

# SMLOUVA O DÍLO

níže uvedené smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) dle § 2586 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

## I. Účastníci smlouvy

1.1. Objednatel: **Město Frýdlant**  
sídlo: nám. T.G. Masaryka 37, 464 01 Frýdlant  
zastoupený: Jiřím Stodůlkou, místostarostou města  
IČ: 002 62 781  
DIČ: CZ 002 62 781  
Bankovní spojení: 27-2604599359/0800  
datová schránka: t27bufd

a

**Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.** (dále též „FVS, a.s.“)

sídlo: Zahradní 768, 464 01 Frýdlant  
IČ: 254 96 565  
DIČ: CZ254 96 565  
Tel.: +420 482 312 122  
datová schránka: wvfd68b  
Bankovní spojení: 991036329/0800

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Jiří Stodůlka, místostarosta Města Frýdlant a za FVS, a.s. Ing. Zdeněk Janeček, člen představenstva a JUDr. Petr Dušek, člen představenstva.

zástupce ve věcech technických a převzetí prací: za Město Frýdlant Jiří Stodůlka, místostarosta Města Frýdlant a za FVS, a.s. Ing. Petr Olyšar, ředitel a TDI

(dále jen „objednatelé“)

1.2. Zhotovitel: **STRABAG a.s.**  
PSČ, sídlo: 150 00 , Na Bělidle 198/21, Praha  
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 7634  
zastoupený: Ing. Jiří Janouškem, v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018  
Ing. Janem Hauserem, v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018  
IČ: 608 38 744  
DIČ: CZ60838744  
Bankovní spojení: ČSOB, č. účtu : 112071233/0300  
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

Ing. Jan Hauser, v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

ve věcech smluvních a technických oprávněn k jednání:

Ing. Jiří Vrtěl, hlavní stavbyvedoucí (vodovod a kanalizace)

Jiří Hovorka, hlavní stavbyvedoucí (komunikace a chodníky)

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatelé a zhotovitel, dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“).



**VZHLEDEM K TOMU, ŽE:**

- (A) zhotovitel je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provádění díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit;
- (B) nabídku zhotovitele ze dne 2.3.2018 podané v zadávacím řízení vyhlášeném dle ZZVZ formou zjednodušeného podlimitního řízení na zadání veřejné zakázky: „**Frýdlant, ulice U Plovárny a Havlíčkova – obnova vodovodu a kanalizace, zpevněné plochy, chodníky a komunikace**“ vybral objednatel (zadavatel) jako nabídku nejvhodnější, a to rozhodnutím ze dne 10.04.2018;
- (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;
- (D) Rada Města Frýdlantu schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 9. dubna 2018 pod usnesením č. 2324/2018 Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno dozorčí radou FVS, a.s. pod číslem usnesení: 25/DR/2018.

dohodly se smluvní strany na uzavření této smlouvy o dílo

**II. Předmět smlouvy**

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení pro zadání veřejné zakázky: „**Frýdlant, ulice U Plovárny a Havlíčkova – obnova vodovodu a kanalizace, zpevněné plochy, chodníky a komunikace**“ dle ZZVZ. Zhotovitel se zavazuje respektovat všechny podmínky uvedené v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce a podmínky uvedené v jeho nabídce.
- 2.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, v souladu s touto smlouvou, pokyny objednatele, podmínkami řízení pro zadání veřejné zakázky a všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů, na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě a dílo převzít.
- 2.3. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této smlouvy s potřebnou péčí, obstará vše, co je k provedení díla potřeba, a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

**III. Specifikace díla**

- 3.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Frýdlant, ulice U Plovárny a Havlíčkova – obnova vodovodu a kanalizace, zpevněné plochy, chodníky a komunikace**“ dle souboru projektových dokumentací, které má zhotovitel k dispozici společně se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce.
- 3.2. Předmětem této smlouvy je provedení díla spočívající v rekonstrukci komunikací v ulici U Plovárny a Havlíčkova ve Frýdlantu včetně obnovy vodovodu a kanalizace, dešťové kanalizace, zpevněných ploch a chodníků. Veřejná zakázka je členěna do několika etap popsaných níže:





- 3.2.1. **„Frýdlant – rekonstrukce ul. U Plovárny“** – jedná se o rekonstrukci místní komunikace v ulici U Plovárny, v úseku od křižovatky ulic ul. U Plovárny X Purkyňova, po křižovatku ulic ul. U Plovárny X Havlíčkova X Pod Rozhlednou. Jedná se celkem o úsek délky 266,5 m. Stavba z části zasahuje do ulice Purkyňova a to tak, že nahrazuje stávající nezpevněný kryt za kryt asfaltový, jedná se o úsek délky 24,5 m, který včetně manipulačního prostoru zaujímá plochu 237,7 m<sup>2</sup>. Cílem stavby je rekonstrukce této ulice, která má v současné době z části charakter účelové komunikace s nezpevněným krytem a z části charakter místní obslužné komunikace s krytem asfaltovým se značným porušením živice vrstvy vozovky s jednostranným dlážděným chodníkem. Současně bude obnovena funkce odvodnění, úprava krajnic, homogenizace příčného sklonu vozovky, doplnění prvků odvodnění (uliční vpust).
- 3.2.2. **„Chodníky a zpevněné plochy v ulici Havlíčkova, Frýdlant v Čechách“** – záměr stavby vychází z požadavku na zlepšení bezpečného příchodu dětí do ZŠ Purkyňova. Stávající most přes Řasnický potok od centra má světlou šířku 4,28 m mezi zábradlími, most není vybaven chodníky a je zde obousměrný provoz vozidel včetně pěší dopravy v jedné úrovni. Provoz na mostě probíhá vzhledem k šířkovému uspořádání kyvným provozem s vyčkáním protijedoucího vozidla. Cílem stavby pro lokalitu ul. Havlíčkova a Pod Rozhlednou je především umožnění bezpečné dopravní cesty dětí do ZŠ v odděleném dopravním prostoru od motorové dopravy na stávajícím mostě, který se kompletně zrekonstruuje do nového šířkového uspořádání včetně chodníkových říms. Nové chodníkové římsy budou napojeny na stávající chodníky v ulici Havlíčkova. Dalším cílem stavby je zlepšení stavebně technického stavu nezpevněné plochy podél lipové aleje v ulici Pod Rozhlednou, která je využívána jako dočasné parkoviště pro návštěvníky školy a trvalé parkoviště pro rezidenty. Nově také vznikne plocha pro kontejnery na tříděný odpad mimo plochu pozemní komunikace. Zpevněná plocha bude mít kapacitu 14 stání, z toho jedno bude vyhrazeno dle vyhlášky 398/2009 Sb. o obecních technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Zpevněná plocha bude upravena zatravnovacími tvárnicemi a ozeleněna s primárním vsakováním vod v lokalitě stavby.
- 3.2.3. **„Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant, SO 301 – rekonstrukce vodovou, SO 302 – rekonstrukce kanalizace“** – jedná se o rekonstrukci stávající jednotné kanalizace a vodovodu v ulici U Plovárny v blízkosti ZŠ Purkyňova a vodního toku Řasnice. Trasa a hloubka kanalizace je shodná se stávajícím stavem.
- 3.2.4. **„Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant, SO 303 – dešťová kanalizace“** – předmětem této etapy je výstavba dešťové kanalizace v ulici U Plovárny v blízkosti ZŠ Purkyňova a vodního toku Řasnice ve středu Města Frýdlant. Stavba pozitivně změní stávající odtokové poměry. Dešťová voda z rekonstruovaných zpevněných ploch bude odváděna do místního toku Řasnice.
- 3.3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v nabídce vč. oceněného soupisu prací, dodávek a služeb (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.
- 3.4. Dále je předmětem díla provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, zejména zajištění zařízení staveniště včetně přípojek vody a elektro, vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených





výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení, vypracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části, zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

- 3.5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací, a dále také s rozhodnutími příslušných správních orgánů. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla rovněž postupovat dle pokynů objednatele, přičemž je objednatel oprávněn rozsah prováděného díla v případě nepředvídatelné potřeby omezit.
- 3.6. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.7. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla.

#### **IV. Doba plnění**

- 4.1. Objednatel se zavazuje písemně vyzvat zhotovitele k předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít a práce pak zahájit do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště a celé dílo provést, ukončit a předat bez vad a nedodělků **ve lhůtě max. 90 dnů** od předání a převzetí staveniště.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou a dalšími dokumenty dle čl. II. a III. této smlouvy, bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 4.3. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle odst. 4.1. této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 4.4. Časový harmonogram byl zpracován zhotovitelem a odsouhlasen objednatelem v rámci součinnosti před podpisem smlouvy. Tento harmonogram je možné po dohodě smluvních stran upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky, ale pouze za předpokladu dodržení maximální lhůty dokončení dle odst. 4.1. tohoto článku smlouvy. Každý nový harmonogram musí být v takovém případě zpracován písemnou formou, odsouhlasen oběma smluvními stranami. Časový harmonogram prací se stane součástí stavebního deníku.





## **V. Místo provádění díla**

- 5.1. Místem provedení díla je ulice U Plovárny a Havlíčkova ve Frýdlantu na území Libereckého kraje v katastrálním území Frýdlant. Dotčené pozemky jsou vymezeny v PD.

## **VI. Cena za dílo, platební podmínky**

- 6.1. Cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele oceněným soupisem prací, dodávek a služeb, který byl součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce a vztahuje se k předmětu této smlouvy. Celková cena díla činí:

|                                                                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Cena bez DPH - SO 101 Komunikace                                                | 2 105 250,99 Kč  |
| Cena bez DPH - Chodníky a zpevněné plochy                                       | 506 206,12 Kč    |
| Cena bez DPH - SO 303 dešťová kanalizace                                        | 2 164 210,07 Kč  |
| Cena bez DPH - SO 301 – Rekonstrukce vodovodu, SO 302 – Rekonstrukce kanalizace | 4 014 913,96 Kč  |
| Celková cena díla bez DPH                                                       | 8 790 581,14 Kč  |
| DPH 21%                                                                         | 1 846 022,04 Kč  |
| Celková cena díla včetně DPH                                                    | 10 636 603,18 Kč |

(dále též "Cena za provedení díla")

- 6.2. Podrobná kalkulace ceny díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, kterou tvoří položkový soupis prací, dodávek a služeb.
- 6.3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat.
- 6.4. Platby budou prováděny pro každou etapu díla samostatně, a to **měsíčně** na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem na základě **soupisu skutečně provedených prací a dodávek** odsouhlaseného pověřenou osobou zadavatele a TDI. Faktury budou vystaveny pro každého objednatele zvlášť dle následujícího členění:
- Město Frýdlant – SO 101 Komunikace
  - Město Frýdlant – Chodníky a zpevněné plochy
  - Město Frýdlant – SO 303 dešťová kanalizace
  - FVS, a.s. – SO 301 – Rekonstrukce vodovodu a SO 302 – Rekonstrukce kanalizace včetně VRN
- 6.5. Každý z objednatelů uhradí faktury do výše 90 % z celkové ceny každé etapy díla, 10 % bude pozastávka splatná po odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu.
- 6.6. Fakturace za stavební práce pro objednatele FVS, a.s. bude probíhat v přeneseném režimu DPH.
- 6.7. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. Dále na daňovém dokladu bude uveden název dílčí etapy díla. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je příslušný



objednatel (FVS, a.s. či Město Frýdlant) oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

- 6.8. Lhůta splatnosti daňových dokladů byla smluvními stranami sjednána v délce **30** (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem příslušnému objednateli (Města Frýdlant či FVS, a.s.). Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené příslušným objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 6.9. Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, nebo bude i přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele dílo provádět nekvalitně, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou.
- 6.10. Zádržné ve výši 10 % bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které objednatel oznámil zhotoviteli v rámci provádění prohlídky díla prováděné dle ust. odst. 13.7. této smlouvy.
- 6.11. Cena díla je sjednána jako cena pevná ve smyslu § 2620 odst. 1 Občanského zákoníku. Cena díla je platná a nepřekročitelná i v případě, pokud by došlo v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností k posunu termínu realizace díla a k posunu termínu dokončení díla. Odchylně od ustanovení § 2620 odst. 1 Občanského zákoníku však lze cenu za provedení díla měnit pouze v případě, že se v průběhu provádění zakázky vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávací dokumentaci, přičemž je možné tyto změny realizovat pouze za předpokladu naplnění podmínek pro nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést oddělenou evidenci prací realizovaných mimo rámec položkového rozpočtu.
- 6.12. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

## **VII. Součinnost smluvních stran**

- 7.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

## **VIII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele, kontrola provádění díla**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:





- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
- (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
- (c) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- (d) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
- (e) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

- 8.2. Seznam poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu zakázky, jejich věcný a finanční podíl, případně věci či práva, která tito poddodavatelé poskytl zhotoviteli k plnění předmětu smlouvy či k prokázání jeho kvalifikace v zadávacím řízení, je přílohou této smlouvy (příloha č. 2 Seznam významných poddodávek).
- 8.3. Změna významného poddodavatele a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna významného poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní.
- 8.4. Za porušení povinností dle odst. 8.3. a 11.5. má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ tohoto porušení.
- 8.5. Objednatel je oprávněn:
  - (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
  - (b) kontrolovat provádění díla a sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob, nebo jestliže není dílo prováděno v souladu se smlouvou.
- 8.6. Zhotovitel je povinen objednateli, jeho zástupcům a pracovníkům kontrolně-technického dozoru umožnit v průběhu realizace smlouvy účast při kontrolách a vyzkoušení díla v jakékoliv jeho fázi, které bude zhotovitel na předmětném díle provádět.
- 8.7. Kontrola provádění díla bude prováděna rovněž v rámci kontrolních dní, a to 1x za 7 kalendářních dní. Smluvní strany výsledky kontrolního dne zanesou do stavebního deníku.
- 8.8. Termín dokončení prací, které budou zakryty nebo učiněny nepřístupnými, je zhotovitel povinen předem oznámit objednateli min. 3 dny předem a umožnit objednateli, resp. doзору, kontrolu před jejich zakrytím či zneprístupněním. V případě, že zhotovitel





nevyzve objednatele k jejich kontrole, je povinen tyto na požádání odkrýt, a to na vlastní náklady a bez vlivu na dobu provádění díla.

- 8.9. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn zřídit k jakékoliv pohledávce za objednatelem vzniklé z titulu této smlouvy zástavní právo bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího.
- 8.10. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádnou pohledávku za objednatelem z titulu této smlouvy. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst splatnou pohledávku za zhotovitelem proti splatné pohledávce zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávku vzniklé z titulu této smlouvy.
- 8.11. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že zhotovitel není oprávněn k přerušení díla dle § 2594 odst. 2 Občanského zákoníku z důvodu nevhodné povahy věci či pokynů ze strany objednatele.

## **IX. Stavební deník**

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek X. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Na stavbě bude veden jeden stavební deník pro všechny etapy díla, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 9.2. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran, nemají povahu změny této smlouvy, a nenahrazují zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

## **X. Staveniště a jeho zařízení**

- 10.1. Objednatelé protokolárně předají zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů od odeslání písemné výzvy objednatele k zahájení plnění díla. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště.
- 10.3. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost při provádění stavby v souladu se všemi platnými bezpečnostními předpisy a normami, především bude dodržován zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a





dodržována vyhláška č. 324/92 Sb. o bezpečnosti práce a technických opatřeních při stavebních pracích.

- 10.4. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště – okolí stavby bude po dobu realizace oploceno, stavba bude prováděna na pozemku určeném pro realizaci stavby.
- 10.5. Zhotovitel zajišťuje veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
  - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
  - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně (mechanicky poškozené dřeviny budou bezodkladně odborně zahradnický ošetřeny, poškozené zatravněné plochy budou zkulturnovány a osety) a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy,
  - d) bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 10.7. Objednatel nebo jím pověřená osoba je oprávněn vstupovat na staveniště. Zhotovitel je dále povinen umožnit vstup na staveniště za stanovených podmínek technickému dozoru objednatele či jiným oprávněným zástupcům objednatele.
- 10.8. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.
- 10.9. **Zhotovitel musí v rámci plnění respektovat provoz ZŠ Purkyňova (omezit hluk a prašnost) a zajistit bezpečný vstup do objektu ZŠ Purkyňova.**

## XI. Podmínky provádění díla

- 11.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem, prohlášení o shodě, a to nejpozději „u požadovaných výrobků objednatele“ před zabudováním příslušných výrobků do stavby a u ostatních výrobků při předávacím řízení dokončené stavby. Veškeré zařízení musí být dodáno v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. (OTP o obecných technických požadavcích na výstavbu).





- 11.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie a aby byly zaručeny požadované hodnoty – vlastnosti výrobků zpracovaného energetického auditu a PD v rámci předmětu díla.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb (především ZŠ Purkyňova); a
  - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
  - (c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby, na turistický ruch v dané oblasti.
- 11.4. Zhotovitel je povinen během výstavby zajistit ochranu před znečištěním a mechanickým poškozením stávajících stromů, porostů a vegetačních ploch.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v Seznamu významných poddodávek, který je přílohou č. 2 této smlouvy, bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně upozornit poddodavatele podílející se na zhotovení díla o jejich odpovědnosti dle § 2630 Občanského zákoníku.
- 11.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit způsobem, který zvolí objednatel.
- 11.7. Smluvní strany se dohodli na těchto svých zástupcích:
- 11.7.1. Za zhotovitele: Osobou odpovědnou za stavební práce související s obnovou vodovodu a kanalizace je hlavní stavbyvedoucí, pan/paní Ing. Jiří Vrtěl autorizovaný v oboru **stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (bez specializace)**, případně se specializací **stavby zdravotně technické** dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a mistra je možná pouze za předpokladu splnění kvalifikace min. ve shodné úrovni, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách.
- 11.7.2. Za zhotovitele: Osobou odpovědnou za stavební práce související s úpravou zpevněných ploch, chodníků a komunikací je hlavní stavbyvedoucí, pan/paní Jiří Hovorka autorizovaný v oboru **dopravní stavby** dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a mistra je možná pouze za předpokladu splnění kvalifikace min. ve shodné úrovni, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách.
- 11.7.3. Za objednatele:
- Technický dozor investora: INVESTING CZ spol. s r.o.  
Koordinátor BOZP: INVESTING CZ spol. s r.o.





## XII. Záruka za jakost a zkoušky díla

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost dle § 2619 Občanského zákoníku, tedy, že celé dílo a každá jeho část bude prostá jakýchkoliv vad, věcných i právních po dobu 60 měsíců, přičemž záruční doba počíná běžet předáním díla.
- 12.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle odst. 12.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Absence jakékoliv náležitosti písemné reklamace specifikované v tomto odstavci však nezakládá zánik či oslabení reklamačního nároku objednatele.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje při odstraňování vad respektovat potřeby objednatele či jiných uživatelů díla. Objednateli vzniká nárok na úhradu vynaložených nákladů v případě, že zajistí přístup k místu výskytu vady, avšak zhotovitel se v dohodnutém termínu k odstranění vady nedostaví.
- 12.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v odst. 12.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly, že:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle odst. 12.3. této smlouvy; a/nebo
  - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla ve lhůtě do 48 hodin; a/nebo
  - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
  - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní; a/nebo
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle Občanského zákoníku, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu, zůstávají nedotčeny.
- 12.6. Práva a povinnosti za zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.





### **XIII. Předání a převzetí díla**

- 13.1. Zhotovitel je povinen svolat přejímací řízení nejpozději na poslední den, kdy má dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem.
- 13.2. K předání kompletního díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 13.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 13.7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 13.4. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku III. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 13.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít.
- 13.6. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Ustanovení § 2628 Občanského zákoníku se na základě dohody stran pro účely sjednaného díla neuplatní.
- 13.7. Prohlídku převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak, a považují se za vady existující při předání díla.
- 13.8. Zhotovitel není oprávněn k jakékoliv formě svépomocného prodeje dle § 2609 Občanského zákoníku.





#### **XIV. Úrok z prodlení a smluvní pokuta**

- 14.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly smluvní strany níže uvedené smluvní pokuty ve smyslu § 2048 odst. 1 Občanského zákoníku. Sjednáním smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou tzn. ustanovení § 2051 Občanského zákoníku se pro tuto smlouvu neuplatní. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 14.2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí řádně ukončeného díla ve lhůtě dle čl. IV. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 14.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den a případ prodlení - u každé vady zvlášť.
- 14.5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti předat objednateli stavební deník v termínu dle čl. 9.1. smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den.
- 14.7. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,02 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení.
- 14.8. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 14.9. Smluvní pokuty nemají vliv na nároky smluvních stran z odpovědnosti za škodu.

#### **XV. Odstoupení od smlouvy**

- 15.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně.
- 15.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel poruší tuto smlouvu podstatným způsobem. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:





- (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku IV. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
  - (b) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVII. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVII. této smlouvy, a/nebo
  - (c) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
  - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
  - (e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho částí, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
  - (f) zhotovitel porušil jakoukoliv ze svých povinností uvedených v článku XI odst. 11.1, 11.2, 11.3. této smlouvy; a/nebo
  - (g) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VIII. odst. 8.1. této smlouvy;
  - (h) zhotovitel soustavně i přes předchozí upozornění brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol díla nebo jeho části
- 15.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:
- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
  - (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne 2. března 2018.
- Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.
- 15.4. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele vyplývající z poskytnuté záruky vztahující se na tu část či části díla, které se jejich zabudováním staly vlastnictvím objednatele.
- 15.5. Smluvní strany si sjednaly, že zhotovitel není oprávněn k odstoupení od smlouvy dle § 2627 Občanského zákoníku z důvodů skrytých překážek týkajících se místa, kde má být dílo provedeno.

## **XVI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva**

- 16.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
  - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.





- 16.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
  - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
  - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 16.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 16.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu vlastnického práva dle § 2132 Občanského zákoníku ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího od smlouvy odstoupit.
- 16.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí.

## **XVII. Pojištění**

- 17.1. Zhotovitel je povinen být **pojištěn proti škodám** způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Výše pojistné částky je sjednána minimálně na částku 9.000.000,- CZK (slovy: devětmiliónůkorunčeských). Doklady o tomto pojištění zhotovitel objednateli předložil v rámci součinnosti k uzavření této smlouvy o dílo k nahlédnutí, případně se zavazuje je předložit k nahlédnutí ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud objednatel stanovil jinou dodatečnou lhůtu, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.
- 17.2. Zhotovitel je dále povinen sjednat a po dobu provádění díla udržovat **pojištění stavební a montážní činnosti** zahrnující pojištění díla. Doklady o pojištění zhotovitel předložil objednateli rovněž v rámci součinnosti k uzavření smlouvy k nahlédnutí nebo je předložil ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud objednatel stanovil jinou dodatečnou lhůtu, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště. Za oprávněného k pojistnému plnění za škodu způsobenou na věcech ve vlastnictví objednatele musí být v uzavřené pojistné smlouvě označen a sjednán objednatel.
- 17.3. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele předložit aktuální doklady o pojištění dle odst. 17.1. a 17.2. kdykoliv po dobu trvání této smlouvy, a to nejpozději do 15 dnů od písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli. Nepředložení dokladů o pojištění platném po celou dobu trvání této smlouvy objednateli, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.





17.4. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

### **XVIII. Vyhrazená změna závazku**

- 18.1. Objednatel si v souladu s § 100 ZZVZ v zadávacích podmínkách vyhradil změnu závazku ze smlouvy spočívající v případné nerealizaci etapy „Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant, SO 303 – dešťová kanalizace“ (viz odst. 3.2.4. této smlouvy) z důvodu nezajištění dostatečných finančních prostředků ze strany Města Frýdlant.
- 18.2. Etapa „Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant, SO 303 – dešťová kanalizace“ se uskuteční pouze na základě písemné výzvy objednatele. Zhotovitel se zavazuje na zaslanou výzvu reagovat potvrzením o akceptaci výzvy.
- 18.3. V případě, že objednatel výzvu dle odst. 18.2. této smlouvy nezašle **nejpozději do 30.04.2018**, má se za to, že se tato etapa nebude realizovat, přičemž cena za tuto etapu bude odečtena od celkové ceny díla uvedené v odst. 6.1. této smlouvy.

### **XIX. Společná ustanovení**

- 19.1. Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 19.2. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 19.3. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 19.4. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 19.5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 19.6. Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
- 19.7. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb. §2e).
- 19.8. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré dokumenty související s touto zakázkou minimálně po 10 let následujících po převzetí dokončeného díla objednatelem, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší než deset let, bude postupováno podle předpisů ČR.
- 19.9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Smlouva bude zveřejněna v souladu s platnými právními předpisy včetně všech příloh, změn a dodatků a výše skutečně uhrazené ceny za plnění dle této smlouvy.

**MĚSTO FRÝDLANT**  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13





## XX. Závěrečná ustanovení

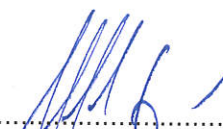
- 20.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího zveřejnění dle platných právních předpisů.
- 20.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každý z objednatelů obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 20.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 20.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:  
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb  
Příloha č. 2: Seznam významných poddodávek  
Příloha č. 3: Harmonogram prací
- 20.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

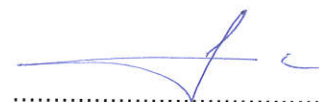
Ve Frýdlantu dne 14. května 2018

V Liberci dne 16-05-2018

Za objednatele:

Za zhotovitele: STRABAG a.s.

  
.....  
Jiří Stodůlka  
místostarosta Města Frýdlant  
**MĚSTO FRÝDLANT**  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781 27

  
.....  
Ing. Jiří Janoušek  
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací  
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

  
.....  
Ing. Zdeněk Janeček  
člen představenstva FVS, a.s.

  
.....  
Ing. Jan Hauser  
hlavní stavbyvedoucí – VPJ  
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

  
.....  
JUDr. Petr Dušek  
člen představenstva FVS, a.s.

  
**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
odštěpný závod Praha  
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
(144)  
Prověřil:   
Michal Svoboda



**Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.**

Zahradní 768, 464 01 Frýdlant  
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565  
tel.: 482 312 122

www.fvs.cz, fvs@fvs.cz

Strana 17 z 17



**CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY**

"Frýdlant, ulice U Plovárny a Havlíčkova - obnova vodovodu a kanalizace, zpevněné plochy, chodníky a komunikace"

| CEKOVÁ REKAPITULACE                                                  |                        |                        |                         |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Název                                                                | CENA BEZ DPH           | DPH                    | CENA VČETNĚ DPH         |
| SO 101 Komunikace                                                    | 2 105 250,99 Kč        | 442 102,71 Kč          | 2 547 353,70 Kč         |
| Chodníky a zpevněné plochy ul. Havlíčkova                            | 506 206,12 Kč          | 106 303,29 Kč          | 612 509,41 Kč           |
| SO 303 dešťová kanalizace                                            | 2 164 210,07 Kč        | 454 484,11 Kč          | 2 618 694,18 Kč         |
| SO 301 - rekonstrukce vodovodu a<br>SO 302 - rekonstrukce kanalizace | 4 014 913,96 Kč        | 843 131,93 Kč          | 4 858 045,89 Kč         |
| <b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA</b>                                        | <b>8 790 581,14 Kč</b> | <b>1 846 022,04 Kč</b> | <b>10 636 603,18 Kč</b> |

Za STRABAG a.s.

V Liberci dne 2.3.2018

  
.....  
Ing. Jan Hauser  
hlavní stavbyvedoucí - VPJ  
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

  
.....  
Ing. Jiří Janoušek  
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací  
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

**STRABAG**

STRABAG a.s.  
odštěpný závod Praha  
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
(144)

14.05.2018

14-05-2018

  
**MĚSTO FRÝDLANT**  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781

27



  
**Frýdlantská vodárenská  
společnost, a.s.**  
Zehradní 768, 464 01 Frýdlant  
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565  
tel.: 482 312 122  
www.fvs.cz; fvs@fvs.cz

## ASPE 9

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 2016-001  
číslo a název SO: SO 101  
číslo a název rozpočtu: SO 101

FRÝDLANT, REKONSTRUKCE UL. U PLOVÁRNY  
KOMUNIKACE  
KOMUNIKACE

| Poř. č. pol. | Kód položky | Varianční položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                       | jednotka | Počet jednotek | CENA       |            |
|--------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------|
| 1            | 2           | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                   | 5        | 6              | jednotková | celkem     |
|              |             | 0                 | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                        |          |                | 7          | 8          |
| 1            | 1014101     |                   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Výkopek<br>z pol. č. 17120: 319,132m <sup>3</sup> =319,132 [A]m <sup>3</sup><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                    | M3       | 319,132        | 386,54     | 123 357,28 |
| 2            | 1014102a    |                   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Vrstvy vozovky nestmelené<br>z pol. č. 113324: 144,4m <sup>3</sup> *2,1t/m <sup>3</sup> =303,240 [A]t<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                           | T        | 303,240        | 131,04     | 39 736,57  |
| 3            | 1014102b    |                   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Prostý beton<br>z pol. č. 113524: (60,0m <sup>3</sup> *0,15m <sup>3</sup> *0,25m <sup>3</sup> )*2,4t/m <sup>3</sup> =5,400 [A]t<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T        | 5,400          | 621,04     | 3 353,62   |
| 4            | 1014102c    |                   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Kámen z konstrukcí<br>z pol. č. 988122: 0,126m <sup>3</sup> *2,6t/m <sup>3</sup> =0,328 [A]t<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                    | T        | 0,328          | 111,58     | 36,60      |
| 5            | 1014102d    |                   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Asfaltové vrstvy vozovky<br>z pol. č. 113134: 68,09m <sup>3</sup> *1,2t/m <sup>3</sup> =81,708 [A]t                                                                                                                          | M3       | 81,708         | 129,36     | 10 569,75  |
| 6            | 1014201     |                   | POPLATKY ZA ZEMNÍK<br>Nákup humózní zeminy<br>materiál pro pol. č. 18230: 87,84m <sup>3</sup> =87,840 [A]m <sup>3</sup><br>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)                     | M3       | 87,840         | 1 094,83   | 96 169,87  |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-------------------|
| 7 02720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Položka zahrnuje dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby. | KČ | 1,000   | 13 131,09 | 13 131,09         |
| 8 02730                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními<br>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>OCHRANA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PRŮBĚHU STAVBY                                                                                                                                                                                                                                             | KČ | 1,000   | 2 991,90  | 2 991,90          |
| 9 02811                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními<br>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI KONSTRUKČNÍCH VRSTEV<br>4ks=4,000 [A]ks                                                                                                                                                                                                                                                          | KČ | 4,000   | 1 034,47  | 4 137,88          |
| 10 02911a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KČ | 1,000   | 2 095,39  | 2 095,39          |
| 11 02943                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KČ | 1,000   | 26 206,31 | 26 206,31         |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br><b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |           | <b>321 786,26</b> |
| <b>0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |           |                   |
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |           |                   |
| <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |           |                   |
| 12 11130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | SEJMUTÍ DRNU<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A POPLATKU ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU<br>stržení drnu v tl. 150 mm: 942,9m <sup>2</sup> =942,900 [A]m <sup>2</sup><br>včetně vodotěsné dopravy a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 942,900 | 37,59     | 35 443,61         |
| 13 113134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM, ODVOZ DO 5KM<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE<br>014102b<br>680,9m <sup>2</sup> *0,1m=68,090 [A]m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 68,090  | 623,73    | 42 469,78         |
| Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |           |                   |
| 14 113184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE<br>014102b<br>chodník - betonová dlažba: 97,7m <sup>2</sup> *0,1m=9,770 [A]m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 9,770   | 663,53    | 6 482,69          |



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

|           |  |  |                                                                                                                                          |    |         |        |           |
|-----------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 15 113324 |  |  | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a | M3 | 144,400 | 231,92 | 33 489,25 |
|-----------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

větev B: 144,4m3=144,400 [A]m3

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

|           |  |  |                                                                                                                                |    |        |        |           |
|-----------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 16 113374 |  |  | ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM KAMENNÉ KOSTKY 100/100/100 MM, VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM | M3 | 64,700 | 489,02 | 31 639,59 |
|-----------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

647,0m2\*0,1m=64,700 [A]m3

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

|           |  |  |                                                                                                                                   |   |        |       |          |
|-----------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 17 113524 |  |  | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b | M | 60,000 | 74,24 | 4 454,40 |
|-----------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

60,0m=60,000 [A]m

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

|           |  |  |                                                                                                    |   |         |       |           |
|-----------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 18 113534 |  |  | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM | M | 124,500 | 99,20 | 12 350,40 |
|-----------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------|-----------|

124,5m=124,500 [A]m

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

|           |  |  |                                                                                                                  |    |        |          |           |
|-----------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 19 113724 |  |  | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM ODVOZ K RECYKLACI - MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM | M3 | 29,044 | 1 702,31 | 49 441,89 |
|-----------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|





frézování v tl. 40 mm:

149,3m2\*0,04m=5,972 [A]m3

frézování v tl. 80 mm:

288,4m2\*0,08m=23,072 [B]m3

Celkem: A+B=29,044 [C]m3

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

| 20                                                                                                                                                          | 12373 |                                       | M3 | 294,120 | 247,25 | 72 721,17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I                                                                                                               |       |                                       |    |         |        |           |
| větev A: 241,8m3=241,800 [A]m3                                                                                                                              |       |                                       |    |         |        |           |
| větev B: 52,32m3=52,320 [B]m3                                                                                                                               |       |                                       |    |         |        |           |
| Celkem: A+B=294,120 [C]m3                                                                                                                                   |       |                                       |    |         |        |           |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                           |       |                                       |    |         |        |           |
| - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                  |       |                                       |    |         |        |           |
| - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené                                                                                                         |       |                                       |    |         |        |           |
| - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                     |       |                                       |    |         |        |           |
| - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                      |       |                                       |    |         |        |           |
| - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                      |       |                                       |    |         |        |           |
| - příplatek za lepidlost                                                                                                                                    |       |                                       |    |         |        |           |
| - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                          |       |                                       |    |         |        |           |
| - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                                  |       |                                       |    |         |        |           |
| - potřebné snížení hladiny podzemní vody                                                                                                                    |       |                                       |    |         |        |           |
| - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů                                                                                                                 |       |                                       |    |         |        |           |
| - vytahování a nošení výkopku                                                                                                                               |       |                                       |    |         |        |           |
| - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni                                                                          |       |                                       |    |         |        |           |
| zneškodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                            |       |                                       |    |         |        |           |
| - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek                                                                                                              |       |                                       |    |         |        |           |
| - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma šitéových stěn)                                                                                       |       |                                       |    |         |        |           |
| - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                                                             |       |                                       |    |         |        |           |
| - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování                                                                                                          |       |                                       |    |         |        |           |
| - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka                                                            |       |                                       |    |         |        |           |
| - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                              |       |                                       |    |         |        |           |
| - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti                                                                                                |       |                                       |    |         |        |           |
| - třídění výkopku                                                                                                                                           |       |                                       |    |         |        |           |
| - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |       |                                       |    |         |        |           |
| - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazuji se v položce č.0141**                                                 |       |                                       |    |         |        |           |
| 21                                                                                                                                                          | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I | M3 | 87,840  | 368,67 | 32 383,97 |
| materiál pro pol. č. 18230: 87,84m3=87,840 [A]m3                                                                                                            |       |                                       |    |         |        |           |



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- těžba po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžba a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvorkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zeminu, ornice)
- HLOUBENÍ JAM ZAPŮŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM
- VČETNĚ ODVOZU PŘEBÝTČNĚHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101

výkop pro troubu DN 400:

2,5m\*2,26m\*14,5m=81,925 [A]m3

|           |  |  |    |        |        |           |
|-----------|--|--|----|--------|--------|-----------|
| 22 131734 |  |  | M3 | 81,925 | 330,14 | 27 046,72 |
|-----------|--|--|----|--------|--------|-----------|





položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lezivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

|          |  |  |  |    |       |        |          |
|----------|--|--|--|----|-------|--------|----------|
| 23 13273 |  |  |  | M3 | 4,541 | 378,59 | 1 719,18 |
|----------|--|--|--|----|-------|--------|----------|

HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  
VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA  
SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101  
výkop pro vpust: 0,71m\*1,55m\*1,55m=1,706 [A]m3  
výkop pro přípojku: 0,81m\*1,0m\*3,5m=2,835 [B]m3  
Celkem: A+B=4,541 [C]m3



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

|          |  |  |  |    |        |        |          |
|----------|--|--|--|----|--------|--------|----------|
| 24 17110 |  |  |  | M3 | 35,900 | 136,35 | 4 894,97 |
|----------|--|--|--|----|--------|--------|----------|

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  
ZEMINA NAKUPOVANÁ VHODNÁ DO NÁSYPŮ,  
V PŘÍPADĚ VHODNOSTI BUDE POUŽITA ZEMINA Z VÝKOPU - NA ZÁKLADĚ  
ROZHODNUTÍ TDI

35,9m3=35,900 [A]m3





položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|         |  |    |         |       |           |
|---------|--|----|---------|-------|-----------|
| 2517120 |  | M3 | 319,132 | 34,43 | 10 987,71 |
|---------|--|----|---------|-------|-----------|

#### ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

uložení přebytkové zeminy z pol. č. 12373, pol. č. 131734, pol. č. 13273 a 17411:

294,1m3+81,925m3+4,541m3-61,434m3=319,132 [A]m3

položka zahrnuje:

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

|         |  |    |        |        |           |
|---------|--|----|--------|--------|-----------|
| 2617380 |  | M3 | 28,540 | 781,05 | 22 291,17 |
|---------|--|----|--------|--------|-----------|

#### ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

ŠD FR. 0-32 MM, TL. 100 MM

285,4m2\*0,1m=28,540 [A]m3



položka zahrnuje:

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

|    |       |    |        |        |          |
|----|-------|----|--------|--------|----------|
| 27 | 17411 | M3 | 61,434 | 144,26 | 8 862,47 |
|----|-------|----|--------|--------|----------|

#### ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

##### MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY - ZPĚTNÝ ZÁSYP

zásyp trouby:  $81,925\text{m}^3 - (3,5\text{m} \times 0,6\text{m} \times 14,5\text{m}) - (3,14 \times 0,2\text{m} \times 0,2\text{m} \times 14,5\text{m}) = 58,354 \text{ [A]m}^3$

zásyp vpusti:  $(0,71\text{m} \times 1,55\text{m} \times 1,55\text{m}) - (3,14 \times 0,275\text{m} \times 0,275\text{m} \times 1,0\text{m}) = 1,468 \text{ [B]m}^3$

zásyp přípojky:  $(0,81\text{m} \times 1,0\text{m} \times 3,5\text{m}) - (3,14 \times 0,325\text{m} \times 0,325\text{m} \times 3,5\text{m}) =$

$(3,14 \times 0,075\text{m} \times 0,075\text{m} \times 3,5\text{m}) = 1,612 \text{ [C]m}^3$

Celkem:  $A+B+C=61,434 \text{ [D]m}^3$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisnutých prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|    |       |    |        |        |           |
|----|-------|----|--------|--------|-----------|
| 28 | 17581 | M3 | 21,028 | 816,01 | 17 159,06 |
|----|-------|----|--------|--------|-----------|

#### OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

ŠP FR. 0-8 MM





obsyp trouby DN 400:  $(2,5m \cdot 0,6m \cdot 14,5m) - (3,14 \cdot 0,2m \cdot 0,2m \cdot 14,5m) = 19,929 [A]m^3$   
obsyp přípojky:  $(3,14 \cdot 0,325m \cdot 0,325m \cdot 3,5m) - (3,14 \cdot 0,075m \cdot 0,075m \cdot 3,5m) = 1,099 [B]m^3$   
Celkem:  $A+B=21,028 [C]m^3$

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |           |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 29 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I<br>Edef.2=30 MPa<br>1534,4m <sup>2</sup> +306,7m <sup>2</sup> =1 841,100 [A]m <sup>2</sup><br>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                             | M2 | 1 841,100 | 7,96   | 14 655,16 |
| 30 | 18230 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br>TL. 150 MM<br>585,6m <sup>2</sup> ·0,15m=87,840 [A]m <sup>3</sup><br>položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5<br>ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM | M3 | 87,840    | 113,59 | 9 977,75  |
| 31 | 18241 | 585,6m <sup>2</sup> =585,600 [A]m <sup>2</sup><br>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                        | M2 | 585,600   | 11,02  | 6 453,31  |

444 924,25

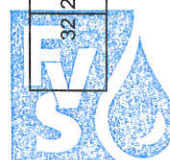
1

Zemní práce

2

Základy

|    |       |                                                                                                                      |   |       |          |          |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|
| 32 | 26144 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM<br>VRT D 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU VRTU | M | 1,500 | 3 341,44 | 5 012,16 |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|



vrt pro potrubí DN 150 mm skrz stávající kamennou opěru mostu:

1,5m=1,500 [A]m

položka zahrnuje:

přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav

svislou dopravu zeminy z vrtu

vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku

případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

|          |                                              |    |        |        |          |
|----------|----------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 33 28999 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>NOPOVÁ FÓLIE | M2 | 44,800 | 111,38 | 4 989,82 |
|----------|----------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

izolace bet. podezdívky proti vlhkosti:

0,5m\*89,6m=44,800 [A]m2

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané fólie

- úpravu, očištění a ochranu podkladu

- přichycení k podkladu, případné zatížení

- úpravy spojů a zajištění okrajů

- úpravy pro odvodnění

- nutné přesahy

- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

**Základy**

2

10 001,98

## 5 Komunikace

|           |                                                                            |    |           |        |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 34 56333a | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDA FR. 0-32 MM, TL. 150 MM | M2 | 1 366,000 | 119,39 | 163 086,74 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|

vozovka: 1366,0m2=1 366,000 [A]m2

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrnuje postřiky, nátěry

|           |                                                                            |    |           |        |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 35 56333b | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠDA FR. 0-63 MM, TL. 150 MM | M2 | 1 977,900 | 120,06 | 237 466,67 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|

vozovka: 1561,1m2+306,7m2=1 867,800 [A]m2

chodníky, vjezdy: 103,6m2+6,5m2=110,100 [B]m2

Celkem: A+B=1 977,900 [C]m2

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti

- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- nezahrnuje postřiky, nátěry

|           |                                                              |    |           |       |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|
| 36 572131 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2<br>PI-E 01,5 kg/m2 | M2 | 1 672,700 | 12,94 | 21 644,74 |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|-----------|

1366,0m2+306,7m2=1 672,700 [A]m2

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství

- provedení dle předepsaného technologického předpisu

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení





|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 37 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E 0,35 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 1 758,100 | 7,47   | 13 133,01  |
|           | 1340,0m2+306,7m2+111,4m2=1 758,100 [A]m2<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
| 38 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM<br>ACO 11+, TL. 40 MM<br>1300,9m2+306,7m2+111,4m2=1 719,000 [A]m2<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 1 719,000 | 169,17 | 290 803,23 |
| 39 574C46 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM<br>1340,0m2+306,7m2=1 646,700 [A]m2<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                  | M2 | 1 646,700 | 199,10 | 327 857,97 |
| 40 582614 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>VČETNĚ LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 30 MM<br>100,3m2=100,300 [A]m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 100,300   | 440,65 | 44 197,20  |

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

|           |  |    |       |        |          |
|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 41 58261A |  | M2 | 3,300 | 585,14 | 1 930,96 |
|-----------|--|----|-------|--------|----------|

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM

VČETNĚ LOŽE ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 30 MM

3,3m2=3,300 [A]m2

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z MC

VČETNĚ BETONOVÉHO LOŽE TL. 100 MM

6,5m2=6,500 [A]m2

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

PREDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM

TL. 60 MM, VČETNĚ PODSTYPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 100 MM

20,3m2=20,300 [A]m2

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

PREDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM

TL. 60 MM, VČETNĚ PODSTYPU ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. 100 MM

20,3m2=20,300 [A]m2

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.





- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

5 111 646,68

# Komunikace

| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Potrubí                                                                                                                                                          | M | 3,500  | 266,70   | 933,45    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|
| 44 87433                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>PŘÍPOJKA DN 150 MM<br>3,5m=3,500 [A]m<br>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje: |   |        |          |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> |  |                                                                                                                                                                  |   |        |          |           |
| 45 87446                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM<br>KORUGOVANÁ TROUBA PVC DN 400<br>14,5m=14,500 [A]m                                                             | M | 14,500 | 1 075,74 | 15 598,23 |



položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

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

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

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ

VPUST S MŘÍŽÍ, DN 400 MM

1ks=1,000 [A]ks

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ KANALIZAČNÍCH ŠACHET

8ks=8,000 [A]ks

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM

3,5m=3,500 [A]m

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM

14,5m=14,500 [A]m

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

|          |  |  |     |       |          |          |
|----------|--|--|-----|-------|----------|----------|
| 46 89712 |  |  | KUS | 1,000 | 5 950,28 | 5 950,28 |
|----------|--|--|-----|-------|----------|----------|

|          |  |  |     |       |          |           |
|----------|--|--|-----|-------|----------|-----------|
| 47 89921 |  |  | KUS | 8,000 | 1 543,50 | 12 348,00 |
|----------|--|--|-----|-------|----------|-----------|

|           |  |  |   |       |       |        |
|-----------|--|--|---|-------|-------|--------|
| 48 899632 |  |  | M | 3,500 | 33,53 | 117,36 |
|-----------|--|--|---|-------|-------|--------|

|           |  |  |   |        |       |        |
|-----------|--|--|---|--------|-------|--------|
| 49 899662 |  |  | M | 14,500 | 33,53 | 486,19 |
|-----------|--|--|---|--------|-------|--------|





## 9 Ostatní konstrukce a práce

|                                                                                                                                                            |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 50                                                                                                                                                         | 9111A7 | R | DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ VJEZDOVÉ BRÁNY                                                                                                 | KPL | 1,000  | 16 763,10 | 16 763,10 |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| - demontáž a zpětnou montáž vjezdové brány                                                                                                                 |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 51                                                                                                                                                         | 914121 |   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                | KUS | 2,000  | 1 978,05  | 3 956,10  |
| B1: 1ks=1,000 [A]ks                                                                                                                                        |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| IP12: 1ks=1,000 [B]ks                                                                                                                                      |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| Celkem: A+B=2,000 [C]ks                                                                                                                                    |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 52                                                                                                                                                         | 914123 |   | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ POŠKOZENÉ ZNAČKY, VČETNĚ ODVOZU NA PŘEDEPSANÉ MÍSTO | KUS | 1,000  | 150,87    | 150,87    |
| 1ks=1,000 [A]ks                                                                                                                                            |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                  |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 53                                                                                                                                                         | 915211 |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                          | M2  | 2,500  | 402,31    | 1 005,78  |
| V10b: 20,0m*0,125m=2,500 [A]m2                                                                                                                             |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)                                                                                   |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| - předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                            |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 54                                                                                                                                                         | 91551  |   | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY                                                                                   | KUS | 1,000  | 1 978,05  | 1 978,05  |
| V10f - plocha 0,7 m2: 1ks=1,000 [A]ks                                                                                                                      |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| - dodání a pokládku předepsaného symbolu                                                                                                                   |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                   |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 55                                                                                                                                                         | 917211 |   | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM                                                                                         | M   | 8,000  | 285,57    | 2 284,56  |
| ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK 50/200/1000 MM                                                                                                                           |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 8,0m=8,000 [A]m                                                                                                                                            |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| Položka zahrnuje:                                                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                                                                       |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                    |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 56                                                                                                                                                         | 917223 |   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM                                                                           | M   | 19,000 | 382,97    | 7 276,43  |
| SILNIČNÍ OBRUBNÍK 100/250/1000 MM                                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| 19,0m=19,000 [A]m                                                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| Položka zahrnuje:                                                                                                                                          |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                                                                       |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |
| betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                    |        |   |                                                                                                                                         |     |        |           |           |



|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------|
| 57 917224                                                                                                                                            | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM<br>348,00m=348,000 [A]m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 348,000 | 391,44     | 136 221,12 |
| Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |            |
| 58 91726                                                                                                                                             | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br>OBRUBNÍK 300/195/1000 MM<br>4,0m=4,000 [A]m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 4,000   | 1 049,41   | 4 197,64   |
| Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |            |
| 59 919111                                                                                                                                            | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM<br>TL 40 MM<br>7,0m=7,000 [A]m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 7,000   | 44,20      | 309,40     |
| 60 919112                                                                                                                                            | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM<br>TL 90 MM<br>13,2m+8,7m+9,7m=31,600 [A]m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 31,600  | 78,92      | 2 493,87   |
| položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |            |            |
| 61 93131                                                                                                                                             | TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU<br>při napojení na stávající komunikaci:<br>0,02m*0,04m*(7,0m+13,2m+8,7m+9,7m)=0,031 [A]m3<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před<br>úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 0,031   | 146 749,66 | 4 549,24   |
| 62 968122                                                                                                                                            | VYSEKANÍ OTVORU, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC<br>VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE<br>014102c<br>prostup pro troubu DN 400 mm:<br>3,14*0,2m*0,2m*1,0m=0,126 [A]m3<br>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na<br>skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou<br>malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny<br>bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných<br>předpisů | M3 | 0,126   | 2 159,94   | 272,15     |

9

Ostatní konstrukce a práce

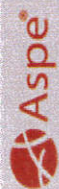
181 458,31

Celkem

2 105 250,99







## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

2016-046 CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY V ULICI HAVLÍČKOVA, FRÝDLANT V ČECHÁCH

Rožpočet:

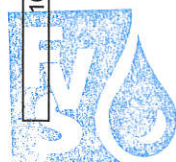
SO 101 CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

|        |            |
|--------|------------|
| SO 101 | 506 206,12 |
|--------|------------|

| Poř. číslo                                                                         | Kód položky | Varianta | Název položky                                                      | MJ | Množství | Jednotková | Cena | Celkem    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------|-----------|
| 1                                                                                  | 2           | 3        | 4                                                                  | 5  | 6        | 9          |      | 10        |
| Všeobecné konstrukce a práce                                                       |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| 1                                                                                  | 014101      | 0        | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                | T  | 145,062  | 128,30     |      | 93 938,43 |
| ZEMINA                                                                             |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| z pol. č. 17120: 72,531m <sup>3</sup> *2,0t/m <sup>3</sup> =145,0620 [A]/t         |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na   |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| 2                                                                                  | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                | T  | 40,843   | 74,11      |      | 3 026,87  |
| z pol. č. 113438: 8,658m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =19,0476 [A]/t          |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| z pol. č. 113478: 4,601m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =10,1222 [B]/t          |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| z pol. č. 113514: 10,21m <sup>3</sup> *0,02t/m <sup>3</sup> =0,2042 [C]/t          |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| z pol. č. 113524: 23,66m <sup>3</sup> *0,1t/m <sup>3</sup> =2,3660 [D]/t           |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| z pol. č. 11372: 2,793m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =6,7032 [E]/t            |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| z pol. 96687: 2ks*0,5m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =2,4000 [F]/t             |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| Celkem: A+B+C+D+E+F=40,8432 [G]/t                                                  |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na   |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| 3                                                                                  | 014201      |          | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA                                        | M3 | 8,456    | 74,48      |      | 629,80    |
| z pol. č. 12573: 8,456m <sup>3</sup> =8,4560 [A]/m <sup>3</sup>                    |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| 4                                                                                  | 02720       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY            | KČ | 1,000    | 13 131,09  |      | 13 131,09 |
| Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle TP66 a DI PCR), zahrnuje   |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními            |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| 5                                                                                  | 02730       |          | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ             | KČ | 1,000    | 2 991,90   |      | 2 991,90  |
| OCHRANA SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENÍŠTI VČ.                            |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními            |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| 6                                                                                  | 02911.a     |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ                            | KČ | 1,000    | 2 095,39   |      | 2 095,39  |
| GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY                                                    |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi               |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| 7                                                                                  | 02943       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS                                | KČ | 1,000    | 26 206,31  |      | 26 206,31 |
| REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY                                                      |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi               |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |
| 8                                                                                  | 02944       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ | KČ | 1,000    | 10 482,52  |      | 10 482,52 |
| DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ                       |             |          |                                                                    |    |          |            |      |           |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |     |        |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|--------|-----------|-----------|
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 02945  | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi<br>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY                                                                                                                    |  |  |  | KČ  | 1,000  | 16 763,10 | 16 763,10 |
| položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |     |        |           |           |
| 1 Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |     |        |           |           |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11201  | KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM<br>kácení u parkoviště: 2ks=2,0000 [A]/ks                                                                                                                         |  |  |  | KUS | 2,000  | 1 835,77  | 3 671,54  |
| Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů |        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |     |        |           |           |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 113438 | ODSTRAN KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET<br>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN<br>plochy před mostem: $27,93m^2*(0,41m-0,1m)=8,6583 [A]m^3$<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.     |  |  |  | M3  | 8,658  | 388,64    | 3 364,85  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 113478 | ODSTRAN KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL,<br>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN<br>odstranění před mostem: $19,172m^2*0,24m=4,6008 [A]m^3$<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. |  |  |  | M3  | 4,601  | 459,32    | 2 113,33  |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 113514 | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNIKŮ, ODVOZ DO 5KM<br>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN<br>stávající chodníky před mostem: $10,21m=10,2100 [A]m$<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.                |  |  |  | M   | 10,210 | 33,74     | 344,49    |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 113524 | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM<br>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN<br>stávající chodník před mostem: $23,66m=23,6600 [A]m$<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.    |  |  |  | M   | 23,660 | 74,24     | 1 756,52  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11372  | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>V TL. 100 MM, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA<br>plochy před mostem: $27,93m^2*0,1m=2,7930 [A]m^3$<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.                            |  |  |  | M3  | 2,793  | 1 702,31  | 4 754,55  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12110  | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY<br>V TL. 100 MM, BUDE POUŽITO NA ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÝ                                                                                                                                                                                |  |  |  | M3  | 13,193 | 171,69    | 2 265,11  |





|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |        |           |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 17 | 122738 | <p>digitálně odměřeno ze situace<br/>parkoviště: <math>75,04m^2 \cdot 0,1m = 7,5040 [A]m^3</math><br/>chodníky: <math>56,89m^2 \cdot 0,1m = 5,6890 [B]m^3</math><br/>Celkem: <math>A+B=13,1930 [C]m^3</math></p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU ZEMINY NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU</p> <p>parkoviště: <math>155,297m^2 \cdot 1,2koef. rozš. \cdot 0,32m = 59,6340 [A]m^3</math><br/>korytničky: <math>11,1m^2 \cdot 1,2koef. rozš. \cdot 0,24m = 3,1968 [B]m^3</math><br/>chodník nový: <math>33,68m^2 \cdot 1,2koef. rozš. \cdot 0,24m = 9,6998 [C]m^3</math><br/>Celkem: <math>A+B+C=72,5306 [D]m^3</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávků nezapažených i zapážených</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopků</li> <li>- svažování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> <li>- znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávkou odstranění kořenů a napadávák</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> </ul> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I</p> | M3 | 72,531 | 259,20 | 18 800,04 |
| 18 | 12573  | <p>natěžení a dovoz pro pol. č. 17310: <math>8,456m^3 = 8,4560 [A]m^3</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 8,456  | 38,42  | 324,88    |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17120 | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štiťových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezd, sjezd).</li> </ul> | M3 | 72,531 | 4,95   | 359,03   |
| ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |          |
| SKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |          |
| z pol. č. 122738: 72,531m3=72,5310 [A]/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |          |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezd).</li> </ul> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |          |
| ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |        |          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17310 | <p>nenamrzavá zemina</p> <p>chodníky: 0,15m2*30,75m=4,6125 [A]/m3</p> <p>parkoviště: 0,085m2*45,21m=3,8429 [B]/m3</p> <p>Celkem: A+B=8,4554 [C]/m3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 8,456  | 144,26 | 1 219,86 |





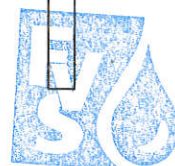
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 21 | 17581 | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 3,960   | 816,01 | 3 231,40 |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
| 22 | 18110 | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP, FR. 0-4 MM</p> <p>obsyp přípojek UV: <math>3ks \cdot 2,0m \cdot 0,6m \cdot (1,5m - 0,4m) = 3,9600 [A]m^3</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li></ul> | M2 | 249,692 | 7,96   | 1 987,55 |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |
| 23 | 18220 | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>parkoviště: <math>155,297m^2 \cdot 1,2koef. rozš. = 186,3564 [A]m^2</math><br/>kontejnery: <math>11,1m^2 \cdot 1,2koef. rozš. = 13,3200 [B]m^2</math><br/>chodníky: <math>41,68m^2 \cdot 1,2koef. rozš. = 50,0160 [C]m^2</math><br/>Celkem: <math>A+B+C = 249,6924 [D]m^2</math></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 4,779   | 283,28 | 1 353,80 |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |          |



|                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |                        |
|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|------------------------|
| 24               | 18241  | <p>digitálně odměřeno ze situace<br/>47,79m<sup>2</sup>*0,1m=4,7790 [A]/m<sup>3</sup></p> <p>položka zahrnuje:<br/>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5<br/>ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 47,790 | 11,02    | 526,65                 |
| <b>2 Základy</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |                        |
| 25               | 21197  | <p>digitálně odměřeno ze situace<br/>47,79m<sup>2</sup>=47,7900 [A]/m<sup>2</sup></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení,</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>oplaštění rýhy: 44,2m*(0,4m+2*0,4m+0,5m)=75,1400 [A]/m<sup>2</sup><br/>oplaštění trubky: 44,2m*2*3,14*0,05m=13,8788 [B]/m<sup>2</sup><br/>Celkem: A+B=89,0188 [C]/m<sup>2</sup></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní<br/>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 89,019 | 22,20    | 9 598,07<br>1 976,22   |
| 26               | 212625 | <p>pod parkovištěm: 44,2m=44,2000 [A]/m</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br/>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br/>- zřízení spojovací vrstvy<br/>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br/>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br/>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br/>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování</p> <p><b>Vodorovné konstrukce</b></p> <p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH<br/>VEGETAČNÍ TVÁRNICE TL. 80 MM</p> <p>digitálně odměřeno ze situace<br/>parkoviště: 155,297m<sup>2</sup>*0,08m=12,4238 [A]/m<sup>3</sup></p> <p>položka zahrnuje:<br/>- povrchovou úpravu podkladu<br/>- zřízení spojovací vrstvy<br/>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru<br/>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním<br/>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br/>- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem<br/>- výplň spar předepsaným materiálem<br/>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br/>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p> | M  | 44,200 | 172,44   | 7 621,85               |
| <b>4</b>         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |                        |
| 27               | 46611  | <p><b>Vodorovné konstrukce</b></p> <p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH<br/>VEGETAČNÍ TVÁRNICE TL. 80 MM</p> <p>digitálně odměřeno ze situace<br/>parkoviště: 155,297m<sup>2</sup>*0,08m=12,4238 [A]/m<sup>3</sup></p> <p>položka zahrnuje:<br/>- povrchovou úpravu podkladu<br/>- zřízení spojovací vrstvy<br/>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru<br/>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním<br/>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br/>- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem<br/>- výplň spar předepsaným materiálem<br/>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br/>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p> <p><b>Komunikace</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 12,424 | 7 467,23 | 92 772,87<br>92 772,87 |
| <b>5</b>         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |                        |
|                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          | 86 330,90              |



|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |           |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 28 | 56331   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 155,297 | 33,03  | 5 129,46  |
|    |         | <p>lože z DDK 4/8 pod vegetační tvárnice: 155,297m<sup>2</sup>=155,2970 [A]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |    |         |        |           |
| 29 | 56333.a | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 27,930  | 119,39 | 3 334,56  |
|    |         | <p>ŠD, A FR. 0-32 MM</p> <p>vozovka: 27,93m<sup>2</sup>=27,9300 [A]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |    |         |        |           |
| 30 | 56333.b | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 91,266  | 119,39 | 10 896,25 |
|    |         | <p>ŠD, B FR. 0-32 MM</p> <p>vozovka: 27,93m<sup>2</sup>=27,9300 [A]/m<sup>2</sup></p> <p>chodníky: 41,68m<sup>2</sup>*1,2koef. rozš.=50,0160 [B]/m<sup>2</sup></p> <p>kontejnery: 11,1m<sup>2</sup>*1,2koef. rozš.=13,3200 [C]/m<sup>2</sup></p> <p>Celkem: A+B+C=91,2660 [D]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> |    |         |        |           |
| 31 | 56334   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 186,356 | 159,18 | 29 664,15 |
|    |         | <p>ŠD, B FR. 0-32 MM</p> <p>parkoviště: 155,297m<sup>2</sup>*1,2koef. rozš.=186,3564 [A]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |
| 32 | 56932   | ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 13,827  | 97,51  | 1 348,27  |
|    |         | <p>ŠD, FR. 0-32 MM</p> <p>digitálně odměřeno ze situace</p> <p>13,827m<sup>2</sup>=13,8270 [A]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |           |
| 33 | 572123  | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 27,930  | 12,94  | 361,41    |
|    |         | <p>vozovka: 27,93m<sup>2</sup>=27,9300 [A]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |
| 34 | 572213  | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 27,930  | 7,47   | 208,64    |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 35 | 574A33 | <p>vozovka: 27,93m<sup>2</sup>=27,9300 [A]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro potřísky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 27,930 | 169,17 | 4 724,92  |
| 36 | 574E66 | <p>digitálně odměřeno ze situace<br/>vozovka: 27,93m<sup>2</sup>=27,9300 [A]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</p>                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 27,930 | 225,73 | 6 304,64  |
| 37 | 582611 | <p>digitálně odměřeno ze situace<br/>vozovka: 27,93m<sup>2</sup>=27,9300 [A]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SĚDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p>                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 51,786 | 405,72 | 21 010,62 |
| 38 | 582615 | <p>digitálně odměřeno ze situace<br/>chodníky: 40,686m<sup>2</sup>=40,6860 [A]/m<sup>2</sup><br/>kontejnery: 11,1m<sup>2</sup>=11,1000 [B]/m<sup>2</sup><br/>Celkem: A+B=51,7860 [C]/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> | M2 | 5,850  | 472,28 | 2 762,84  |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 58261A | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napolení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul> | M2 | 1,000  | 585,14 | 585,14    |
| <b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
| <i>digitálně odměřeno ze situace</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
| <i>bezbarierové úpravy: 1,0m2=1,0000 [A]/m2</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napolení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
| <b>Potrubi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 87433  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 6,000  | 241,25 | 1 447,50  |
| <p><i>přípojky UV: 3ks*2,0m=6,0000 [A]/m</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napolení, vvedení a upevnění odboč. výústí</li> </ul> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 87633  | CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 34,000 | 330,58 | 11 239,72 |
| <p><i>dělené kabelové žláby</i></p> <p><i>ochrana elektro vedení: 9,5m=9,5000 [A]/m</i></p> <p><i>ochrana sdělovacího vedení: 24,5m=24,5000 [B]/m</i></p> <p><i>Celkem: A+B=34,0000 [C]/m</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            |           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------|
| 42 | 89712  | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 3,000  | 5 549,25   | 16 647,75 |
| 43 | 899112 | 3ks=3,0000 [A]/ks<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem.<br>POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 3,000  | 3 240,06   | 9 720,18  |
| 44 | 89913  | na kanalizaci: 3ks=3,0000 [A]/ks<br>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu<br>KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000  | 754,50     | 1 509,00  |
| 45 | 89921  | vodovod: 2ks=2,0000 [A]/ks<br>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu<br>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 3,000  | 1 543,50   | 4 630,50  |
| 46 | 89923  | na kanalizaci: 3ks=3,0000 [A]/ks<br>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo<br>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000  | 710,05     | 1 420,10  |
| 47 | 89944  | vodovod: 2ks=2,0000 [A]/ks<br>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo<br>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 2,000  | 151,75     | 303,50    |
| 48 | 9111A1 | napojení drenáže do stávající UV: 1ks=1,0000 [A]/ks<br>připojení přípojky UV na kanalizaci: 1ks=1,0000 [B]/ks<br>Celkem: A+B=2,0000 [C]/ks<br>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění,<br>Ostatní konstrukce a práce<br>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>VÝŠKY MIN. 1,1 M<br>zábradlí podél chodníku směr škola: 17,0m=17,0000 [A]/m                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 17,000 | 4 302,53   | 73 143,01 |
| 9  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 130 574,00 |           |





|                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 49                                                                                                                                                                | 914121 | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> </ul> | KUS | 3,000  | 1 978,05 | 5 934,15  |
| DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| <p>IP12: 1ks=1,0000 [A]/ks<br/> B20a: 2ks=2,0000 [B]/ks<br/> Celkem: A+B=3,0000 [C]/ks</p>                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| 50                                                                                                                                                                | 914921 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY -                                                                                                                                                                                               | KUS | 3,000  | 1 497,50 | 4 492,50  |
| <p>IP12: 1ks=1,0000 [A]/ks<br/> B20a: 2ks=2,0000 [B]/ks<br/> Celkem: A+B=3,0000 [C]/ks</p>                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| 51                                                                                                                                                                | 91551  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY                                                                                                                                                                                                    | KUS | 1,000  | 1 978,05 | 1 978,05  |
| <p>piktogram: 1ks=1,0000 [A]/ks</p>                                                                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| položka zahrnuje:                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| - dodání a pokládku předepsaného symbolu                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| 52                                                                                                                                                                | 917211 | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM OBRUBNÍK 50/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. digitálně odměřeno ze situace vnější hrana chodníků: 31,0m=31,0000 [A]/m                                                                     | M   | 31,000 | 234,58   | 7 271,98  |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> </ul> |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| 53                                                                                                                                                                | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. digitálně odměřeno ze situace vnější hrana parkoviště: 55,0m=55,0000 [A]/m                                                    | M   | 55,000 | 351,07   | 19 308,85 |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> </ul> |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| 54                                                                                                                                                                | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. digitálně odměřeno ze situace přední hrana chodníků: 32,5m=32,5000 [A]/m                                                      | M   | 32,500 | 388,40   | 12 623,00 |
| <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> </ul> |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |           |
| 55                                                                                                                                                                | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVKE TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                              | M   | 13,270 | 78,92    | 1 047,27  |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |        |          |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 56 | 931324 | <p>ZÚ: 4,77m=4,7700 [A]m<br/>         křížovátka: 8,5m=8,5000 [B]m<br/>         Celkem: A+B=13,2700 [C]m</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 400MM2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 51,770 | 77,87  | 4 031,33 |
| 57 | 96687  | <p>spáry: 13,27m=13,2700 [A]m<br/>         podél obrubníků: 32,5m=32,5000 [B]m<br/>         podél UV: 3ks*0,5m*4=6,0000 [C]m<br/>         Celkem: A+B+C=51,7700 [D] m</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br/>         VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN<br/>         vypourání UV před mostem: 2ks=2,0000 [A]ks</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou</p> | KUS | 2,000  | 371,93 | 743,86   |



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017067-PLOV-1  
Stavba: Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

KSO: 827 21 42  
Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč: Vyplň údaj  
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.  
CC-CZ: 2223  
Datum: 22. 1. 2018  
IČ: 00262781  
DIČ: CZ00262781  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkové k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.  
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.  
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

|              |  |              |
|--------------|--|--------------|
| Cena bez DPH |  | 2 164 210,07 |
| Sazba daně   |  | Výše daně    |
| 21,00%       |  | 454 484,11   |
| 15,00%       |  | 0,00         |
| Základ daně  |  |              |
| 2 164 210,07 |  |              |
| 0,00         |  |              |
| Cena s DPH   |  | 2 618 694,18 |



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2017067-PLOV-1

**Stavba:** Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Místo: Frýdlant

Datum: 22. 1. 2018

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant:

Uchazeč:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací              | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                   |                     |                     |     |
| 01                           | SO 303 - Dešťová kanalizace       | 2 038 819,02        | 2 466 971,01        | STA |
| 02                           | VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 125 391,05          | 151 723,17          | STA |
|                              |                                   | <b>2 164 210,07</b> | <b>2 618 694,18</b> |     |





# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt:

01 - SO 303 - Dešťová kanalizace

KSO:

827 21 42

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Město Frýdlant

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 22. 1. 2018

IČ:

00262781

DIČ:

CZ00262781

IČ:

DIČ:

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 038 819,02

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 038 819,02  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
428 151,99  
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 466 971,01

MĚSTO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt:

01 - SO 303 - Dešťová kanalizace

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Město Frýdlant

Uchazeč:

Datum: 22. 1. 2018

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                         | 879 543,57 |
| 2 - Zakládání                           | 13 645,95  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 46 920,20  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 257 362,76 |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 16 016,96  |
| 8 - Trubní vedení                       | 779 587,11 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 3 746,68   |
| 997 - Přesun sutě                       | 6 085,24   |
| 998 - Přesun hmot                       | 35 910,55  |

2 038 819,02

2 038 819,02

MĚSTO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781





# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt: 01 - SO 303 - Dešťová kanalizace

Místo: Frýdlant

Zadavatel: Město Frýdlant  
Uchazeč:

Datum: 22. 1. 2018

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | JC | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

2 038 819,02

### D HSV Práce a dodávky HSV

2 038 819,02

|   |   |   |           |                                                                       |    |       |       |                       |
|---|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-----------------------|
| D | 1 | K | 113107322 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 9,245 | 43,77 | 404,65 CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-----------------------|

879 543,57

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

"DN800" 4,3\*2,15

Součet

|   |   |   |             |                                                                          |    |       |        |          |
|---|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| W | W | K | 113153111-R | Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem | m2 | 9,245 | 123,14 | 1 138,43 |
|---|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

9,245

9,245

Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem

"DN800" 4,3\*2,15

Součet

|   |   |   |           |                                                                                  |    |        |        |                         |
|---|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------------|
| W | W | K | 113154222 | Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 13,545 | 476,26 | 6 450,94 CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------------|

9,245

9,245

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

"DN800" 4,3\*3,15

Součet

|   |   |   |           |                                                                                  |    |        |        |          |
|---|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| W | W | K | 1131542-R | Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 10,965 | 476,26 | 5 222,19 |
|---|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

13,545

13,545

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

"DN800" 4,3\*2,55

Součet

|   |   |   |           |                                                                     |     |         |       |                          |
|---|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|--------------------------|
| W | W | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 200,000 | 77,01 | 15 402,00 CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|--------------------------|

10,965

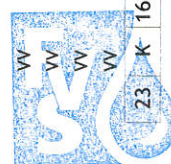
10,965

| PČ | Typ | Kód       | Pops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |                   |                 |
| 6  | K   | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                             | den | 10,000   | 42,83  | 428,30            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |        |                   |                 |
| 7  | K   | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 4,000    | 199,46 | 797,84            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200          |     |          |        |                   |                 |
| 8  | K   | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 12,000   | 132,97 | 1 595,64          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů        |     |          |        |                   |                 |
| 9  | K   | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 4,000    | 199,46 | 797,84            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů |     |          |        |                   |                 |
| 10 | K   | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 1,806    | 186,78 | 337,32            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m                                                                                                                                                                                   |     |          |        |                   |                 |
| 11 | K   | 131201202 | Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 265,369  | 327,61 | 86 937,54         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hL.DN800" (1,59+1,82+1,76+3,08+3,28+3,28)/6                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 108,6*2,15*2,468                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,468    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1200" (((2,3*2,3*0,57)*5)+((1,15*2,3*2,468)*5))                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 2,468    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -(99,1*2,15*0,41)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 576,253  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(4,3*2,15*0,44)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 47,716   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" -(5,6*2,15*0,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | -87,357  |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | -4,068   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam 50%" 530,738*0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | -1,806   |        |                   |                 |
| W  |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 530,738  |        |                   |                 |
| W  |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 265,369  |        |                   |                 |
| 12 | K   | 131201209 | Příplatek za lepičnost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 79,611   | 34,08  | 2 713,14          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam 50%" 530,738*0,5*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 79,611   |        |                   |                 |
| 13 | K   | 131301202 | Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 265,369  | 374,41 | 99 356,81         | CS ÚRS 2018 01  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3                                                         |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hL.DN800" (1,59+1,82+1,76+3,08+3,28+3,28)/6                                                                                                                               |    | 2,468    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 2,468    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 108,6*2,15*2,468                                                                                                                                                      |    | 576,253  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1200" (((2,3*2,3*0,57)*5)+((1,15*2,3*2,468)*5))                                                                                                       |    | 47,716   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" - (99,1*2,15*0,41)                                                                                                                                                      |    | -87,357  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" - (4,3*2,15*0,44)                                                                                                                                                 |    | -4,068   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" - (5,6*2,15*0,15)                                                                                                                                                    |    | -1,806   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 530,738  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam 50%" 530,738*0,5                                                                                                                                                | m3 | 79,611   | 51,12  | 4 069,71          | CS ÚRS 2018 01  |
| 14 | K   | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 4                                                                                                               |    |          |        |                   |                 |
| PP |     |           | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                                                  |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam 50%" 530,738*0,5*0,3                                                                                                                                            |    | 79,611   |        |                   |                 |
| 15 | K   | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                   | m3 | 4,915    | 218,83 | 1 075,55          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                        |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hL.DN150" (1,2+1,425)/2                                                                                                                                                   |    | 1,313    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 1,313    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 5,6*0,8*1,313                                                                                                                                                         |    | 5,882    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO základ" 3,0*0,5*0,8                                                                                                                                                       |    | 1,200    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO" 3,5*1,0*1,31                                                                                                                                                             |    | 4,585    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" - (5,6*0,8*0,41)                                                                                                                                                        |    | -1,837   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 9,830    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 9,83*0,5                                                                                                                                                   | m3 | 4,915    | 31,26  | 46,11             | CS ÚRS 2018 01  |
| 16 | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                             |    |          |        |                   |                 |
| PP |     |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 9,83*0,5*0,3                                                                                                                                               |    | 1,475    |        |                   |                 |
| 17 | K   | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                                                                                                   | m3 | 4,915    | 291,78 | 1 434,10          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3                        |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hL.DN150" (1,2+1,425)/2                                                                                                                                                   |    | 1,313    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 1,313    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 5,6*0,8*1,313                                                                                                                                                         |    | 5,882    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO základ" 3,0*0,5*0,8                                                                                                                                                       |    | 1,200    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO" 3,5*1,0*1,31                                                                                                                                                             |    | 4,585    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" - (5,6*0,8*0,41)                                                                                                                                                        |    | -1,837   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 9,830    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 9,83*0,5                                                                                                                                                   | m3 | 4,915    | 58,36  | 86,08             | CS ÚRS 2018 01  |
| 18 | K   | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                                                                                             |    |          |        |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                     |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 9,83*0,5*0,3                                                                                                                                                                    |    | 1,475    |        |                   |                 |
| 19 | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                           | m2 | 557,961  | 28,08  | 15 667,54         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                                |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 5,6*2,0*1,313                                                                                                                                                                              |    | 14,706   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO" 3,5*1,0*1,31+1,0*2,0*1,31                                                                                                                                                                     |    | 7,205    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 108,6*2,0*2,468                                                                                                                                                                            |    | 536,050  |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                             |    | 557,961  |        |                   |                 |
| 20 | K   | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                        | m2 | 557,961  | 11,00  | 6 137,57          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                               |    |          |        |                   |                 |
| 21 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                  | m3 | 52,289   | 1,00   | 52,29             | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m   |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh"                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 5,6*0,8*1,313                                                                                                                                                                              |    | 5,882    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO základ" 3,0*0,5*0,8                                                                                                                                                                            |    | 1,200    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO" 3,5*1,0*1,31                                                                                                                                                                                  |    | 4,585    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" - (5,6*0,8*0,41)                                                                                                                                                                             |    | -1,837   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                         |    | 9,830    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam"                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 108,6*2,15*2,468                                                                                                                                                                           |    | 576,253  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1200" (((2,3*2,3*0,57)*5)+(1,15*2,3*2,468)*5))                                                                                                                             |    | 47,716   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" - (9,1*2,15*0,41)                                                                                                                                                                            |    | -87,357  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" - (4,3*2,15*0,44)                                                                                                                                                                      |    | -4,068   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" - (5,6*2,15*0,15)                                                                                                                                                                         |    | -1,806   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                         |    | 530,738  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka I - 8% celkového objemu výkopu" 530,738*0,08                                                                                            |    | 42,459   |        |                   |                 |
| W  |     |           | 9,83+42,459                                                                                                                                                                                        |    | 52,289   |        |                   |                 |
| 22 | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                               | m3 | 122,734  | 28,81  | 3 535,97          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na mezideponii a zpět"                                                                                                                                                                      |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" 120,928                                                                                                                                                                             |    | 120,928  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" 1,806                                                                                                                                                                                     |    | 1,806    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                             |    | 122,734  |        |                   |                 |
| 23 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                              | m3 | 419,640  | 232,84 | 97 708,98         | CS ÚRS 2018 01  |





| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství  | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh"                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 5,6*0,8*1,313                                                                                                                                                                                                                   |    | 5,882     |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO základ" 3,0*0,5*0,8                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,200     |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO" 3,5*1,0*1,31                                                                                                                                                                                                                       |    | 4,585     |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -(5,6*0,8*0,41)                                                                                                                                                                                                                   |    | -1,837    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 9,830     |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam"                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 108,6*2,15*2,468                                                                                                                                                                                                                |    | 576,253   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1200" (((2,3*2,3*0,57)*5)+((1,15*2,3*2,468)*5))                                                                                                                                                                 |    | 47,716    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -(99,1*2,15*0,41)                                                                                                                                                                                                                 |    | -87,357   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(4,3*2,15*0,44)                                                                                                                                                                                                            |    | -4,068    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" -(5,6*2,15*0,15)                                                                                                                                                                                                               |    | -1,806    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 530,738   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" -120,928                                                                                                                                                                                                                 |    | -120,928  |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 419,640   |        |                   |                 |
| 24 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                        | m3 | 4 196,400 | 11,64  | 48 846,10         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 419,64*10                                                                                                                                                                                |    | 4 196,400 |        |                   |                 |
| 25 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                                                         | m3 | 122,734   | 116,94 | 14 352,51         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                                    |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" 120,928                                                                                                                                                                                                                  |    | 120,928   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" 1,806                                                                                                                                                                                                                          |    | 1,806     |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 122,734   |        |                   |                 |
| 26 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             | m3 | 419,640   | 1,00   | 419,64            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |                   |                 |
| 27 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                                                                                                                                                                    | t  | 755,352   | 152,88 | 115 478,21        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504                                                                                                        |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 419,64*1,8                                                                                                                                                                                                  |    | 755,352   |        |                   |                 |
| 28 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím                                                                                                                                                                         | m3 | 120,928   | 144,26 | 17 445,07         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                                                   |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh"                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 5,6*0,8*1,313                                                                                                                                                                                                                   |    | 5,882     |        |                   |                 |
| W  |     |           | "VO základ" 3,0*0,5*0,8                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,200     |        |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| W  |     |            | "VO" 3,5*1,0*1,31                                                                                                                                                                                                  |    | 4,585    |        |                   |                 |
| W  |     |            | "kom" -(5,6*0,8*0,41)                                                                                                                                                                                              |    | -1,837   |        |                   |                 |
| W  |     |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                         |    | 9,830    |        |                   |                 |
| W  |     |            | "hloubení jam"                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |            | "DN800" 108,6*2,15*2,468                                                                                                                                                                                           |    | 576,253  |        |                   |                 |
| W  |     |            | "rozšíření pro šachty DN1200" (((2,3*2,3*0,57)*5)+((1,15*2,3*2,468)*5))                                                                                                                                            |    | 47,716   |        |                   |                 |
| W  |     |            | "kom" -(99,1*2,15*0,41)                                                                                                                                                                                            |    | -87,357  |        |                   |                 |
| W  |     |            | "kom město" -(4,3*2,15*0,44)                                                                                                                                                                                       |    | -4,068   |        |                   |                 |
| W  |     |            | "ornice" -(5,6*2,15*0,15)                                                                                                                                                                                          |    | -1,806   |        |                   |                 |
| W  |     |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                         |    | 530,738  |        |                   |                 |
| W  |     |            | "lože potrubí" -1,56                                                                                                                                                                                               |    | -1,560   |        |                   |                 |
| W  |     |            | "lože šachty" -1,734                                                                                                                                                                                               |    | -1,734   |        |                   |                 |
| W  |     |            | "obsyp" -206,76                                                                                                                                                                                                    |    | -206,760 |        |                   |                 |
| W  |     |            | "bet. sedlo" -85,538                                                                                                                                                                                               |    | -85,538  |        |                   |                 |
| W  |     |            | "bet. základ VO" -1,2                                                                                                                                                                                              |    | -1,200   |        |                   |                 |
| W  |     |            | "podklad bet." -1,92                                                                                                                                                                                               |    | -1,920   |        |                   |                 |
| W  |     |            | "zpětný zásyp" -120,928                                                                                                                                                                                            |    | -120,928 |        |                   |                 |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 120,928  |        |                   |                 |
| 29 | M   | pol.3      | šterk frakce 5-32                                                                                                                                                                                                  | t  | 241,856  | 370,43 | 89 590,72         |                 |
| PP |     |            | kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32                                                                                              |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |            | "měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 120,928*2,0                                                                                                                                                                        |    | 241,856  |        |                   |                 |
| 30 | K   | 174101101  | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                    | m3 | 120,928  | 144,26 | 17 445,07         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |            | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                           |    |          |        |                   |                 |
| 31 | K   | 175151101  | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                  | m3 | 206,764  | 134,53 | 27 815,96         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |            | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |            | "DN150" 13,0*0,8*0,46                                                                                                                                                                                              |    | 4,784    |        |                   |                 |
| W  |     |            | "S1-DN800" 108,6*2,15*1,099                                                                                                                                                                                        |    | 256,606  |        |                   |                 |
| W  |     |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                         |    | 261,390  |        |                   |                 |
| W  |     |            | "objem potrubí DN800" -(108,6*0,503)                                                                                                                                                                               |    | -54,626  |        |                   |                 |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 206,764  |        |                   |                 |
| 32 | M   | 583373030  | šterkopísek frakce 0-8                                                                                                                                                                                             | t  | 413,528  | 464,51 | 192 087,89        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |            | šterkopísek frakce 0-8                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |            | "měr. hmotnost 2,0" 206,764*2,0                                                                                                                                                                                    |    | 413,528  |        |                   |                 |
| 33 | K   | 180405114  | Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                    | m2 | 12,040   | 8,20   | 98,73             | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |            | Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |            | 5,6*2,15                                                                                                                                                                                                           |    | 12,040   |        |                   |                 |
| 34 | M   | 1005724700 | osivo směs travní univerzální                                                                                                                                                                                      | kg | 0,361    | 141,12 | 50,94             | CS ÚRS 2018 01  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | JC        | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | osivo směs travní univerzál                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           |                   |                 |
| W  |     |           | 12,04*0,03 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,361    |           |                   |                 |
| 35 | K   | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 12,040   | 43,77     | 526,99            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                                                                                                       |    |          |           |                   |                 |
| W  |     |           | 5,6*2,15                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 12,040   |           |                   |                 |
| 36 | K   | pol1      | Dočasné zajištění inženýrských sítí                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 20,000   | 199,46    | 3 989,20          |                 |
| PP |     |           | Dočasné zajištění inženýrských sítí                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           |                   |                 |
| D  | 2   |           | Zakládání                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |           | 13 645,95         |                 |
| 37 | K   | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože                                                                                                                                                                                                                               | m  | 121,600  | 112,22    | 13 645,95         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm                                                                                                                                                                                                                               |    |          |           |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 13,0                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 13,000   |           |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 108,6                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 108,600  |           |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 121,600  |           |                   |                 |
| D  | 3   |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |           | 46 920,20         |                 |
| 38 | K   | 321213345 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 1,490    | 14 617,86 | 21 780,61         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu |    |          |           |                   |                 |
| W  |     |           | 3,0*0,5*1,31                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 1,965    |           |                   |                 |
| W  |     |           | "objem potrubí DN800" - (3,14*(0,55)^2*0,5)                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -0,475   |           |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,490    |           |                   |                 |
| 39 | K   | 359901111 | Výčištění stok                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 121,600  | 167,63    | 20 383,81         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Výčištění stok jakékoliv výšky                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |           |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 13,0                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 13,000   |           |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 108,6                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 108,600  |           |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 121,600  |           |                   |                 |
| 40 | K   | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 121,600  | 39,11     | 4 755,78          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |           |                   |                 |
| W  |     |           | "DN150" 13,0                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 13,000   |           |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 108,6                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 108,600  |           |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 121,600  |           |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           | 257 362,76        |                 |
| 41 | K   | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 1,734    | 816,01    | 1 414,96          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm                                                                                                                                                                                                                         |    |          |           |                   |                 |
| W  |     |           | "podklad štěrk šachta DN1200" (1,7*1,7*0,12)*5                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 1,734    |           |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                  | MJ  | Množství | JC        | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-----------------|
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 1,734    |           |                   |                 |
| 42 | K   | 451573111   | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku                                                                                         | m3  | 1,560    | 816,01    | 1 272,98          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm                                             |     |          |           |                   |                 |
| VV |     |             | "DN150" 13,0*0,8*0,15                                                                                                                  |     | 1,560    |           |                   |                 |
| 43 | K   | 452112111   | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm                                                                                      | kus | 2,000    | 200,39    | 400,78            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm                                                       |     |          |           |                   |                 |
| 44 | M   | 5922417_60  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm                                                                                             | kus | 2,000    | 276,13    | 552,26            |                 |
| PP |     |             | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm                                                                                             |     |          |           |                   |                 |
| 45 | K   | 452112121   | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm                                                                                      | kus | 1,000    | 200,39    | 200,39            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm                                              |     |          |           |                   |                 |
| 46 | M   | 5922417_120 | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm                                                                                            | kus | 1,000    | 408,65    | 408,65            |                 |
| PP |     |             | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm                                                                                             |     |          |           |                   |                 |
| 47 | K   | 452311131   | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                           | m3  | 1,920    | 2 327,31  | 4 468,44          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 |     | 1,920    |           |                   |                 |
| VV |     |             | "podklad bet. šachty DN1500" (1,6*1,6*0,15)*5                                                                                          |     | 1,920    |           |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 1,920    |           |                   |                 |
| 48 | K   | 452312131   | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                              | m3  | 85,538   | 2 482,04  | 212 308,74        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15                  |     |          |           |                   |                 |
| VV |     |             | "DN800" 108,6*2,15*0,411                                                                                                               |     | 95,964   |           |                   |                 |
| VV |     |             | Mezisoučet                                                                                                                             |     | 95,964   |           |                   |                 |
| VV |     |             | "objem potrubí DN800" -(108,6*0,096)                                                                                                   |     | -10,426  |           |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 85,538   |           |                   |                 |
| 49 | K   | 452351101   | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop                                                                | m2  | 90,289   | 374,05    | 33 772,60         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty        |     |          |           |                   |                 |
| VV |     |             | "šachta DN1200" (1,7*0,15)*4)                                                                                                          |     | 1,020    |           |                   |                 |
| VV |     |             | "sedlové lože" (108,6*0,411*2,0)                                                                                                       |     | 89,269   |           |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 90,289   |           |                   |                 |
| 50 | K   | 452368211   | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí                                                     | t   | 0,078    | 32 858,46 | 2 562,96          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Kaři                                                                                                                                   |     |          |           |                   |                 |
| VV |     |             | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kaři                                           |     | 0,078    |           |                   |                 |
| VV |     |             | "měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 25,6*0,00303                                                                                               |     |          |           |                   |                 |
| D  | 5   |             | Komunikace pozemní                                                                                                                     |     |          |           | 16 016,96         |                 |
| 51 | K   | 564861111   | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                     | m2  | 9,245    | 156,21    | 1 444,16          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm                                                           |     |          |           |                   |                 |
| VV |     |             | "DN800" 4,3*2,15                                                                                                                       |     | 9,245    |           |                   |                 |
| VV |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 9,245    |           |                   |                 |
| 52 | K   | 565155111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 mm                                                    | m2  | 10,965   | 638,92    | 7 005,76          | CS ÚRS 2018 01  |

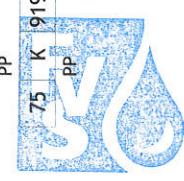


| PČ                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                   | MJ   | Množství | JC       | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------------|-----------------|
| PP                       |     |           | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  |      | 10,965   |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | "DN800" 4,3*2,55                                                                                                                                        |      | 10,965   |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | Součet                                                                                                                                                  |      |          |          |                   |                 |
| 53                       | K   | 567122112 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm                                                                                          | m2   | 9,245    | 213,32   | 1 972,14          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP                       |     |           | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm                       |      |          |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | "DN800" 4,3*2,15                                                                                                                                        |      | 9,245    |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | Součet                                                                                                                                                  |      |          |          |                   |                 |
| 54                       | K   | 573211111 | Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2                                                                                               | m2   | 13,545   | 7,47     | 101,18            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP                       |     |           | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2                                                                   |      |          |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | "DN800" 4,3*3,15                                                                                                                                        |      | 13,545   |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | Součet                                                                                                                                                  |      |          |          |                   |                 |
| 55                       | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                          | m2   | 13,545   | 405,59   | 5 493,72          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP                       |     |           | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm |      |          |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | "DN800" 4,3*3,15                                                                                                                                        |      | 13,545   |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | Součet                                                                                                                                                  |      |          |          |                   |                 |
| <b>D 8 Trubní vedení</b> |     |           |                                                                                                                                                         |      |          |          |                   |                 |
| 56                       | K   | 822472111 | Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800                                                                   | m    | 108,600  | 2 003,89 | 217 622,45        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP                       |     |           | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800                                    |      |          |          |                   |                 |
| 57                       | M   | 59222002  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm                                                                          | m    | 99,586   | 3 265,70 | 325 218,00        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP                       |     |           | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm                                                                          |      |          |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | 98,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                             |      | 99,586   |          |                   |                 |
| 58                       | M   | 592220-R1 | trouba železobetonová propojovací pro integrovaný spoj 80 x 200 cm                                                                                      | m    | 10,100   | 3 265,70 | 32 983,57         |                 |
| PP                       |     |           | trouba železobetonová propojovací pro integrovaný spoj 80 x 200 cm                                                                                      |      |          |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | 10*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                               |      | 10,100   |          |                   |                 |
| 59                       | K   | 871315221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160                                                                                   | m    | 13,130   | 243,66   | 3 199,26          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP                       |     |           | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160                   |      |          |          |                   |                 |
| WV                       |     |           | 13*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                               |      | 13,130   |          |                   |                 |
| 60                       | K   | 892312121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým                                                                                       | úsek | 1,000    | 447,02   | 447,02            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP                       |     |           | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150                                                                                              |      |          |          |                   |                 |
| 61                       | K   | 892472121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým                                                                                       | úsek | 5,000    | 1 173,42 | 5 867,10          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP                       |     |           | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800                                                                                              |      |          |          |                   |                 |
| 62                       | K   | 894138001 | Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách                                                                                                            | kus  | 10,000   | 400,78   | 4 007,80          | CS ÚRS 2018 01  |

779 587,11

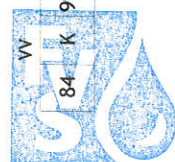
| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JC        | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-----------------|
| PP |     |             | Šachty kanalizační zůně Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky                                                               |     | 2,364    |           |                   |                 |
| WV |     |             | (1,54+1,48+2,8+3,0+3,0)/5                                                                                                                                                       |     | 1,440    |           |                   |                 |
| WV |     |             | (2,364-1,5)/0,6                                                                                                                                                                 |     |          |           |                   |                 |
| WV |     |             | "zaokrouhleno na 2 ks"                                                                                                                                                          |     |          |           |                   |                 |
| WV |     |             | 2*5                                                                                                                                                                             |     | 10,000   |           |                   |                 |
| 63 | K   | 894411-R1   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 800 dno beton tř. C 25/30                                                                                         | kus | 5,000    | 8 015,57  | 40 077,85         |                 |
| PP |     |             | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600                                                    |     |          |           |                   |                 |
| 64 | M   | 59224160    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm                                                                                                                         | kus | 3,000    | 1 220,66  | 3 661,98          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm                                                                                                                         |     |          |           |                   |                 |
| 65 | M   | 59224161    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                                                                         | kus | 3,000    | 1 745,66  | 5 236,98          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                                                                         |     |          |           |                   |                 |
| 66 | M   | 59224312    | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm                                                                                                                | kus | 3,000    | 1 821,14  | 5 463,42          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm                                                                                                                |     |          |           |                   |                 |
| 67 | M   | 592241-R1   | skruž betonová přechodová 100/120x100x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová                                                                                                      | kus | 3,000    | 4 623,92  | 13 871,76         |                 |
| PP |     |             | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová                                                                                                      |     |          |           |                   |                 |
| 68 | M   | 592241-R2   | skruž zakrytová 62,5/120x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová                                                                                                                | kus | 2,000    | 2 750,01  | 5 500,02          |                 |
| PP |     |             | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová                                                                                                      |     |          |           |                   |                 |
| 69 | M   | 592243390-2 | dno betonové šachty kanalizační přímé 120x120x80 cm                                                                                                                             | kus | 5,000    | 20 789,69 | 103 948,45        |                 |
| PP |     |             | dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.2 150/150 V 100                                                                                                                     |     |          |           |                   |                 |
| 70 | K   | 899104111   | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600                                                                                             | kus | 5,000    | 400,78    | 2 003,90          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600                                                                                                |     |          |           |                   |                 |
| 71 | M   | 59224661    | poklop šachtový betonový výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním                                                                                                            | kus | 5,000    | 2 095,51  | 10 477,55         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | poklop šachtový betonový výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním                                                                                                            |     |          |           |                   |                 |
| D  | 9   |             | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                             |     |          |           | 3 746,68          |                 |
| 72 | K   | 919112233   | Řezání spár pro vytvoření komůrk š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu                                                                                          | m   | 8,600    | 58,93     | 506,80            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrk pro těsnící závluku š 20 mm, hloubky 40 mm                                                                            |     |          |           |                   |                 |
| 73 | K   | 919121132   | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrk š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem                                                                                                | m   | 8,600    | 58,93     | 506,80            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závluku, pro komůrk š 20 mm, hloubky 40 mm |     |          |           |                   |                 |
| 74 | K   | 919735111   | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                                                                                                                                  | m   | 8,600    | 44,20     | 380,12            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                               |     |          |           |                   |                 |
| 75 | K   | 919735112   | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                                                                                                                 | m   | 8,600    | 78,92     | 678,71            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                      |     |          |           |                   |                 |

MĚSTO FRYDLANT  
 nám. T. G. Masaryka 37  
 464 13  
 IČO: 262781





| PČ | Type | Kód       | Popis                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| 76 | K    | 9602112-R | Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel                                                                                                                         | m3 | 1,965    | 395,23 | 776,63            |                 |
|    | PP   |           | Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel |    |          |        |                   |                 |
|    | W    |           | 3,0*0,5*1,31                                                                                                                                                                 |    | 1,965    |        |                   |                 |
| 77 | K    | 961043111 | Bourání základů z betonu proloženého kamenem                                                                                                                                 | m3 | 1,200    | 748,02 | 897,62            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP   |           | Bourání základů z betonu proloženého kamenem                                                                                                                                 |    |          |        |                   |                 |
|    | W    |           | 3,0*0,5*0,8                                                                                                                                                                  |    | 1,200    |        |                   |                 |
| D  |      | 997       | Přesun sutě                                                                                                                                                                  |    |          |        | 6 085,24          |                 |
| 78 | K    | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot                                                                                                                                            | t  | 18,911   | 37,24  | 704,25            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP   |           | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění                                                                                            |    |          |        |                   |                 |
|    | W    |           | "beton" 16,271+2,64                                                                                                                                                          |    | 18,911   |        |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                       |    | 18,911   |        |                   |                 |
| 79 | K    | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                                                | t  | 18,911   | 5,06   | 95,69             | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP   |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                 |    |          |        |                   |                 |
|    | W    |           | "beton prostý" 16,271+2,64                                                                                                                                                   |    | 18,911   |        |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                       |    | 18,911   |        |                   |                 |
|    | W    |           | "odvoz na skládku 20 km"                                                                                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
| 80 | K    | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                     | t  | 359,309  | 7,72   | 2 773,87          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP   |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                               |    |          |        |                   |                 |
|    | W    |           | "odvoz na skládku 20 km" 18,911*19                                                                                                                                           |    | 359,309  |        |                   |                 |
| 81 | K    | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                          | t  | 6,883    | 5,06   | 34,83             | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP   |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                        |    |          |        |                   |                 |
|    | W    |           | "kamenivo" 2,681                                                                                                                                                             |    | 2,681    |        |                   |                 |
|    | W    |           | "živice" 1,395+2,807                                                                                                                                                         |    | 4,202    |        |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                       |    | 6,883    |        |                   |                 |
|    | W    |           | "celková vzdálenost 20km"                                                                                                                                                    |    |          |        |                   |                 |
| 82 | K    | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                                                                                             | t  | 130,777  | 4,98   | 651,27            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP   |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                          |    |          |        |                   |                 |
|    | W    |           | "celková vzdálenost 20km" 6,883*19                                                                                                                                           |    | 130,777  |        |                   |                 |
| 83 | K    | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101                                                                                  | t  | 18,911   | 70,56  | 1 334,36          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP   |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do katalogu odpadů pod kódem 170 101                                              |    |          |        |                   |                 |
|    | W    |           | "beton prostý" 16,271+2,64                                                                                                                                                   |    | 18,911   |        |                   |                 |
| 84 | K    | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302                                                                                  | t  | 4,202    | 19,30  | 81,10             | CS ÚRS 2018 01  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                      | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302                 |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "živice" 1,395+2,807                                                                                                                                       |    | 4,202    |        |                   |                 |
| 85 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504                                                                           | t  | 2,681    | 152,88 | 409,87            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                            |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kamenivo" 2,681                                                                                                                                           |    | 2,681    |        |                   |                 |
| D  |     | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                |    |          |        | 35 910,55         |                 |
| 86 | K   | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop                                                                                             | t  | 348,308  | 103,10 | 35 910,55         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m |    |          |        |                   |                 |



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt:

## 02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

827 21 42

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Město Frýdlant

Uchazeč:

CC-CZ:

22. 1. 2018

Datum:

IČ: 00262781

DIČ: CZ00262781

IČ:

DIČ:

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Cena bez DPH

125 391,05

DPH základní  
snížená

Základ daně  
125 391,05  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
26 332,12  
0,00

Cena s DPH

v CZK

151 723,17

MĚSTO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Frýdlant

Zadavatel:

Město Frýdlant

Uchazeč:

Datum: 22. 1. 2018

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

125 391,05

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

125 391,05

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

19 024,90

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

53 451,92

VRN3 - Zařízení staveniště

13 131,09

VRN4 - Inženýrská činnost

37 240,88

VRN9 - Ostatní náklady

2 542,26

MĚSTO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781





# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt: 02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Frýdlant

Datum: 22. 1. 2018

Zadavatel: Město Frýdlant

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | JC | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

125 391,05

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

125 391,05

#### D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

19 024,90

|                                                    |   |           |                     |    |       |           |           |                |
|----------------------------------------------------|---|-----------|---------------------|----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1                                                  | K | 030001000 | Zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 15 951,67 | 15 951,67 | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                                 |   |           |                     |    |       |           |           |                |
| 2                                                  | K | pol1      | Zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 3 073,23  | 3 073,23  |                |
| Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby |   |           |                     |    |       |           |           |                |

### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

53 451,92

|                                         |   |           |                                         |    |       |           |           |                |
|-----------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 3                                       | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou         | Kč | 1,000 | 4 190,77  | 4 190,77  | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                         |    |       |           |           |                |
| 4                                       | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby   | Kč | 1,000 | 4 190,77  | 4 190,77  | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                         |    |       |           |           |                |
| 5                                       | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě            | Kč | 1,000 | 8 381,55  | 8 381,55  | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                         |    |       |           |           |                |
| 6                                       | K | 013244000 | Dokumentace pro provádění stavby        | Kč | 1,000 | 26 206,31 | 26 206,31 | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                         |    |       |           |           |                |
| 7                                       | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 10 482,52 | 10 482,52 | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                         |    |       |           |           |                |
| Dokumentace skutečného provedení stavby |   |           |                                         |    |       |           |           |                |

### D VRN3 Zařízení staveniště

13 131,09

|   |   |    |                              |    |       |           |           |  |
|---|---|----|------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 8 | K | 01 | Dopravné inženýrské opatření | Kč | 1,000 | 13 131,09 | 13 131,09 |  |
|---|---|----|------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|

### D VRN4 Inženýrská činnost

37 240,88

|   |   |           |                    |    |       |          |           |                |
|---|---|-----------|--------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 9 | K | 043134000 | Zkoušky zatěžovací | Kč | 4,000 | 9 310,22 | 37 240,88 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|--------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|

| pČ | Typ  | Kód       | Popis                                  | MJ | Množství | JC       | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|----------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-----------------|
| PP |      |           | Zkoušky zatěžovací                     |    |          |          |                   |                 |
| D  | VRN9 |           | Ostatní náklady                        |    |          |          | 2 542,26          |                 |
| 10 | K    | 090001000 | Ostatní náklady                        | KČ | 1,000    | 2 542,26 | 2 542,26          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |      |           | Ostatní náklady                        |    |          |          |                   |                 |
| P  |      |           | Poznámka k položce:<br>fotodokumentace |    |          |          |                   |                 |





# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| STA    | Stavební objekt pozemní           |
| ING    | Stavební objekt inženýrský        |
| PRO    | Provozní soubor                   |
| VON    | Vedlejší a ostatní náklady        |
| OST    | Ostatní                           |
| Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu |

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PČ              | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu                                                                                           |
| TYP             | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr   |
| Kód             | Kód položky                                                                                                                          |
| Popis           | Zkrácený popis položky                                                                                                               |
| MJ              | Měrná jednotka položky                                                                                                               |
| Množství        | Množství v měrné jednotce                                                                                                            |
| J.cena          | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky. |
| Cena celkem     | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny                                                                              |
| Cenová soustava | Příslušnost položky do cenové soustavy                                                                                               |

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis                                                            | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Kód            | A             | Kód stavby                                                       | String     | 20               |
| Stavba         | A             | Název stavby                                                     | String     | 120              |
| Místo          | N             | Místo stavby                                                     | String     | 50               |
| Datum          | A             | Datum vykonaného exportu                                         | Date       |                  |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu                                   | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavbeních děl                                       | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                             | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činností                              | String     | 20               |
| Zadavatel      | N             | Zadavatel zadání                                                 | String     | 50               |
| IČ             | N             | IČ zadavatele zadání                                             | String     | 20               |
| DIČ            | N             | DIČ zadavatele zadání                                            | String     | 20               |
| Uchazeč        | N             | Uchazeč veřejné zakázky                                          | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Projektant                                                       | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k zadání                                                | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů                         | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů       | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH                                                      | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Celková cena s DPH za celou stavbu                               | Double     |                  |

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

| Název atributu        | Povinný (A/N) | Popis                            | Typ          | Max. počet znaků |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|--------------|------------------|
| Kód                   | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 20               |
| Stavba                | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 120              |
| Místo                 | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Datum                 | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date         |                  |
| Zadavatel             | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Projektant            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Uchazeč               | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Kód                   | A             | Kód objektu                      | String       | 20               |
| Objektu, Soupis prací | A             | Název objektu                    | String       | 120              |
| Cena bez DPH          | A             | Cena bez DPH za daný objekt      | Double       |                  |
| Cena s DPH            | A             | Cena spolu s DPH za daný objekt  | Double       |                  |
| Typ                   | A             | Typ zakázky                      | eGTypZakazky |                  |





## Krycí list soupisu

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis                                                                 | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Stavba         | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 120              |
| Objekt         | A             | Kód a název objektu                                                   | String     | 20 + 120         |
| Soupis         | A             | Kód a název soupisu                                                   | String     | 20 + 120         |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu                                        | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavbeních děl                                            | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                                  | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činností                                   | String     | 20               |
| Místo          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Zadavatel      | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Uchazeč        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k soupisu prací                                              | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu                | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH                                                           | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Cena bez DPH za daný soupis                                           | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Cena s DPH za daný soupis                                             | Double     |                  |

## Rekapitulace členění soupisu prací

| Název atributu   | Povinný (A/N) | Popis                                                   | Typ    | Max. počet znaků |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Stavba           | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 120              |
| Objekt           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Soupis           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Místo            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Datum            | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | Date   |                  |
| Zadavatel        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Projektant       | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Uchazeč          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Kód dílu - Popis | A             | Kód a název dílu ze soupisu                             | String | 20 + 100         |
| Cena celkem      | A             | Cena celkem za díl ze soupisu                           | Double |                  |

## Soupis prací

| Název atributu  | Povinný (A/N) | Popis                                          | Typ              | Max. počet znaků |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Stavba          | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby               | String           | 120              |
| Objekt          | A             | Kód a název objektu                            | String           | 20 + 120         |
| Soupis          | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 20 + 120         |
| Místo           | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Datum           | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | Date             |                  |
| Zadavatel       | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Projektant      | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Uchazeč         | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| PČ              | A             | Pořadové číslo položky soupisu                 | Long             |                  |
| Typ             | A             | Typ položky soupisu                            | eGTypPolozky     | 1                |
| Kód             | A             | Kód položky ze soupisu                         | String           | 20               |
| Popis           | A             | Popis položky ze soupisu                       | String           | 255              |
| MJ              | A             | Měrná jednotka položky                         | String           | 10               |
| Množství        | A             | Množství položky soupisu                       | Double           |                  |
| J.Cena          | A             | Jednotková cena položky                        | Double           |                  |
| Cena celkem     | A             | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství   | Double           |                  |
| Cenová soustava | N             | Zařazení položky do cenové soustavy            | String           | 50               |
| p               | N             | Poznámka položky ze soupisu                    | Memo             |                  |
| psc             | N             | Poznámka k souboru cen ze soupisu              | Memo             |                  |
| pp              | N             | Plný popis položky ze soupisu                  | Memo             |                  |
| vv              | N             | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150          |
| DPH             | A             | Sazba DPH pro položku                          | eGSazbaDPH       |                  |



## Datová věta

| Typ věty     | Hodnota         | Význam                       |
|--------------|-----------------|------------------------------|
| eGSazbaDPH   | základní        | Základní sazba DPH           |
|              | snížená         | Snížená sazba DPH            |
|              | nulová          | Nulová sazba DPH             |
|              | zákl. přenesená | Základní sazba DPH přenesená |
|              | sníž. přenesená | Snížená sazba DPH přenesená  |
| eGTypZakazky | STA             | Stavební objekt              |
|              | PRO             | Provozní soubor              |
|              | ING             | Inženýrský objekt            |
|              | VON             | Vedlejší a ostatní náklady   |
|              | OST             | Ostatní náklady              |
| eGTypPolozky | 1               | Položka typu HSV             |
|              | 2               | Položka typu PSV             |
|              | 3               | Položka typu M               |
|              | 4               | Položka typu OST             |



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017067-PLOV  
Stavba: Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

KSO: 827 21 42  
Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.  
Uchazeč: Vyplň údaj  
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.  
CC-CZ: 2223  
Datum: 19. 1. 2018  
IČ: 25496565  
DIČ: CZ25496565  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ: 27497763  
DIČ: CZ27497763

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.  
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.  
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

|                         |        |              |
|-------------------------|--------|--------------|
| Cena bez DPH            |        | 4 014 913,96 |
| Sazba daně              |        | Základ daně  |
| DPH základní<br>snížená | 21,00% | 4 014 913,96 |
|                         | 15,00% | 0,00         |
| Cena s DPH              |        | V CZK        |
|                         |        | 4 858 045,89 |
| Výše daně               |        | 843 131,93   |
|                         |        | 0,00         |



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017067-PLOV

**Stavba:** Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Místo: Frýdlant

Datum: 19. 1. 2018

Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

| Kód                          | Objekt, Soupis prací              | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                   |                     |                     |     |
| 01                           | SO 301 - Rekonstrukce vodovodu    | 201 184,71          | 243 433,50          | STA |
| 02                           | SO 302 - Rekonstrukce kanalizace  | 3 643 304,41        | 4 408 398,34        | STA |
| 03                           | VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 170 424,84          | 206 214,06          | STA |
|                              |                                   | <b>4 014 913,96</b> | <b>4 858 045,89</b> |     |





# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant  
Objekt:

## 01 - SO 301 - Rekonstrukce vodovodu

|                                          |           |        |             |
|------------------------------------------|-----------|--------|-------------|
| KSO:                                     | 827 21 42 | CC-CZ: |             |
| Místo:                                   | Frýdlant  | Datum: | 19. 1. 2018 |
| Zadavatel:                               |           | IČ:    | 25496565    |
| Frýdlantská vodárenská společnost, a. s. |           | DIČ:   | CZ25496565  |
| Uchazeč:                                 |           | IČ:    |             |
|                                          |           | DIČ:   |             |
| Projektant:                              |           | IČ:    | 27497763    |
| SNOWPLAN, spol. s r.o.                   |           | DIČ:   | CZ27497763  |
| Poznámka:                                |           |        |             |

### Cena bez DPH

201 184,71

DPH základní  
snižená

Základ daně  
201 184,71  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
42 248,79  
0,00

### Cena s DPH

v CZK

243 433,50

MĚSTO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt:

01 - SO 301 - Rekonstrukce vodovodu

Místo:

Frýdlant

Datum: 19. 1. 2018

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

201 184,71

201 184,71

1 - Zemní práce

108 919,08

2 - Zakládání

5 350,59

4 - Vodorovné konstrukce

5 687,12

5 - Komunikace pozemní

6 844,21

8 - Trubní vedení

59 352,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 493,38

997 - Přesun sítě

3 912,82

998 - Přesun hmot

4 624,67

INŽENÝRSTVÍ  
Frýdlant  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt:

01 - SO 301 - Rekonstrukce vodovodu

Místo:

Frýdlant

Datum: 19. 1. 2018

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | JC | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

201 184,71

D HSV Práce a dodávky HSV

201 184,71

D 1 Zemní práce

108 919,08

|   |   |           |                                                                       |    |       |        |        |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 1 | K | 113107322 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 2,960 | 167,63 | 496,18 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

3,7\*0,8

2,960

|   |   |             |                                                                          |    |       |        |        |  |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 2 | K | 113153111-R | Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem | m2 | 2,960 | 167,63 | 496,18 |  |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopisku stabilizovaného cementem

3,7\*0,8

2,960

|   |   |           |                                                                                  |    |       |        |        |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 3 | K | 113154222 | Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 7,560 | 120,69 | 912,42 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

4,2\*1,8

7,560

|   |   |           |                                                                                  |    |       |        |        |  |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 4 | K | 1131542-R | Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 4,680 | 147,52 | 690,39 |  |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

3,9\*1,2

4,680

|   |   |           |                                                                     |     |        |       |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 5 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 20,000 | 80,46 | 1 609,20 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|----------|----------------|

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

|   |   |           |                                                                            |     |       |        |        |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|----------------|
| 6 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 2,000 | 134,10 | 268,20 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|----------------|

Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |                   |                 |
| 7  | K   | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 10,000   | 201,16 | 2 011,60          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů |    |          |        |                   |                 |
| 8  | K   | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 2,412    | 107,28 | 258,76            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m                                                                                                                                                                        |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odečteno digitálně"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 2,412    |        |                   |                 |
| W  |     |           | 20,1*0,8*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2,412    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 30,957   | 388,90 | 12 039,18         | CS ÚRS 2018 01  |
| 9  | K   | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 |          |        |                   |                 |
| PP |     |           | Hloubení zapážených 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                                                                                                                                                                                                |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hl." (1,66+1,6+1,66+1,81+1,66)/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,678    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,678    |        |                   |                 |
| W  |     |           | 57,0*0,8*1,678                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 76,517   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" -2,412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -2,412   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -(33,2*0,8*0,41)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -10,890  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(3,7*0,8*0,44)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -1,302   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 61,913   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 61,913*0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 30,957   |        |                   |                 |
| 10 | K   | 132201209 | Příplatek za lepirovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 9,287    | 40,23  | 373,62            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepirovost horniny tř. 3                                                                                                                                                            |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 61,913*0,5*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 9,287    |        |                   |                 |
| 11 | K   | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 |          |        |                   |                 |
| PP |     |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3                                                                                                                                                                                                |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hl." (1,66+1,6+1,66+1,81+1,66)/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,678    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,678    |        |                   |                 |
| W  |     |           | 57,0*0,8*1,678                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 76,517   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" -2,412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -2,412   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -(33,2*0,8*0,41)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -10,890  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(3,7*0,8*0,44)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -1,302   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 61,913   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 61,913*0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 30,957   |        |                   |                 |
| 12 | K   | 132301209 | Příplatek za lepirovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 9,287    | 40,23  | 373,62            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepirovost horniny tř. 4                                                                                                                                                            |    |          |        |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 61,913*0,5*0,3                                                                                                                                                                                                       |    | 9,287    |        |                   |                 |
| 13 | K   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                                                | m2 | 191,292  | 13,41  | 2 565,23          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 57,0*2,0*1,678                                                                                                                                                                                                                          |    | 191,292  |        |                   |                 |
| 14 | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                                             | m2 | 191,292  | 6,71   | 1 283,57          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                                                           |    |          |        |                   |                 |
| 15 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                       | m3 | 61,913   | 26,82  | 1 660,51          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                                        |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 57,0*0,8*1,678                                                                                                                                                                                                                          |    | 76,517   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" -2,412                                                                                                                                                                                                                         |    | -2,412   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -(33,2*0,8*0,41)                                                                                                                                                                                                                  |    | -10,890  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(3,7*0,8*0,44)                                                                                                                                                                                                             |    | -1,302   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 61,913   |        |                   |                 |
| 16 | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                                                    | m3 | 21,202   | 40,23  | 852,96            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m                                      |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na mezideponii a zpět"                                                                                                                                                                                                           |    | 18,790   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" 18,79                                                                                                                                                                                                                    |    | 2,412    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" 2,412                                                                                                                                                                                                                          |    | 21,202   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 43,123   | 241,39 | 10 409,46         | CS ÚRS 2018 01  |
| 17 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                                                   | m3 |          |        |                   |                 |
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"                                                                                                                                                                                          |    | 76,517   |        |                   |                 |
| W  |     |           | 57,0*0,8*1,678                                                                                                                                                                                                                          |    | -2,412   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ornice" -2,412                                                                                                                                                                                                                         |    | -10,890  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -(33,2*0,8*0,41)                                                                                                                                                                                                                  |    | -1,302   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(3,7*0,8*0,44)                                                                                                                                                                                                             |    | -18,790  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" -18,79                                                                                                                                                                                                                   |    | 43,123   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |                   |                 |
| 18 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                        | m3 | 431,230  | 10,73  | 4 627,10          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 43,123*10                                                                                                                                                                                |    | 431,230  |        |                   |                 |





| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| 19 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                                    | m3 | 21,202   | 26,82  | 568,64            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                               |    |          |        |                   |                 |
|    | W   |           | "zpětný zásyp" 18,79                                                                                                                                                                                               |    | 18,790   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "ornice" 2,412                                                                                                                                                                                                     |    | 2,412    |        |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                         |    | 21,202   |        |                   |                 |
| 20 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                        | m3 | 43,123   | 33,53  | 1 445,91          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                        |    |          |        |                   |                 |
| 21 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                                                                                                                                               | t  | 77,621   | 147,52 | 11 450,65         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
|    | W   |           | "měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 43,123*1,8                                                                                                                                                                             |    | 77,621   |        |                   |                 |
| 22 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                    | m3 | 18,789   | 107,28 | 2 015,68          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                            |    |          |        |                   |                 |
|    | W   |           | 57,0*0,8*1,678                                                                                                                                                                                                     |    | 76,517   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "ornice" -2,412                                                                                                                                                                                                    |    | -2,412   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "kom" -(33,2*0,8*0,41)                                                                                                                                                                                             |    | -10,890  |        |                   |                 |
|    | W   |           | "kom město" -(3,7*0,8*0,44)                                                                                                                                                                                        |    | -1,302   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "lože potrubí" -6,84                                                                                                                                                                                               |    | -6,840   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "obsyp" -17,494                                                                                                                                                                                                    |    | -17,494  |        |                   |                 |
|    | W   |           | "zpětný zásyp" -18,79                                                                                                                                                                                              |    | -18,790  |        |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 18,789   |        |                   |                 |
| 23 | M   | pol.3     | šterk frakce 5-32                                                                                                                                                                                                  | t  | 37,578   | 429,14 | 16 126,22         |                 |
|    | PP  |           | kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32                                                                                              |    |          |        |                   |                 |
|    | W   |           | "měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 18,789*2,0                                                                                                                                                                         |    | 37,578   |        |                   |                 |
| 24 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                    | m3 | 18,790   | 107,28 | 2 015,79          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                            |    |          |        |                   |                 |
| 25 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m                                                                                                                                                   | m3 | 17,494   | 147,52 | 2 580,71          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny |    |          |        |                   |                 |
|    | W   |           | "d63" 12,1*0,8*0,36                                                                                                                                                                                                |    | 3,485    |        |                   |                 |
|    | W   |           | "d90" 44,9*0,8*0,39                                                                                                                                                                                                |    | 14,009   |        |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 17,494   |        |                   |                 |
| 26 | M   | 583373030 | šterkopisek frakce 0-8                                                                                                                                                                                             | t  | 34,988   | 429,14 | 15 014,75         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | šterkopisek frakce 0-8                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                   |                 |
|    | W   |           | "měr. hmotnost 2,0" 17,494*2,0                                                                                                                                                                                     |    | 34,988   |        |                   |                 |
| 27 | K   | 180405114 | Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                    | m2 | 16,080   | 20,12  | 323,53            | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5                                         |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 20,1*0,8                                                                                                                                               |    | 16,080   |        |                   |                 |
| 28 | M   | 005724700 | osivo směs travní univerzál                                                                                                                            | kg | 0,482    | 187,75 | 90,50             | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | osivo směs travní univerzál                                                                                                                            |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 16,08*0,03 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                            |    | 0,482    |        |                   |                 |
| 29 | K   | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5                                                                     | m2 | 16,080   | 40,23  | 646,90            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                        |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 20,1*0,8                                                                                                                                               |    | 16,080   |        |                   |                 |
| 30 | K   | pol1      | Dočasné zajištění inženýrských sítí                                                                                                                    | m  | 10,000   | 201,16 | 2 011,60          |                 |
| PP |     |           | Dočasné zajištění inženýrských sítí                                                                                                                    |    |          |        |                   |                 |
| D  | 2   |           | <b>Zakládání</b>                                                                                                                                       |    |          |        | 5 350,59          |                 |
| 31 | K   | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože                                                                                | m  | 57,000   | 93,87  | 5 350,59          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm                                                                                |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "d63" 12,1                                                                                                                                             |    | 12,100   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "d90" 44,9                                                                                                                                             |    | 44,900   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                 |    | 57,000   |        |                   |                 |
| D  | 4   |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                            |    |          |        | 5 687,12          |                 |
| 32 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku                                                                                                         | m3 | 6,840    | 831,45 | 5 687,12          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm                                                             |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 57,0*0,8*0,15                                                                                                                                          |    | 6,840    |        |                   |                 |
| D  | 5   |           | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                                                                              |    |          |        | 6 844,21          |                 |
| 33 | K   | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                                     | m2 | 2,960    | 194,45 | 575,57            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                           |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 3,7*0,8                                                                                                                                                |    | 2,960    |        |                   |                 |
| 34 | K   | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m                                                                     | m2 | 4,680    | 523,01 | 2 447,69          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 3,9*1,2                                                                                                                                                |    | 4,680    |        |                   |                 |
| 35 | K   | 567122112 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm                                                                                         | m2 | 2,960    | 335,26 | 992,37            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm                      |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 3,7*0,8                                                                                                                                                |    | 2,960    |        |                   |                 |
| 36 | K   | 573211111 | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2                                                                                              | m2 | 7,560    | 38,89  | 294,01            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2                                                                  |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | 4,2*1,8                                                                                                                                                |    | 7,560    |        |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | JC       | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|-----------------|
| 37 | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                         | m2  | 7,560    | 335,26   | 2 534,57          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm |     |          |          |                   |                 |
| W  |     |           | 4,2*1,8                                                                                                                                                |     | 7,560    |          |                   |                 |
| D  | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                                                          |     |          |          | 59 352,84         |                 |
| 38 | K   | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřených výkop DN 80                                                                               | kus | 1,000    | 1 139,89 | 1 139,89          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80       |     |          |          |                   |                 |
| 39 | M   | 55253608  | přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50                                                                                          | kus | 1,000    | 1 617,30 | 1 617,30          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50                                                                                          |     |          |          |                   |                 |
| 40 | K   | 871211211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovek D 63 x 5,8 mm                                                                 | m   | 12,100   | 80,46    | 973,57            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm                     |     |          |          |                   |                 |
| 41 | M   | 28613598  | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m                                                                               | m   | 12,221   | 93,87    | 1 147,19          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m                                                                               |     |          |          |                   |                 |
| W  |     |           | 12,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                            |     | 12,221   |          |                   |                 |
| 42 | K   | 871241211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovek D 90 x 8,2 mm                                                                 | m   | 44,900   | 268,21   | 12 042,63         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm                     |     |          |          |                   |                 |
| 43 | M   | 28613600  | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m                                                                               | m   | 45,349   | 232,00   | 10 520,97         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m                                                                               |     |          |          |                   |                 |
| W  |     |           | 44,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                            |     | 45,349   |          |                   |                 |
| 44 | K   | 877211101 | Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 63                                                                                              | kus | 2,000    | 147,52   | 295,04            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63                     |     |          |          |                   |                 |
| 45 | M   | 28615972  | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63                                                                                                                 | kus | 1,000    | 143,49   | 143,49            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63                                                                                                                 |     |          |          |                   |                 |
| 46 | M   | 615417    | EFL d63 / DN50, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou                                                                                   | ks  | 1,000    | 459,98   | 459,98            |                 |
| PP |     |           | EFL d63 / DN50, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou                                                                                   |     |          |          |                   |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>ELEKTRO EFL                                                                                                                     |     |          |          |                   |                 |
| 47 | K   | 877241101 | Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 90                                                                                              | kus | 4,000    | 201,16   | 804,64            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90                     |     |          |          |                   |                 |
| 48 | M   | 615418    | EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou                                                                                   | ks  | 2,000    | 729,53   | 1 459,06          |                 |
| PP |     |           | EFL d90 / DN80, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákrúžek s přírubou                                                                                   |     |          |          |                   |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>ELEKTRO EFL                                                                                                                     |     |          |          |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | JC       | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|-----------------|
| 49 | M   | 286159740 | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90                                                                                                                  | kus | 2,000    | 262,85   | 525,70            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90                                                                                                                  |     |          |          |                   |                 |
| 50 | K   | 877241112 | Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90                                                                                            | kus | 1,000    | 469,37   | 469,37            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90                                         |     |          |          |                   |                 |
| 51 | M   | 28614936  | elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 90                                                                                                                     | kus | 1,000    | 638,34   | 638,34            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 90                                                                                                                     |     |          |          |                   |                 |
| 52 | K   | 879211111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50                                                                                                              | kus | 1,000    | 1 609,26 | 1 609,26          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50                                                                         |     |          |          |                   |                 |
| 53 | K   | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                                                                                        | kus | 2,000    | 1 341,05 | 2 682,10          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 |     |          |          |                   |                 |
| 54 | M   | 422213230 | šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm                                                                       | kus | 2,000    | 2 966,40 | 5 932,80          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm                                                                       |     |          |          |                   |                 |
| 55 | M   | 422910610 | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m                                                                                                       | kus | 2,000    | 1 396,03 | 2 792,06          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m                                                                                                       |     |          |          |                   |                 |
| 56 | K   | 892233122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                | m   | 12,100   | 67,05    | 811,31            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                |     |          |          |                   |                 |
| 57 | K   | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                                                                                                     | m   | 57,000   | 53,64    | 3 057,48          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                               |     |          |          |                   |                 |
|    | W   |           | "d63" 12,1                                                                                                                                              |     | 12,100   |          |                   |                 |
|    | W   |           | "d90" 44,9                                                                                                                                              |     | 44,900   |          |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                  |     | 57,000   |          |                   |                 |
| 58 | K   | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                               | m   | 44,900   | 67,05    | 3 010,55          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                               |     |          |          |                   |                 |
| 59 | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                                                                       | kus | 2,000    | 670,52   | 1 341,04          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                       |     |          |          |                   |                 |
| 60 | K   | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                 | kus | 2,000    | 402,31   | 804,62            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                 |     |          |          |                   |                 |
| 61 | M   | 42291352  | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                                                                            | kus | 2,000    | 518,99   | 1 037,98          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                                                                            |     |          |          |                   |                 |
| 62 | K   | 899712111 | Orientační tabulky na zdivu                                                                                                                             | kus | 1,000    | 871,68   | 871,68            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu                                                                                       |     |          |          |                   |                 |
| 63 | K   | 899713111 | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém                                                                                                   | kus | 1,000    | 871,68   | 871,68            | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                             |     |          |          |                   |                 |
| 64 | K   | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC                                                                                                          | m   | 57,000   | 26,82    | 1 528,74          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                                                                                                          |     |          |          |                   |                 |
|    | W   |           | "d63" 12,1                                                                                                                                              |     | 12,100   |          |                   |                 |
|    | W   |           | "d90" 44,9                                                                                                                                              |     | 44,900   |          |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                |     | 57,000   |        |                   |                 |
| 65 | K   | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm                                                                                                                                   | m   | 57,000   | 13,41  | 764,37            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm                                                                                                                             |     |          |        |                   |                 |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                   |     |          |        | 6 493,38          |                 |
| 66 | K   | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem                                                                                                                  | kus | 1,000    | 603,47 | 603,47            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu                                                                                                                 |     |          |        |                   |                 |
| 67 | M   | 4044522-R | sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 737,58 | 737,58            |                 |
| PP |     |           | sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem                                                                                                                                    |     |          |        |                   |                 |
| P  |     |           | Poznámka k položce:<br>položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr                                                                                                    |     |          |        |                   |                 |
| 68 | K   | 919112233 | Řezání spár pro vytvoření komůrk š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu                                                                                                | m   | 10,300   | 160,93 | 1 657,58          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrk pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm                                                                              |     |          |        |                   |                 |
| 69 | K   | 919121132 | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                                                                                                     | m   | 10,300   | 214,57 | 2 210,07          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm |     |          |        |                   |                 |
| 70 | K   | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                                                                                                                                        | m   | 10,300   | 53,64  | 552,49            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                                     |     |          |        |                   |                 |
| 71 | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                                                                                                                       | m   | 9,100    | 80,46  | 732,19            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                            |     |          |        |                   |                 |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                           |     |          |        | 3 912,82          |                 |
| 72 | K   | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot                                                                                                                                                     | t   | 5,210    | 113,99 | 593,89            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění                                                                                                     |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "beton" 5,21                                                                                                                                                                          |     | 5,210    |        |                   |                 |
| 73 | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                                                         | t   | 5,210    | 147,52 | 768,58            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                          |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "beton prostý" 5,21                                                                                                                                                                   |     | 5,210    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                |     | 5,210    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku 20 km"                                                                                                                                                              |     |          |        |                   |                 |
| 74 | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                              | t   | 98,990   | 8,05   | 796,87            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km                                       |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku 20 km" 5,21*19                                                                                                                                                      |     | 98,990   |        |                   |                 |
| 75 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                   | t   | 2,835    | 46,94  | 133,07            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                               |     |          |        |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                            | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | "kamenivo" 0,858                                                                                                                                                 |    | 0,858    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "živice" 0,779+1,198                                                                                                                                             |    | 1,977    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                           |    | 2,835    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "celková vzdálenost 20km"                                                                                                                                        |    |          |        |                   |                 |
| 76 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                                                                                 | t  | 53,865   | 8,05   | 433,61            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                              |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "celková vzdálenost 20km" 2,835*19                                                                                                                               |    | 53,865   |        |                   |                 |
| 77 | K   | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101                                                                      | t  | 5,210    | 147,52 | 768,58            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                                  |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "beton prostý" 5,21                                                                                                                                              |    | 5,210    |        |                   |                 |
| 78 | K   | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302                                                                      | t  | 1,977    | 147,52 | 291,65            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302                       |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "živice" 0,779+1,198                                                                                                                                             |    | 1,977    |        |                   |                 |
| 79 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504                                                                                 | t  | 0,858    | 147,52 | 126,57            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                                  |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kamenivo" 0,858                                                                                                                                                 |    | 0,858    |        |                   |                 |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                      |    |          |        | 4 624,67          |                 |
| 80 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                                                                           | t  | 22,990   | 201,16 | 4 624,67          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m |    |          |        |                   |                 |

MÍSTO FRÝDLANT  
 nám. T. G. Masaryka 37  
 464 13  
 IČO: 262781



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant  
Objekt:

## 02 - SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

|                                          |           |        |             |
|------------------------------------------|-----------|--------|-------------|
| KSO:                                     | 827 21 42 | CC-CZ: |             |
| Místo:                                   | Frýdlant  | Datum: | 19. 1. 2018 |
| Zadavatel:                               |           | IČ:    | 25496565    |
| Frýdlantská vodárenská společnost, a. s. |           | DIČ:   | CZ25496565  |
| Uchazeč:                                 |           | IČ:    |             |
|                                          |           | DIČ:   |             |
| Projektant:                              |           | IČ:    | 27497763    |
| SNOWPLAN, spol. s r.o.                   |           | DIČ:   | CZ27497763  |
| Poznámka:                                |           |        |             |

### Cena bez DPH

3 643 304,41

MĚSTO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781

|              |            |            |
|--------------|------------|------------|
| Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
| 3 643 304,41 | 21,00%     | 765 093,93 |
| 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

### Cena s DPH

4 408 398,34

V CZK





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant  
Objekt: 02 - SO 302 - Rekonstrukce kanalizace  
Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.  
Uchazeč:  
Datum: 19. 1. 2018  
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.  
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 3 643 304,41 |
| 1 - Zemní práce                         | 1 941 666,29 |
| 2 - Zakládání                           | 22 519,41    |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 61 361,70    |
| 33 - Sloupy a piliře, rámové konstrukce | 3 352,62     |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 365 022,78   |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 16 065,10    |
| 8 - Trubní vedení                       | 1 118 983,74 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 7 782,14     |
| 997 - Přesun sutě                       | 10 064,93    |
| 998 - Přesun hmot                       | 99 838,32    |

SNOWPLAN  
Frýdlant  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt:

02 - SO 302 - Rekonstrukce kanalizace

Místo:

Frýdlant

Datum: 19. 1. 2018

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | JC | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

3 643 304,41

D HSV Práce a dodávky HSV

3 643 304,41

D 1 Zemní práce

1 941 666,29

|   |   |           |                                                                       |    |       |        |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 113107322 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 6,090 | 167,63 | 1 020,87 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

W "DN250" 1,0\*1,05

1,050

W "DN400" 3,6\*1,4

5,040

W Součet

6,090

|   |   |           |                                                                       |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 113107323 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 12,206 | 167,63 | 2 046,09 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

W "DN1000" 5,15\*2,37

12,206

|   |   |             |                                                                          |    |       |        |        |  |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|
| 3 | K | 113153111-R | Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva stabilizovaného cementem | m2 | 6,090 | 134,10 | 816,67 |  |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|--|

PP Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šterkopísku stabilizovaného cementem

W "DN250" 1,0\*1,05

1,050

W "DN400" 3,6\*1,4

5,040

W Součet

6,090

|   |   |           |                                                                                  |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 113154222 | Frézování živичního krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 12,915 | 120,69 | 1 558,71 | CS ÚRS 2018 01 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

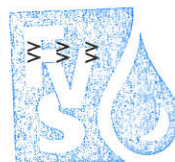
PP Frézování živичního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

W "DN250" 1,5\*2,05

3,075



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | "DN400" 4,1*2,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 9,840    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 12,915   |        |                   |                 |
| 5  | K   | 1131542-R | Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 8,580    | 147,52 | 1 265,72          |                 |
| PP |     |           | Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm                                                                                                                                                                                          |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN250" 1,2*1,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1,740    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN400" 3,8*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 6,840    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 8,580    |        |                   |                 |
| 6  | K   | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hod | 200,000  | 80,46  | 16 092,00         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |                   |                 |
| 7  | K   | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                      | den | 10,000   | 134,10 | 1 341,00          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |                   |                 |
| 8  | K   | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 4,000    | 670,52 | 2 682,08          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 |     |          |        |                   |                 |
| 9  | K   | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 4,000    | 201,16 | 804,64            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů                   |     |          |        |                   |                 |
| 10 | K   | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 6,000    | 241,39 | 1 448,34          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů            |     |          |        |                   |                 |
| 11 | K   | 131201202 | Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 460,319  | 388,90 | 179 018,06        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hl.DN800" (3,08+3,91+3,23+3,04)/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 3,315    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hl.DN1000" (3,05+3,08)/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 3,065    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 6,380    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 128,2*2,15*3,315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 913,713  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN1000" 4,8*2,37*3,065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 34,867   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1500"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 91,564   |        |                   |                 |
| W  |     |           | ((2,9*2,9*5)+(1,45*2,9*3,315)*3)+((1,45*2,9*3,065)*2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | -115,535 |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -((128,2*2,15*0,41)+(2,6*2,37*0,41))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | -1,340   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -((1,05*2,9*0,44)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | -2,631   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "šterk vjezd" -((3,7*2,37*0,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 920,638  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam 50%" 920,638*0,5                                                                                                                                                |    | 460,319  |        |                   |                 |
| 12 | K   | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3                                                                                                               | m3 | 138,096  | 40,23  | 5 555,60          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3                                                  |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam 50%" 920,638*0,5*0,3                                                                                                                                            |    | 138,096  |        |                   |                 |
| 13 | K   | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                                                                                                     | m3 | 460,319  | 442,55 | 203 714,17        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3                                                         |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hl.DN800" (3,08+3,91+3,23+3,04)/4                                                                                                                                         |    | 3,315    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hl.DN1000" (3,05+3,08)/2                                                                                                                                                  |    | 3,065    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 6,380    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 128,2*2,15*3,315                                                                                                                                                      |    | 913,713  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN1000" 4,8*2,37*3,065                                                                                                                                                       |    | 34,867   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1500"                                                                                                                                                 |    | 91,564   |        |                   |                 |
| W  |     |           | ((2,9*2,9*0,57)*5)+((1,45*2,9*3,315)*3)+((1,45*2,9*3,065)*2))                                                                                                                 |    | -115,535 |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -((128,2*2,15*0,41)+(2,6*2,37*0,41))                                                                                                                                    |    | -1,340   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" - (1,05*2,9*0,44)                                                                                                                                                 |    | -2,631   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "šterk vjezd" - (3,7*2,37*0,3)                                                                                                                                                |    | 920,638  |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 460,319  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam 50%" 920,638*0,5                                                                                                                                                | m3 | 138,096  | 40,23  | 5 555,60          | CS ÚRS 2018 01  |
| 14 | K   | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4                                                                                                               | m3 | 138,096  | 40,23  | 5 555,60          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                                                  |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam 50%" 920,638*0,5*0,3                                                                                                                                            |    | 138,096  |        |                   |                 |
| 15 | K   | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                                                                                                   | m3 | 156,692  | 388,90 | 60 937,52         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3                        |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hl.DN250" (3,81+3,0)/2                                                                                                                                                    |    | 3,405    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "pr.hl.DN400" (2,21+1,93+2,01+2,38+2,21)/5                                                                                                                                    |    | 2,148    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 5,553    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN250" 9,6*1,05*3,405                                                                                                                                                        |    | 34,322   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN400" 97,3*1,4*2,148                                                                                                                                                        |    | 292,601  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*4)+((1,1*2,2*3,405)*4))                                                                                                        |    | 43,996   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" - (95,3*1,4*0,41)                                                                                                                                                       |    | -54,702  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" - (4,6*1,4*0,44)                                                                                                                                                  |    | -2,834   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                    |    | 313,383  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 313,383*0,5                                                                                                                                                | m3 | 156,692  | 40,23  | 1 891,09          | CS ÚRS 2018 01  |
| 16 | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                             | m3 | 47,007   | 40,23  | 1 891,09          | CS ÚRS 2018 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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh 50%" 313,383*0,5*0,3                                                                                                                                            |    | 47,007   |        |                   |                 |

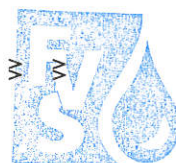
nařizovatel: T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781





| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství  | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------------|-----------------|
| 17 | K   | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                                                                                                                      | m3 | 156,692   | 442,55 | 69 344,04         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3                                           |    |           |        |                   |                 |
|    | W   |           | "pr. hl. DN250" (3,81+3,0)/2                                                                                                                                                                     |    | 3,405     |        |                   |                 |
|    | W   |           | "pr. hl. DN400" (2,21+1,93+2,01+2,38+2,21)/5                                                                                                                                                     |    | 2,148     |        |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 5,553     |        |                   |                 |
|    | W   |           | "DN250" 9,6*1,05*3,405                                                                                                                                                                           |    | 34,322    |        |                   |                 |
|    | W   |           | "DN400" 97,3*1,4*2,148                                                                                                                                                                           |    | 292,601   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "rozišíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*4)+((1,1*2,2*3,405)*4))                                                                                                                          |    | 43,996    |        |                   |                 |
|    | W   |           | "kom" -(95,3*1,4*0,41)                                                                                                                                                                           |    | -54,702   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "kom město" -(4,6*1,4*0,44)                                                                                                                                                                      |    | -2,834    |        |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 313,383   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "hloubení rýh 50%" 313,383*0,5                                                                                                                                                                   |    | 156,692   |        |                   |                 |
| 18 | K   | 132301209 | Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                                                                                                                | m3 | 47,007    | 40,23  | 1 891,09          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 4                    |    |           |        |                   |                 |
|    | W   |           | "hloubení rýh 50%" 313,383*0,5*0,3                                                                                                                                                               |    | 47,007    |        |                   |                 |
| 19 | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                         | m2 | 1 355,075 | 13,41  | 18 171,56         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                              |    |           |        |                   |                 |
|    | W   |           | "DN250" 9,6*2,0*3,405                                                                                                                                                                            |    | 65,376    |        |                   |                 |
|    | W   |           | "DN400" 97,3*2,0*2,148                                                                                                                                                                           |    | 418,001   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "DN800" 128,2*2,0*3,285                                                                                                                                                                          |    | 842,274   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "DN1000" 4,8*2,0*3,065                                                                                                                                                                           |    | 29,424    |        |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                           |    | 1 355,075 |        |                   |                 |
| 20 | K   | 151101112 | Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                       | m2 | 1 355,075 | 6,71   | 9 092,55          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                              |    |           |        |                   |                 |
| 21 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                | m3 | 139,839   | 26,82  | 3 750,48          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m |    |           |        |                   |                 |
|    | W   |           | "DN400" 97,3*1,4*2,148                                                                                                                                                                           |    | 292,601   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "rozišíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*4)+((1,1*2,2*3,405)*4))                                                                                                                          |    | 43,996    |        |                   |                 |
|    | W   |           | "kom" -(95,3*1,4*0,41)                                                                                                                                                                           |    | -54,702   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "kom město" -(3,6*1,4*0,44)                                                                                                                                                                      |    | -2,218    |        |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                       |    | 279,677   |        |                   |                 |
|    | W   |           | "podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 279,677*0,5                                                                                         |    | 139,839   |        |                   |                 |
| 22 | K   | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m                                                                                                                                  | m3 | 181,008   | 33,53  | 6 069,20          | CS ÚRS 2018 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m    |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh"                                                                                                                                                                                      |    | 34,322   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN250" 9,6*1,05*3,405                                                                                                                                                                              |    | -0,616   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(1,0*1,4*0,44)                                                                                                                                                                         |    | 33,706   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                          |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam"                                                                                                                                                                                      |    | 913,713  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 128,2*2,15*3,315                                                                                                                                                                            |    | 34,867   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN1000" 4,8*2,37*3,065                                                                                                                                                                             |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1500"                                                                                                                                                                       |    | 91,564   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "((2,9*2,9*0,57)*5)+((1,45*2,9*3,315)*3)+((1,45*2,9*3,065)*2))                                                                                                                                      |    | -115,535 |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -((128,2*2,15*0,41)+(2,6*2,37*0,41))                                                                                                                                                          |    | -1,340   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(1,05*2,9*0,44)                                                                                                                                                                        |    | -2,631   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "štěrk vjezd" -(3,7*2,37*0,3)                                                                                                                                                                       |    | 920,638  |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                          |    | 147,302  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka I - 16% celkového objemu výkopu" 920,638*0,16                                                                                            |    | 181,008  |        |                   |                 |
| 23 | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                  | m3 | 368,599  | 40,23  | 14 828,74         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m    |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na mezideponii a zpět"                                                                                                                                                                       |    | 368,599  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" 368,599                                                                                                                                                                              |    | 368,599  |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                              |    | 865,422  | 241,39 | 208 904,22        | CS ÚRS 2018 01  |
| 24 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                 | m3 |          |        |                   |                 |
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"                                                                                                                                                      |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh"                                                                                                                                                                                      |    | 34,322   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN250" 9,6*1,05*3,405                                                                                                                                                                              |    | 292,601  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN400" 97,3*1,4*2,148                                                                                                                                                                              |    | 43,996   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*4)+((1,1*2,2*3,405)*4))                                                                                                                              |    | -54,702  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" -(95,3*1,4*0,41)                                                                                                                                                                              |    | -2,834   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" -(4,6*1,4*0,44)                                                                                                                                                                         |    | 313,383  |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                          |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam"                                                                                                                                                                                      |    | 913,713  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 128,2*2,15*3,315                                                                                                                                                                            |    | 34,867   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN1000" 4,8*2,37*3,065                                                                                                                                                                             |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1500"                                                                                                                                                                       |    | 91,564   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "((2,9*2,9*0,57)*5)+((1,45*2,9*3,315)*3)+((1,45*2,9*3,065)*2))                                                                                                                                      |    |          |        |                   |                 |





| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství  | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | "kom" - ((128,2*2,15*0,41)+(2,6*2,37*0,41))                                                                                                                                                                                             |    | -115,535  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" - (1,05*2,9*0,44)                                                                                                                                                                                                           |    | -1,340    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "štěrk vjezd" - (3,7*2,37*0,3)                                                                                                                                                                                                          |    | -2,631    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 920,638   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" - 368,599                                                                                                                                                                                                                |    | -368,599  |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 865,422   |        |                   |                 |
| 25 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                        | m3 | 8 610,990 | 10,73  | 92 395,92         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 861,099*10                                                                                                                                                                               |    | 8 610,990 |        |                   |                 |
| 26 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                                                         | m3 | 364,275   | 26,82  | 9 769,86          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                                    |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" 364,275                                                                                                                                                                                                                  |    | 364,275   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 364,275   |        |                   |                 |
| 27 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             | m3 | 861,099   | 33,53  | 28 872,65         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |                   |                 |
| 28 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                                                                                                                                                                    | t  | 1 549,978 | 147,52 | 228 652,75        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                                                                                                         |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "měrná hmotnost 1,8 CÚ2018" 861,099*1,8                                                                                                                                                                                                 |    | 1 549,978 |        |                   |                 |
| 29 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                         | m3 | 368,598   | 107,28 | 39 543,19         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                                |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení rýh"                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN250" 9,6*1,05*3,405                                                                                                                                                                                                                  |    | 34,322    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN400" 97,3*1,4*2,148                                                                                                                                                                                                                  |    | 292,601   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*4)+((1,1*2,2*3,405)*4))                                                                                                                                                                  |    | 43,996    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" - (95,3*1,4*0,41)                                                                                                                                                                                                                 |    | -54,702   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" - (4,6*1,4*0,44)                                                                                                                                                                                                            |    | -2,834    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | 313,383   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "hloubení jam"                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 128,2*2,15*3,315                                                                                                                                                                                                                |    | 913,713   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN1000" 4,8*2,37*3,065                                                                                                                                                                                                                 |    | 34,867    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "rozšíření pro šachty DN1500"                                                                                                                                                                                                           |    | 91,564    |        |                   |                 |
| W  |     |           | ((2,9*2,9*0,57)*5)+((1,45*2,9*3,315)*3)+((1,45*2,9*3,065)*2))                                                                                                                                                                           |    | -115,535  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom" - ((128,2*2,15*0,41)+(2,6*2,37*0,41))                                                                                                                                                                                             |    | -1,340    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kom město" - (1,05*2,9*0,44)                                                                                                                                                                                                           |    | -2,631    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "štěrk vjezd" - (3,7*2,37*0,3)                                                                                                                                                                                                          |    | 920,638   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |    | -21,945   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "lože potrubí" - 21,945                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |                   |                 |

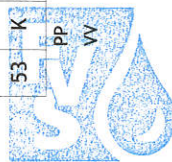
| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| W  |     |           | "lože šachty" -4,403                                                                                                                                                                                               |    | -4,403   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "obsyp" -363,802                                                                                                                                                                                                   |    | -363,802 |        |                   |                 |
| W  |     |           | "bet. sedlo" -102,19                                                                                                                                                                                               |    | -102,190 |        |                   |                 |
| W  |     |           | "podklad bet." -4,484                                                                                                                                                                                              |    | -4,484   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "zpětný zásyp" -368,599                                                                                                                                                                                            |    | -368,599 |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 368,598  |        |                   |                 |
| 30 | M   | pol.3     | štěrk frakce 5-32                                                                                                                                                                                                  | t  | 737,196  | 429,14 | 316 360,29        |                 |
| PP |     |           | kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32                                                                                              |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 368,598*2,0                                                                                                                                                                        |    | 737,196  |        |                   |                 |
| 31 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                    | m3 | 368,599  | 107,28 | 39 543,30         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                             |    |          |        |                   |                 |
| 32 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                  | m3 | 363,802  | 147,52 | 53 668,07         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "S1-DN250" 9,6*1,05*0,55                                                                                                                                                                                           |    | 5,544    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "S1/1-DN400" 97,3*1,4*0,9                                                                                                                                                                                          |    | 122,598  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "S1-DN800" 128,2*2,15*1,099                                                                                                                                                                                        |    | 302,917  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "S1-DN1000" 4,8*2,37*1,245                                                                                                                                                                                         |    | 14,163   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                         |    | 445,222  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "objem potrubí DN250" -(3,14*(0,125)^2*9,6)                                                                                                                                                                        |    | -0,471   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "objem potrubí DN400" -(3,14*(0,2)^2*97,3)                                                                                                                                                                         |    | -12,221  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "objem potrubí DN800" -(128,2*0,503)                                                                                                                                                                               |    | -64,485  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "objem potrubí DN1000" -(4,8*0,884)                                                                                                                                                                                |    | -4,243   |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 363,802  |        |                   |                 |
| 33 | M   | 583373030 | štěrkopísek frakce 0-8                                                                                                                                                                                             | t  | 727,604  | 429,14 | 312 243,98        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | štěrkopísek frakce 0-8                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "měr. hmotnost 2,0" 363,802*2,0                                                                                                                                                                                    |    | 727,604  |        |                   |                 |
| 34 | K   | pol1      | Dočasné zajištění inženýrských sítí                                                                                                                                                                                | m  | 14,000   | 201,16 | 2 816,24          |                 |
| PP |     |           | Dočasné zajištění inženýrských sítí                                                                                                                                                                                |    |          |        |                   |                 |
| D  |     | 2         | Zakládání                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | 22 519,41         |                 |
| 35 | K   | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože                                                                                                                                            | m  | 239,900  | 93,87  | 22 519,41         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm                                                                                                                                            |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN250" 9,6                                                                                                                                                                                                        |    | 9,600    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN400" 97,3                                                                                                                                                                                                       |    | 97,300   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN800" 128,2                                                                                                                                                                                                      |    | 128,200  |        |                   |                 |
| W  |     |           | "DN1000" 4,8                                                                                                                                                                                                       |    | 4,800    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                                             |    | 239,900  |        |                   |                 |





| PČ                                                                                                                | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                    | MJ | Množství | JC       | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-----------------------|
| <b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                          |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| 36                                                                                                                | K   | 358325114 | Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2                                                | m3 | 0,250    | 2 011,57 | 61 361,70         | 502,89 CS ÚRS 2018 01 |
| Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | 0,5*0,5                                                                                                                  |    | 0,250    |          |                   |                       |
| 37                                                                                                                | K   | 359901111 | Vyčištění stok                                                                                                           | m  | 239,900  | 134,10   | 32 170,59         | CS ÚRS 2018 01        |
| Vyčištění stok jakékoliv výšky                                                                                    |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           | "S1-DN250" 9,6                                                                                                           |    | 9,600    |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | "S1-DN800" 128,2                                                                                                         |    | 128,200  |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | "S1-DN1000" 4,8                                                                                                          |    | 4,800    |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | "S1/1-DN400" 97,3                                                                                                        |    | 97,300   |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | Součet                                                                                                                   |    | 239,900  |          |                   |                       |
| 38                                                                                                                | K   | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                                                       | m  | 239,900  | 93,87    | 22 519,41         | CS ÚRS 2018 01        |
| Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                  |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           | "S1-DN250" 9,6                                                                                                           |    | 9,600    |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | "S1-DN800" 128,2                                                                                                         |    | 128,200  |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | "S1-DN1000" 4,8                                                                                                          |    | 4,800    |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | "S1/1-DN400" 97,3                                                                                                        |    | 97,300   |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | Součet                                                                                                                   |    | 239,900  |          |                   |                       |
| 39                                                                                                                | K   | 389381001 | Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí                                                                                 | m3 | 0,235    | 4 023,14 | 945,44            | CS ÚRS 2018 01        |
| Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí                                                                          |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           | (0,5*0,5)-(3,14*(0,125)^2*0,3)                                                                                           |    | 0,235    |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| 40                                                                                                                | M   | 245515270 | pásek bobtnavý akrylový do pracovních spar betonových konstrukcí 20x5mm                                                  | m  | 5,580    | 335,26   | 1 870,75          | CS ÚRS 2018 01        |
| pásek bobtnavý akrylový do pracovních spar betonových konstrukcí 20x5mm                                           |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           | Poznámka k položce:                                                                                                      |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           | Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem |    |          |          |                   |                       |
| <b>D 33 Sloupy a pilíře, rámové konstrukce</b>                                                                    |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| 41                                                                                                                | K   | 33-R      | Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení                                                                 | ks | 1,000    | 3 352,62 | 3 352,62          |                       |
| Statické zajištění betonového sloupu vrchního el. vedení                                                          |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>                                                                                   |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| 42                                                                                                                | K   | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě                                                                            | m3 | 4,403    | 831,45   | 3 660,87          | CS ÚRS 2018 01        |
| Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm                                 |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           | "podklad šterk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*4                                                                           |    | 1,229    |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | "podklad šterk šachta DN1500" (2,3*2,3*0,12)*5                                                                           |    | 3,174    |          |                   |                       |
| W                                                                                                                 |     |           | Součet                                                                                                                   |    | 4,403    |          |                   |                       |
| 43                                                                                                                | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku                                                                           | m3 | 21,945   | 831,45   | 18 246,17         | CS ÚRS 2018 01        |
| Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm                        |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |
| PP                                                                                                                |     |           |                                                                                                                          |    |          |          |                   |                       |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                  | MJ  | Množství | JC        | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-----------------|
| W  |     |             | "S1-DN250" 9,6*1,05*0,15                                                                                                               |     | 1,512    |           |                   |                 |
| W  |     |             | "S1/1-DN400" 97,3*1,4*0,15                                                                                                             |     | 20,433   |           |                   |                 |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 21,945   |           |                   |                 |
| 44 | K   | 452112111   | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm                                                                                      | kus | 10,000   | 268,21    | 2 682,10          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm                                                       |     |          |           |                   |                 |
| 45 | M   | 5922417_40  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm                                                                                             | kus | 3,000    | 214,57    | 643,71            |                 |
| PP |     |             | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm                                                                                             |     |          |           |                   |                 |
| 46 | M   | 5922417_60  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm                                                                                             | kus | 6,000    | 241,39    | 1 448,34          |                 |
| PP |     |             | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm                                                                                             |     |          |           |                   |                 |
| 47 | M   | 5922417_100 | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm                                                                                            | kus | 1,000    | 268,21    | 268,21            |                 |
| PP |     |             | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm                                                                                             |     |          |           |                   |                 |
| 48 | K   | 452112121   | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm                                                                                      | kus | 6,000    | 268,21    | 1 609,26          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm                                              |     |          |           |                   |                 |
| 49 | M   | 5922417_120 | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm                                                                                            | kus | 6,000    | 321,85    | 1 931,10          |                 |
| PP |     |             | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm                                                                                             |     |          |           |                   |                 |
| 50 | K   | 452311131   | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                           | m3  | 4,484    | 2 547,99  | 11 425,19         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 |     |          |           |                   |                 |
| W  |     |             | "podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*4                                                                                          |     | 1,176    |           |                   |                 |
| W  |     |             | "podklad bet. šachty DN1500" (2,1*2,1*0,15)*5                                                                                          |     | 3,308    |           |                   |                 |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 4,484    |           |                   |                 |
| 51 | K   | 452312131   | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                              | m3  | 105,631  | 2 547,99  | 269 146,73        | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15                  |     |          |           |                   |                 |
| W  |     |             | "S1-DN800" 128,2*2,15*0,411                                                                                                            |     | 113,284  |           |                   |                 |
| W  |     |             | "S1-DN1000" 4,8*2,37*0,48                                                                                                              |     | 5,460    |           |                   |                 |
| W  |     |             | Mezisoučet                                                                                                                             |     | 118,744  |           |                   |                 |
| W  |     |             | "objem potrubí" -(128,2*0,096)                                                                                                         |     | -12,307  |           |                   |                 |
| W  |     |             | "objem potrubí" -(4,8*0,168)                                                                                                           |     | -0,806   |           |                   |                 |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 105,631  |           |                   |                 |
| 52 | K   | 452351101   | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop                                                                | m2  | 119,648  | 402,31    | 48 135,59         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty        |     |          |           |                   |                 |
| W  |     |             | "šachta DN1000" ((1,4*0,15)*4)*4                                                                                                       |     | 3,360    |           |                   |                 |
| W  |     |             | "šachta DN1500" ((2,1*0,15)*4)*5                                                                                                       |     | 6,300    |           |                   |                 |
| W  |     |             | "sedlové lože" ((128,2*0,411*2,0)+(4,8*0,48*2,0))                                                                                      |     | 109,988  |           |                   |                 |
| W  |     |             | Součet                                                                                                                                 |     | 119,648  |           |                   |                 |
| 53 | K   | 452368211   | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari                                                | t   | 0,181    | 32 185,15 | 5 825,51          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari                                           |     |          |           |                   |                 |
| W  |     |             | "měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 59,78*0,00303                                                                                              |     | 0,181    |           |                   |                 |

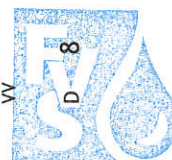




| PČ                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                   | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| <b>D 5 Komunikace pozemní</b> |     |           |                                                                                                                                                         |    |          |        |                   |                 |
| 54                            | K   | 564651111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 150 mm                                                                                            | m2 | 12,206   | 147,52 | 1 800,63          | CS ÚRS 2018 01  |
|                               | PP  |           | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                 |    |          |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN1000" 5, 15*2,37                                                                                                                                     |    | 12,206   |        |                   |                 |
| 55                            | K   | 564851111 | Podklad ze šěrčokdrtě ŠD tl 150 mm                                                                                                                      | m2 | 12,206   | 147,52 | 1 800,63          | CS ÚRS 2018 01  |
|                               | PP  |           | Podklad ze šěrčokdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm                                                                            |    |          |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN1000" 5, 15*2,37                                                                                                                                     |    | 12,206   |        |                   |                 |
| 56                            | K   | 564861111 | Podklad ze šěrčokdrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                                      | m2 | 6,090    | 194,45 | 1 184,20          | CS ÚRS 2018 01  |
|                               | PP  |           | Podklad ze šěrčokdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                            |    |          |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN250" 1,0*1,05                                                                                                                                        |    | 1,050    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN400" 3,6*1,4                                                                                                                                         |    | 5,040    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | Součet                                                                                                                                                  |    | 6,090    |        |                   |                 |
| 57                            | K   | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m                                                                      | m2 | 8,580    | 523,01 | 4 487,43          | CS ÚRS 2018 01  |
|                               | PP  |           | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  |    |          |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN250" 1,2*1,45                                                                                                                                        |    | 1,740    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN400" 3,8*1,8                                                                                                                                         |    | 6,840    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | Součet                                                                                                                                                  |    | 8,580    |        |                   |                 |
| 58                            | K   | 567122112 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm                                                                                          | m2 | 6,090    | 321,85 | 1 960,07          | CS ÚRS 2018 01  |
|                               | PP  |           | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm                       |    |          |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN250" 1,0*1,05                                                                                                                                        |    | 1,050    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN400" 3,6*1,4                                                                                                                                         |    | 5,040    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | Součet                                                                                                                                                  |    | 6,090    |        |                   |                 |
| 59                            | K   | 573211111 | Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2                                                                                               | m2 | 12,915   | 38,89  | 502,26            | CS ÚRS 2018 01  |
|                               | PP  |           | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2                                                                   |    |          |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN250" 1,5*2,05                                                                                                                                        |    | 3,075    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN400" 4,1*2,4                                                                                                                                         |    | 9,840    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | Součet                                                                                                                                                  |    | 12,915   |        |                   |                 |
| 60                            | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                          | m2 | 12,915   | 335,26 | 4 329,88          | CS ÚRS 2018 01  |
|                               | PP  |           | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm |    |          |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN250" 1,5*2,05                                                                                                                                        |    | 3,075    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | "DN400" 4,1*2,4                                                                                                                                         |    | 9,840    |        |                   |                 |
|                               | W   |           | Součet                                                                                                                                                  |    | 12,915   |        |                   |                 |

Trubní vedení

1 118 983,74

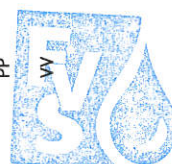


| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                | MJ   | Množství | JC       | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------------|-----------------|
| 61 | K   | 822472111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800                                                | m    | 128,200  | 1 475,15 | 189 114,23        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800                 |      |          |          |                   |                 |
| 62 | M   | 59222002  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm                                                       | m    | 123,422  | 2 314,65 | 285 678,73        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm                                                       |      |          |          |                   |                 |
|    | VV  |           | 122,2*1,01 Přepočtené koeficientem množství                                                                                          |      | 123,422  |          |                   |                 |
| 63 | M   | 592220-R1 | trouba železobetonová propojovací pro integrovaný spoj 80 x 200 cm                                                                   | m    | 6,060    | 2 314,65 | 14 026,78         |                 |
|    | PP  |           | trouba železobetonová propojovací pro integrovaný spoj 80 x 200 cm                                                                   |      |          |          |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*1,01 Přepočtené koeficientem množství                                                                                              |      | 6,060    |          |                   |                 |
| 64 | K   | 822492111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000                                               | m    | 6,800    | 2 011,57 | 13 678,68         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000                |      |          |          |                   |                 |
| 65 | M   | 59222003  | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm                                                        | m    | 2,828    | 4 680,26 | 13 235,78         | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm                                                        |      |          |          |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,8*1,01 Přepočtené koeficientem množství                                                                                            |      | 2,828    |          |                   |                 |
| 66 | M   | 592220-R2 | trouba železobetonová propojovací pro integrovaný spoj 100 x 200 cm                                                                  | m    | 4,040    | 3 339,21 | 13 490,41         |                 |
|    | PP  |           | trouba železobetonová propojovací pro integrovaný spoj 100 x 200 cm                                                                  |      |          |          |                   |                 |
|    | VV  |           | 4*1,01 Přepočtené koeficientem množství                                                                                              |      | 4,040    |          |                   |                 |
| 67 | K   | 871365221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotlivé tuhost třídy SN8 DN 250                                                                 | m    | 9,696    | 911,91   | 8 841,88          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednotlivého, tuhost třídy SN 8 DN 250 |      |          |          |                   |                 |
|    | VV  |           | 9,6*1,01 Přepočtené koeficientem množství                                                                                            |      | 9,696    |          |                   |                 |
| 68 | K   | 871395221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotlivé tuhost třídy SN8 DN 400                                                                 | m    | 98,273   | 2 413,89 | 237 220,21        | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednotlivého, tuhost třídy SN 8 DN 400 |      |          |          |                   |                 |
|    | VV  |           | 97,3*1,01 Přepočtené koeficientem množství                                                                                           |      | 98,273   |          |                   |                 |
| 69 | K   | 892362121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým                                                                    | úsek | 1,000    | 2 011,57 | 2 011,57          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250                                                                           |      |          |          |                   |                 |
| 70 | K   | 892392121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým                                                                    | úsek | 4,000    | 2 413,89 | 9 655,56          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400                                                                           |      |          |          |                   |                 |
| 71 | K   | 892472121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým                                                                    | úsek | 3,000    | 2 615,04 | 7 845,12          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800                                                                           |      |          |          |                   |                 |
| 72 | K   | 892492121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým                                                                   | úsek | 1,000    | 2 682,10 | 2 682,10          | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000                                                                          |      |          |          |                   |                 |
| 73 | K   | 894138001 | Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách                                                                                         | kus  | 18,000   | 1 206,94 | 21 724,92         | CS ÚRS 2018 01  |

Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky

(2,77+2,6+3,53+2,93+2,76+1,77+1,85+2,22+2,05)/9

2,498





| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                    | MJ  | Množství | JC        | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|-----------------|
| WV |     |             | (2,498-1,5)/0,6                                                                                                                          |     | 1,663    |           |                   |                 |
| WV |     |             | "zaokrouhleno na 2 ks"                                                                                                                   |     |          |           |                   |                 |
| WV |     |             | 2*9                                                                                                                                      |     | 18,000   |           |                   |                 |
| 74 | K   | 894411131   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30                                       | kus | 4,000    | 6 034,72  | 24 138,88         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400 |     |          |           |                   |                 |
| 75 | M   | 59224160    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm                                                                                  | kus | 1,000    | 670,52    | 670,52            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm                                                                                  |     |          |           |                   |                 |
| 76 | M   | 59224161    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                                  | kus | 2,000    | 911,91    | 1 823,82          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                                  |     |          |           |                   |                 |
| 77 | M   | 59224312    | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm                                                                         | kus | 4,000    | 1 247,17  | 4 988,68          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm                                                                         |     |          |           |                   |                 |
| 78 | M   | 59224337    | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm                                                                                       | kus | 4,000    | 8 716,81  | 34 867,24         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm                                                                                       |     |          |           |                   |                 |
| 79 | K   | 8944111-R   | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1000 dno beton tř. C 25/30                                                 | kus | 5,000    | 10 728,38 | 53 641,90         |                 |
| PP |     |             | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600             |     |          |           |                   |                 |
| 80 | M   | 59224160    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm                                                                                  | kus | 3,000    | 670,52    | 2 011,56          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm                                                                                  |     |          |           |                   |                 |
| 81 | M   | 59224161    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                                  | kus | 1,000    | 911,91    | 911,91            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm                                                                                  |     |          |           |                   |                 |
| 82 | M   | 59224162    | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm                                                                                 | kus | 1,000    | 1 515,38  | 1 515,38          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm                                                                                 |     |          |           |                   |                 |
| 83 | M   | 59224312    | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm                                                                         | kus | 5,000    | 1 247,17  | 6 235,85          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm                                                                         |     |          |           |                   |                 |
| 84 | M   | 592243-R    | deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 150/100/25 cm                                                                                | kus | 5,000    | 4 693,67  | 23 468,35         |                 |
| PP |     |             | deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 150/100/25 cm                                                                                |     |          |           |                   |                 |
| 85 | M   | 592243390-1 | dno betonové šachty kanalizační přímé 150x150x100 cm                                                                                     | kus | 5,000    | 25 479,91 | 127 399,55        |                 |
| PP |     |             | dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.2 150/150 V 100                                                                              |     |          |           |                   |                 |
| 86 | K   | 899104111   | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600                                                      | kus | 9,000    | 2 011,57  | 18 104,13         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600                                                         |     |          |           |                   |                 |
| 87 | M   | 59224660    | poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání                                                                | kus | 9,000    | 0,00      | 0,00              | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |             | poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání                                                                |     |          |           |                   |                 |
| D  |     | 9           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                      |     |          |           | 7 782,14          |                 |
| 88 | K   | 919112233   | Řezání spár pro vytvoření komůrk š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živici                                                          | m   | 15,650   | 160,93    | 2 518,55          | CS ÚRS 2018 01  |
|    |     |             | kryty                                                                                                                                    |     |          |           |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP |     |           | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm                                                                             |    |          |        |                   |                 |
| 89 | K   | 919121132 | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                                                                                                     | m  | 15,650   | 214,57 | 3 358,02          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm |    |          |        |                   |                 |
| 90 | K   | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                                                                                                                                        | m  | 15,650   | 53,64  | 839,47            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
| 91 | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                                                                                                                       | m  | 13,250   | 80,46  | 1 066,10          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                            |    |          |        |                   |                 |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                           |    |          |        | 10 064,93         |                 |
| 92 | K   | 997002611 | Nakládání sutí a vybouraných hmot                                                                                                                                                     | t  | 11,318   | 113,99 | 1 290,14          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění                                                                                                     |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "beton" 10,718                                                                                                                                                                        |    | 10,718   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ŽB" 0,6                                                                                                                                                                              |    | 0,600    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                |    | 11,318   |        |                   |                 |
| 93 | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                                                         | t  | 11,318   | 147,52 | 1 669,63          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                          |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "beton prostý" 10,718                                                                                                                                                                 |    | 10,718   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "ŽB" 0,6                                                                                                                                                                              |    | 0,600    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                |    | 11,318   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku 20 km"                                                                                                                                                              |    |          |        |                   |                 |
| 94 | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                              | t  | 215,042  | 8,05   | 1 731,09          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                        |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "odvoz na skládku 20 km" 11,318*19                                                                                                                                                    |    | 215,042  |        |                   |                 |
| 95 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km                                                                                                                                  | t  | 10,663   | 46,94  | 500,52            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "kamenivo" 1,766+5,371                                                                                                                                                                |    | 7,137    |        |                   |                 |
| W  |     |           | "živice" 1,33+2,196                                                                                                                                                                   |    | 3,526    |        |                   |                 |
| W  |     |           | Součet                                                                                                                                                                                |    | 10,663   |        |                   |                 |
| W  |     |           | "celková vzdálenost 20km"                                                                                                                                                             |    |          |        |                   |                 |
| 96 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů                                                                                                                     | t  | 202,597  | 8,05   | 1 630,91          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |     |           | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                   |    |          |        |                   |                 |
| W  |     |           | "celková vzdálenost 20km" 10,663*19                                                                                                                                                   |    | 202,597  |        |                   |                 |
| 97 | K   | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kódu odpadu 170 101                                                                                          | t  | 10,718   | 147,52 | 1 581,12          | CS ÚRS 2018 01  |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                      | MJ | Množství | JC     | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|-----------------|
| PP  |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                            |    |          |        |                   |                 |
| WV  |     |           | "beton prostý" 10,718                                                                                                                                      |    | 10,718   |        |                   |                 |
| 98  | K   | 997221825 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kódu odpadu 170 101                                                         | t  | 0,600    | 147,52 | 88,51             | CS ÚRS 2018 01  |
| PP  |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                          |    |          |        |                   |                 |
| WV  |     |           | "ŽB" 0,6                                                                                                                                                   |    | 0,600    |        |                   |                 |
| 99  | K   | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kódu odpadu 170 302                                                               | t  | 3,526    | 147,52 | 520,16            | CS ÚRS 2018 01  |
| PP  |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302                 |    |          |        |                   |                 |
| WV  |     |           | "živice" 1,33+2,196                                                                                                                                        |    | 3,526    |        |                   |                 |
| 100 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kódu odpadu 170 504                                                                          | t  | 7,137    | 147,52 | 1 052,85          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP  |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                            |    |          |        |                   |                 |
| WV  |     |           | "kamenivo" 1,766+5,371                                                                                                                                     |    | 7,137    |        |                   |                 |
| D   | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                |    |          |        | 99 838,32         |                 |
| 101 | K   | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop                                                                                             | t  | 496,313  | 201,16 | 99 838,32         | CS ÚRS 2018 01  |
| PP  |     |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m |    |          |        |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:  
Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant  
Objekt:

## 03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

|                                          |           |        |             |
|------------------------------------------|-----------|--------|-------------|
| KSO:                                     | 827 21 42 | CC-CZ: |             |
| Místo:                                   | Frýdlant  | Datum: | 19. 1. 2018 |
| Zadavatel:                               |           | IČ:    | 25496565    |
| Frýdlantská vodárenská společnost, a. s. |           | DIČ:   | CZ25496565  |
| Uchazeč:                                 |           | IČ:    |             |
|                                          |           | DIČ:   |             |
| Projektant:                              |           | IČ:    | 27497763    |
| SNOWPLAN, spol. s r.o.                   |           | DIČ:   | CZ27497763  |
| Poznámka:                                |           |        |             |

Cena bez DPH

170 424,84

DPH základní  
snížená

Základ daně  
170 424,84  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
35 789,22  
0,00

Cena s DPH

V CZK

206 214,06

MEIO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant  
Objekt: 03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady  
Místo: Frýdlant  
Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.  
Uchazeč:

Datum: 19. 1. 2018  
Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis  
Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 170 424,84 |
| 0 - Vedlejší rozpočtové náklady                 | 170 424,84 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 25 703,42  |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 84 933,04  |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 44 701,59  |
| VRN9 - Ostatní náklady                          | 13 410,48  |
|                                                 | 1 676,31   |

MĚSTO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
464 13  
IČO: 262781



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. U Plovárny, Frýdlant

Objekt:

03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Frýdlant

Datum: 19. 1. 2018

Zadavatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.

Uchazeč:

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | JC | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|----|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

170 424,84

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

170 424,84

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

25 703,42

|                                                     |   |           |                     |    |       |           |           |                |
|-----------------------------------------------------|---|-----------|---------------------|----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1                                                   | K | 030001000 | Zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 22 350,80 | 22 350,80 | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                                  |   |           |                     |    |       |           |           |                |
| 2                                                   | K | pol1      | Zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 3 352,62  | 3 352,62  |                |
| PP                                                  |   |           |                     |    |       |           |           |                |
| Vytváření inženýrských sítí před zahájením výstavby |   |           |                     |    |       |           |           |                |

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

84 933,04

|                                         |   |           |                                       |    |       |           |           |                |
|-----------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------|----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 3                                       | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou       | Kč | 1,000 | 6 705,24  | 6 705,24  | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                       |    |       |           |           |                |
| 4                                       | K | 012203000 | Geodetické práce před výstavbou       | Kč | 1,000 | 5 587,70  | 5 587,70  | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                       |    |       |           |           |                |
| 5                                       | K | 012303000 | Geodetické práce při provádění stavby | Kč | 1,000 | 16 763,10 | 16 763,10 | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                       |    |       |           |           |                |
| 6                                       | K | 013244000 | Geodetické práce po výstavbě          | Kč | 1,000 | 27 938,50 | 27 938,50 | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                       |    |       |           |           |                |
| 7                                       | K | 013254000 | Dokumentace pro provádění stavby      | Kč | 1,000 | 27 938,50 | 27 938,50 | CS ÚRS 2018 01 |
| PP                                      |   |           |                                       |    |       |           |           |                |
| Dokumentace skutečného provedení stavby |   |           |                                       |    |       |           |           |                |
| Dokumentace skutečného provedení stavby |   |           |                                       |    |       |           |           |                |

D VRN3

Zařízení staveniště

44 701,59

|    |   |    |                              |    |       |           |           |  |
|----|---|----|------------------------------|----|-------|-----------|-----------|--|
| 8  | K | 01 | Dopravně inženýrské opatření | Kč | 1,000 | 44 701,59 | 44 701,59 |  |
| PP |   |    |                              |    |       |           |           |  |

D VRN4

Inženýrská činnost

13 410,48

|    |   |           |                    |    |       |          |           |                |
|----|---|-----------|--------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 9  | K | 043134000 | Zkoušky zatěžovací | Kč | 4,000 | 3 352,62 | 13 410,48 | CS ÚRS 2018 01 |
| PP |   |           |                    |    |       |          |           |                |



| PČ | Typ  | Kód       | Popis                                  | MJ | Množství | JC       | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|----------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|-----------------|
| PP |      |           | Zkoušky zatěžovací                     |    |          |          |                   |                 |
| D  | VRN9 |           | Ostatní náklady                        |    |          |          | 1 676,31          |                 |
| 10 | K    | 090001000 | Ostatní náklady                        |    |          |          | 1 676,31          | CS ÚRS 2018 01  |
| PP |      |           | Ostatní náklady                        | Kč | 1,000    | 1 676,31 |                   |                 |
| P  |      |           | Poznámka k položce:<br>fotodokumentace |    |          |          |                   |                 |



# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| STA    | Stavební objekt pozemní           |
| ING    | Stavební objekt inženýrský        |
| PRO    | Provozní soubor                   |
| VON    | Vedlejší a ostatní náklady        |
| OST    | Ostatní                           |
| Soupis | Soupis prací pro daný typ objektu |

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PČ              | Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu                                                                                           |
| TYP             | Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr   |
| Kód             | Kód položky                                                                                                                          |
| Popis           | Zkrácený popis položky                                                                                                               |
| MJ              | Měrná jednotka položky                                                                                                               |
| Množství        | Množství v měrné jednotce                                                                                                            |
| J.cena          | Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky. |
| Cena celkem     | Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny                                                                              |
| Cenová soustava | Příslušnost položky do cenové soustavy                                                                                               |

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis                                                            | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Kód            | A             | Kód stavby                                                       | String     | 20               |
| Stavba         | A             | Název stavby                                                     | String     | 120              |
| Místo          | N             | Místo stavby                                                     | String     | 50               |
| Datum          | A             | Datum vykonaného exportu                                         | Date       |                  |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu                                   | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavebních děl                                       | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                             | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činností                              | String     | 20               |
| Zadavatel      | N             | Zadavatel zadání                                                 | String     | 50               |
| IČ             | N             | IČ zadavatele zadání                                             | String     | 20               |
| DIČ            | N             | DIČ zadavatele zadání                                            | String     | 20               |
| Uchazeč        | N             | Uchazeč veřejné zakázky                                          | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Projektant                                                       | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k zadání                                                | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů                         | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů       | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH                                                      | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Celková cena s DPH za celou stavbu                               | Double     |                  |

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

| Název atributu        | Povinný (A/N) | Popis                            | Typ          | Max. počet znaků |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|--------------|------------------|
| Kód                   | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 20               |
| Stavba                | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 120              |
| Místo                 | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Datum                 | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | Date         |                  |
| Zadavatel             | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Projektant            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Uchazeč               | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby | String       | 50               |
| Kód                   | A             | Kód objektu                      | String       | 20               |
| Objektu, Soupis prací | A             | Název objektu                    | String       | 120              |
| Cena bez DPH          | A             | Cena bez DPH za daný objekt      | Double       |                  |
| Cena s DPH            | A             | Cena spolu s DPH za daný objekt  | Double       |                  |
| Typ                   | A             | Typ zakázky                      | eGTypZakazky |                  |



## Krycí list soupisu

| Název atributu | Povinný (A/N) | Popis                                                                 | Typ        | Max. počet znaků |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Stavba         | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 120              |
| Objekt         | A             | Kód a název objektu                                                   | String     | 20 + 120         |
| Soupis         | A             | Kód a název soupisu                                                   | String     | 20 + 120         |
| KSO            | N             | Klasifikace stavebního objektu                                        | String     | 15               |
| CC-CZ          | N             | Klasifikace stavebních děl                                            | String     | 15               |
| CZ-CPV         | N             | Společný slovník pro veřejné zakázky                                  | String     | 20               |
| CZ-CPA         | N             | Klasifikace produkce podle činností                                   | String     | 20               |
| Místo          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Zadavatel      | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Uchazeč        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Projektant     | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                                      | String     | 50               |
| Poznámka       | N             | Poznámka k soupisu prací                                              | String     | 255              |
| Sazba DPH      | A             | Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu                | eGSazbaDph |                  |
| Základna DPH   | A             | Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu | Double     |                  |
| Hodnota DPH    | A             | Hodnota DPH                                                           | Double     |                  |
| Cena bez DPH   | A             | Cena bez DPH za daný soupis                                           | Double     |                  |
| Cena s DPH     | A             | Cena s DPH za daný soupis                                             | Double     |                  |

## Rekapitulace členění soupisu prací

| Název atributu   | Povinný (A/N) | Popis                                                   | Typ    | Max. počet znaků |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Stavba           | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 120              |
| Objekt           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Soupis           | A             | Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu | String | 20 + 120         |
| Místo            | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Datum            | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | Date   |                  |
| Zadavatel        | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Projektant       | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Uchazeč          | N             | Přebírá se z Rekapitulace stavby                        | String | 50               |
| Kód dílu - Popis | A             | Kód a název dílu ze soupisu                             | String | 20 + 100         |
| Cena celkem      | A             | Cena celkem za díl ze soupisu                           | Double |                  |

## Soupis prací

| Název atributu  | Povinný (A/N) | Popis                                          | Typ              | Max. počet znaků |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Stavba          | A             | Přebírá se z Rekapitulace stavby               | String           | 120              |
| Objekt          | A             | Kód a název objektu                            | String           | 20 + 120         |
| Soupis          | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 20 + 120         |
| Místo           | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Datum           | A             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | Date             |                  |
| Zadavatel       | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Projektant      | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| Uchazeč         | N             | Přebírá se z Krycího listu soupisu             | String           | 50               |
| PČ              | A             | Pořadové číslo položky soupisu                 | Long             |                  |
| Typ             | A             | Typ položky soupisu                            | eGTypPoložky     | 1                |
| Kód             | A             | Kód položky ze soupisu                         | String           | 20               |
| Popis           | A             | Popis položky ze soupisu                       | String           | 255              |
| MJ              | A             | Měrná jednotka položky                         | String           | 10               |
| Množství        | A             | Množství položky soupisu                       | Double           |                  |
| J.Cena          | A             | Jednotková cena položky                        | Double           |                  |
| Cena celkem     | A             | Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství   | Double           |                  |
| Cenová soustava | N             | Zařazení položky do cenové soustavy            | String           | 50               |
| p               | N             | Poznámka položky ze soupisu                    | Memo             |                  |
| psc             | N             | Poznámka k souboru cen ze soupisu              | Memo             |                  |
| pp              | N             | Plný popis položky ze soupisu                  | Memo             |                  |
| vv              | N             | Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu | Text,Text,Double | 20, 150          |
| DPH             | A             | Sazba DPH pro položku                          | eGSazbaDPH       |                  |





## Datová věta

| Typ věty     | Hodnota         | Význam                       |
|--------------|-----------------|------------------------------|
| eGSazbaDPH   | základní        | Základní sazba DPH           |
|              | snížená         | Snížená sazba DPH            |
|              | nulová          | Nulová sazba DPH             |
|              | zákl. přenesená | Základní sazba DPH přenesená |
|              | sníž. přenesená | Snížená sazba DPH přenesená  |
| eGTypZakazky | STA             | Stavební objekt              |
|              | PRO             | Provozní soubor              |
|              | ING             | Inženýrský objekt            |
|              | VON             | Vedlejší a ostatní náklady   |
|              | OST             | Ostatní náklady              |
| eGTypPolozky | 1               | Položka typu HSV             |
|              | 2               | Položka typu PSV             |
|              | 3               | Položka typu M               |
|              | 4               | Položka typu OST             |



# SEZNAM VÝZNAMNÝCH PODDODÁVEK

v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na stavební práce

„Frýdlant, ulice U Plovárny a Havlíčkova – obnova vodovodu a kanalizace, zpevněné plochy, chodníky a komunikace“

| Obchodní jméno a identifikační údaje významného poddodavatele, pokud jsou v době podání nabídky známy |                         |                                         | Věcné vymezení předmětu plnění, případně jiné věci či práva poskytnutá k plnění poddodavatelem                  | Finanční vymezení předmětu plnění                                    | Přehled dokladů poskytnutých dodavateli k prokázání kvalifikace <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| SILKOM, spol. s r.o.                                                                                  | IČ:                     | 467 13 158                              | SO 301 rekonstrukce vodovodu<br>SO 302 rekonstrukce kanalizace<br>VRN SO 301 + 302<br>SO 303 dešťová kanalizace | 201 184,71 Kč<br>3 643 304,41 Kč<br>170 424,84 Kč<br>2 164 210,07 Kč | netýká se                                                                    |
|                                                                                                       | sídlo:                  | Dlouhá 3037, Větrov,<br>464 01 Frýdlant |                                                                                                                 |                                                                      |                                                                              |
|                                                                                                       | osoba oprávněná jednat: | Ing. Josef Kukal, jednatel              |                                                                                                                 |                                                                      |                                                                              |
|                                                                                                       | IČ:                     |                                         |                                                                                                                 |                                                                      |                                                                              |
|                                                                                                       | sídlo:                  |                                         |                                                                                                                 |                                                                      |                                                                              |
|                                                                                                       | osoba oprávněná jednat: |                                         |                                                                                                                 |                                                                      |                                                                              |
|                                                                                                       | IČ:                     |                                         |                                                                                                                 |                                                                      |                                                                              |
|                                                                                                       | sídlo:                  |                                         |                                                                                                                 |                                                                      |                                                                              |
|                                                                                                       | osoba oprávněná jednat: |                                         |                                                                                                                 |                                                                      |                                                                              |

Za STRABAG a.s.

V Liberci dne 26.4.2018

**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
odštěpný závod Praha  
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
(156)

Ing. Jan Hauser  
hlavní stavbyvedoucí – VPJ  
v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

Ing. Jiří Janoušek

vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

<sup>1</sup> u poddodavatelů, prostřednictvím kterých účastník zadávacího řízení zároveň prokazuje určitou část kvalifikace



## Frýdlant, ulice U Plovárny a Havlíčkova - obnova vodovodu a kanalizace, zpevněné plochy, chodníky a komunikace

Termín zahájení realizace stavebních prací : 06/2018

Termín dokončení realizace stavebních prací : 09/2018

| Harmonogram prací       | červen |    | červenec |    |    |    | srpen |    |    |    | září |    |    |
|-------------------------|--------|----|----------|----|----|----|-------|----|----|----|------|----|----|
|                         | 25     | 26 | 27       | 28 | 29 | 30 | 31    | 32 | 33 | 34 | 35   | 36 | 37 |
|                         |        |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |
| Rekonstrukce kanalizace |        |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |
| Dešťová kanalizace      |        |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |
| Rekonstrukce vodovodu   |        |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |
| Komunikace              |        |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |
| Chodníky                |        |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |
| Dokončovací práce       |        |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |

Za STRABAG a.s.

MĚSTO FRÝDLANT  
nám. T. G. Masaryka 37  
164 13  
tel: 262781

Ing. Jaroslav Bílek

technický vedoucí oblasti

v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

V Liberci dne 4.5.2018

Ing. Jiří Janoušek

vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

v zastoupení dle plné moci ze dne 3.1.2018

STRABAG

STRABAG a.s.  
odštěpný závod Praha  
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
(156)

