

## Smlouva o dílo (dále SoD) č. 1/2018

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění  
(dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími

### I. Smluvní strany

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Objednatel:</b> | <b>Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.</b>   |
| Sídlo:             | Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod                  |
| Statutární orgán:  | RNDr. Pavel Polícar, M.Sc., předseda představenstva |
| IČ:                | 48173002                                            |

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| a) technických: | Ing. Vladimír Matějka, VTN |
| b) smluvních:   | Ing. Jan Kadlec, ředitel   |

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Telefon : | +420 569 430 211 |
| E-mail :  | vakhb@vakhb.cz   |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>Zhotovitel:</b> | <b>UNIMONT J.C.K. s.r.o.</b>       |
| Sídlo:             | Hradec 8, 584 01 Ledec nad Sázavou |
| Statutární orgán:  | Jiří Cihlář, jednatel              |
| IČ:                | 25269445                           |
| DIČ:               | CZ25269445                         |

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| a) technických: | Ing. Zdeněk Vraný, výrobní ředitel |
| b) smluvních:   | Jiří Cihlář, jednatel              |

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Telefon:          | 569 722 038                          |
| E-mail:           | unimont@unimont.cz                   |
| Bankovní spojení: | Komerční banka a.s.; 2798580217/0100 |

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

### II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí provést pro objednavatele veškeré činnosti související s provedením stavebních prací spojených s projektem v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací, zadávacím řízením, dále touto smlouvou a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele uvedeným v příloze smlouvy, včetně veškerých souvisejících plnění a prací (dále jen „dílo“).

Projektová dokumentace stavby, Ing. Liběna Knapová, ul. 28. října 933/11, Čelákovice, IČ 71371753, včetně výkazu výměr ve formátu \*.xls

2. Předmětem plnění této smlouvy jsou stavební práce „NOVÝ A HORNÍ STUDENEC – REKONSTRUKCE VODOVODU“

Popis díla je blíže specifikován v textové a výkresové části projektové dokumentace.

3. Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:

- projektovou dokumentací, zadávacím řízením, vyjádřeními dotčených orgánů, pokud budou vydána a touto smlouvou,
- požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na případnou nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
- nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy,
- platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN,
- pravidly a podmínkami dotace; zhotovitel prohlašuje, že byl před podpisem této smlouvy s pravidly a podmínkami poskytovatele dotace seznámen a zavazuje se podmínky poskytovatele dotace dodržovat.

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy.

Dodávkou stavebních prací a konstrukcí se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „**SoD**“ nebo „**smlouva**“) rozumí provedení všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a projektové dokumentaci a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v této smlouvě.

Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.

5. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky.

6. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:

- veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
- veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
- potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení,
- bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům, apod.),
- odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.,
- uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
- zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.

7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, povolení, právních předpisů či Rozhodnutí o poskytnutí dotace. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.

8. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

### **III. Doba a místo plnění**

1. Termín předání staveniště a zahájení prací na díle: **01.03.2018**

2. Termín ukončení a předání díla: **nejpozději do 31.10.2018**

Časový harmonogram jednotlivých prací s milníky výstavby je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy.

3. Místem plnění předmětu veřejné zakázky je k.ú. Horní Studenec a k.ú. Nový Studenec. Pozemky dále specifikované v projektové dokumentaci.

### **IV. Cena díla**

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>        | <b>11 216 478,35,- Kč</b> |
| DPH 21 %                   | 2 355 460,45,- Kč         |
| <b>Cena celkem vč. DPH</b> | <b>13 571 938,80,- Kč</b> |

2. Dohodnutá cena je kompletní - nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla.

3. Cena může být měněna pouze v případě:

- změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
- bude-li objednatel písemně požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, jedná se tedy vždy o pouze objednatelům písemně požadované práce nad rámec zadávací dokumentace a méněpráce oproti zadávací dokumentaci,
- vícepráce budou řešeny dodatkem ke smlouvě, méněpráce musí být řešeny dodatkem ke smlouvě;
- dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo,
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavínil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům (neodpovídající geologické údaje, apod).

Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu.

Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

Dodatečné činnosti budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále též ZZVZ).

Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

#### 4. Oceňování víceprací:

Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny včetně příslušných přírážek. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle jednotkových cen uvedených ve Sbornících cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS Praha a.s. platných ke dni podpisu této smlouvy.

#### Odečítání méněprací:

V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, snižuje se smluvní cena díla o výši těchto méněprací.

5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

### **V. Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených **měsíčně** zhotovitelem dle skutečně provedených činností a na základě objednatelem a technickým dozorem investora schváleného soupisu činností. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla bez DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury s tím, že částka uvedená v konečné faktuře bude uvolněna do 10 dnů od předání díla a odstranění veškerých vad a nedodělků.

3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem do **14 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací.

4. Kontrolu správnosti soupisu provedených činností provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za činnosti, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat. Předložený soupis provedených činností musí obsahovat současně odsouhlasení provedených prací technickým dozorem investora.

5. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.

6. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů obsahovat náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

7. Platby budou probíhat v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

8. Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených činností.

9. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených činností, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury. Každá faktura musí být označena číslem projektu.

10. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku 1. této smlouvy.

#### **VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla**

1. Objednatel předá zhotoviteli každé jednotlivé místo plnění na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran v souladu s časovým harmonogramem.

2. Objednatel předá zhotoviteli před zahájením činnosti **1x** paré úplné projektové dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace.

3. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých komunikacích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.

4. Pokud bude zhotovitel vykonávat činnosti za částečného omezení provozu motorových vozidel, zajistí si povolení k omezení provozu motorových vozidel na vlastní náklady.

5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.

6. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla a prostor musí být zřetelně vymezen.

7. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.

8. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům byly vybaveny příslušným zařízením a zařízením pro případnou havarijní situaci.

9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění do **10** pracovních dnů od předání a převzetí díla objednatel.

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.

11. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje nesoulad zejména s projektovou dokumentací, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo s povoleními dotčenými orgány, případně pokud dílo vykazuje vady a nedodělky, je zhotovitel povinen na písemné upozornění objednatele tento nesoulad odstranit bez zbytečného odkladu nebo v dohodnutém termínu, a to na své náklady.

Pokud nebudou vady a nedodělky díla včas a řádně odstraněny, je objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby a cenu těchto prací započítat proti pohledávce zhotovitele.

Pokud taková pohledávka nebude existovat, zavazuje se zhotovitel cenu za odstranění vady zaplatit objednateli bez zbytečného odkladu po obdržení jejího vyúčtování.

12. V průběhu provádění díla budou 1 x týdně konány kontrolní dny za účasti objednatele, zástupce zhotovitele pověřeného jednat ve věcech technických, vybraných poddodavatelů

(podzhotovitelů) a technického dozoru investora. Závěr kontrolního dne bude zapsán do samostatného zápisu z kontrolního dne. Kontrolní dny svolává objednatel a pořizuje z nich zápis.

13. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.

Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

14. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ zhotovitele
- název, sídlo, IČ objednatele
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Stejně účinky má dopis zaslaný objednatel zhotoviteli na adresu jeho sídla v případě, že objednatel nebude mít stavební deník (např. z důvodu ztráty či zcizení) k dispozici.

Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti 1x za měsíc se soupisem provedených prací a služeb.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

15. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, jím pověřeného zástupce ve věcech technických a technický dozor investora min. 3 pracovní dny předem, zápisem do stavebního deníku a současně mailem na adresu: vakhb@vakhb.cz a na e-mailovou adresu technického dozoru investora: .....ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Před zakrýváním konstrukcí je zhotovitel povinen pořídit průkaznou fotodokumentaci, kterou je povinen předat v elektronické podobě



objednateli. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýtím prací, opravou chybného stavu a následným zakrýtím zhotovitel.

16. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

17. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.

18. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR, a to až do výše 10 milionů Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví a osob. **Pojistná částka bude činit min. 10 mil. Kč.** Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli ke dni podpisu smlouvy a následně kdykoliv na požádání objednatele.

19. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.

20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

21. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

22. Zhotovitel se zavazuje, že předanou projektovou dokumentaci nepoužije k jiným účelům, než k provedení díla a nepředá ji třetím osobám. Zhotovitel nesmí v průběhu ani po ukončení plnění díla dále šířit, rozmnožovat nebo používat pro vlastní potřebu (kromě potřeb přímo souvisejících s provedením dohodnutého díla) nebo pro potřebu třetích osob projektovou dokumentaci, kterou obdržel od objednatele. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla vrátit zapůjčenou projektovou dokumentaci objednateli.

23. Nejpozději při předání projektovou dokumentací vymezeného místa plnění díla předloží objednatel zhotoviteli doklady ke stavbě.

24. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech poddodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů. Všichni poddodavatelé podléhají předchozímu písemnému schválení objednatelem. V průběhu plnění smlouvy může zhotovitel změnit poddodavatele jen po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy.

Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů. Při provádění díla jinou osobou (poddodavatelem) má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Změna poddodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Zhotovitel při předání staveniště запиše do *Zápisu o předání staveniště* seznam svých poddodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, musí požádat objednatele o schválení těchto poddodavatelů. **V případě, že změna nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, bude zadavatel požadovat po zhotoviteli sankci 10.000,- Kč.** Předložený seznam poddodavatelů je konečný a poddodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího poddodavatele. Existuje pouze smluvní vztah generálního dodavatele (zhotovitele) a poddodavatele.

25. V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti v objektu.

26. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

27. Objednatel se zavazuje jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů),

28. Zhotovitel zabezpečuje staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

29. Zhotovitel se zavazuje umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel dále zajistí v rámci staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

30. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.



## **VII. Předání díla**

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a předáním objednateli v termínu a místě uvedeném v čl. III. této smlouvy. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí vady a nedodělky a bude splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané touto smlouvou, projektovou dokumentací a právními předpisy.

2. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí řádně a bezchybně provedeného díla, a to min. 5 dnů před termínem předání. Objednatel zorganizuje předání a převzetí díla.

3. O předání a převzetí díla zhotovitel i objednatel sepíše zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Tento zápis bude obsahovat:

- označení díla,
- označení objednatele a zhotovitele díla,
- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- zhodnocení díla, jeho vady a nedodělky,
- prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo důvody nepřevzetí díla,
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
- seznam převzaté dokumentace,
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- datum ukončení záruky na dílo.

4. Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele a technickým dozorem investora.

5. Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu (tj. všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a vyhl. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu; bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání), a to zejména:

- stavební deník
- záruční listy
- veškeré další podklady potřebné pro provoz díla
- evidenci škod na zdraví a majetku
- projektovou dokumentaci a jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem

6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků ve sjednaném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou z částky doposud neuhrazeného konečného vyúčtování/faktury dle článku V. odst. 2 ev. z vlastních finančních

prostředků a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad a nedodělků jinou firmou.

### **VIII. Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:
  - za prodlení při nezahájení díla v termínu dle této smlouvy o dílo 1 000,- Kč za každý započatý den;
  - za prodlení s řádným a včasným dokončením díla 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení;
  - nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místa plnění a upravit je podle projektové dokumentace nebo písemné dohody. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikne prodlením zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.
5. Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenu dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučené na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Povinnost zaplatit je splněna připsáním částky na účet objednatele.
7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
8. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
9. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli pro případ prodlení s placením ceny díla, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky, za každý i započatý kalendářní den prodlení.

### **IX. Záruka a odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, platnými právními předpisy, pravidly poskytovatele dotace a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla pořizovat průkaznou fotodokumentaci a tuto následně v elektronické podobě předat objednateli. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.

2. Zhotovitel poskytuje na dílo **záruku v délce 60 měsíců od předání díla**.
3. Případné vady díla budou písemně reklamovány u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
4. Objednatel má vůči zhotoviteli práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
5. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
6. Zhotovitel v rámci záruční lhůty uzná reklamaci do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pro případ reklamace vad, u nichž objednatel uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady (havárie) do 24 hodin po obdržení reklamace.  
Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu. Objednatel má vedle nároku na uhrazení smluvní pokuty právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.  
Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve stanoveném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou z vlastních finančních prostředků a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad jinou firmou.
7. Odstranění vady sdělí zhotovitel objednateli písemně. Po odstranění vady poskytuje zhotovitel novou záruku v původní poskytnuté délce, která počne běžet dnem oznámení o odstranění vady.
8. Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
9. V ostatním platí příslušná ustanovení NOZ v platném znění.

#### **X. Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
3. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystaveno a zhotovitelem uhrazeno vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve lhůtě do **14 dnů** ode dne doručení tohoto vyúčtování.  
Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.
5. Povinnost uhradit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

## **XI. Ukončení smluvního vztahu**

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v NOZ v platném znění a v případě, že zhotovitel podstatně poruší ustanovení této smlouvy.
3. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
  - prodlení zhotovitele s plněním milníků dle harmonogramu a řádným dokončením a předáním díla nebo jeho části delším než 15 dnů,
  - zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou;
  - zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce neodborně nebo v rozporu se smlouvou, projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen dílo zhotovit, nebo používá ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených výrobků či materiálů;
  - zhotovitel použije ke zhotovení díla nebo jeho části poddodavatele bez předchozího souhlasu objednatele;
  - zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, 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.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
5. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

## **XII. Rozhodné právo a volba soudu**

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
2. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný věcně příslušný obecný soud objednatele.

## **XIII. Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
3. Smlouva je vyhotovena v 3 rovnocenných vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
4. Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo NOZ v platném znění, konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

5. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za informace důvěrného charakteru a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s NOZ. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.

6. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem.

7. Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.

#### **XIV. Seznam příloh**

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet z nabídky

Příloha č. 2 - Projektová dokumentace na CD (bude předložena k uzavření smlouvy)

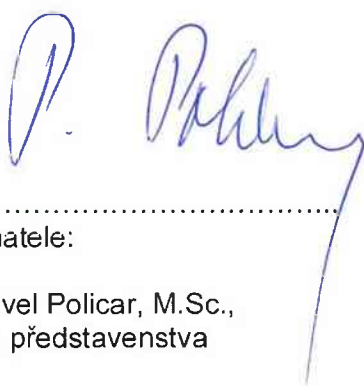
Příloha č. 3 - Časový harmonogram

Příloha č. 4 - Pojistná smlouva (bude předložena k uzavření smlouvy)

Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů

V Havlíčkově Brodě, dne 11. 1. 2018

V Hradci, dne 11. 1. 2018

  
.....  
za objednatele:  
  
RNDr. Pavel Polícar, M.Sc.,  
Předseda představenstva

  
.....  
za zhotovitele.  
  
**Jiří Cihlár,**  
**jednatel**

VODOVODY a KANALIZACE  
Havlíčkův Brod a.s.  
2





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: I-2014-145

**Stavba:** Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25269445

DIČ:

CZ25269445

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**11 216 478,35**

|     |          | Sazba daně | Základ daně   | Výše daně    |
|-----|----------|------------|---------------|--------------|
| DPH | základní | 21,00%     | 11 216 478,35 | 2 355 460,45 |
|     | snížená  | 15,00%     | 0,00          | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**13 571 938,80**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: I-2014-145

**Stavba:** Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Místo: Datum: 07.12.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: UNIMONT J.C.K. s.r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací              | Cena bez DPH [CZK]   | Cena s DPH [CZK]     | Typ |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                   | <b>11 216 478,35</b> | <b>13 571 938,80</b> |     |
| 1                            | Vodovod S v silnici III/34416     | 6 725 650,45         | 8 138 037,04         | STA |
| 2                            | Vodovod S1-S8 v místní komunikaci | 3 759 748,57         | 4 549 295,77         | STA |
| 3                            | Vodovod vyšší tlakové pásmo       | 582 599,33           | 704 945,19           | STA |
| 4                            | Vedlejší a ostatní náklady        | 148 480,00           | 179 660,80           | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

**1 - Vodovod S v silnici III/34416**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25269445

DIČ: CZ25269445

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**6 725 650,45**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 725 650,45 | 21,00%     | 1 412 386,59 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 138 037,04**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

**1 - Vodovod S v silnici III/34416**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

Datum: 07.12.2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

**6 725 650,45**

6 725 650,45

---

2 186 692,25

---

82 472,50

---

2 582 731,10

---

1 475 637,65

---

130 007,80

---

246 998,49

---

21 110,66

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

1 - Vodovod S v silnici III/34416

Místo:

Datum: 07.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: UNIMONT J.C.K. s.r.o.

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

6 725 650,45

D HSV Práce a dodávky HSV

6 725 650,45

D 1 Zemní práce

2 186 692,25

|   |    |           |                                                                        |    |           |        |           |                |
|---|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 113107222 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm       | m2 | 1 491,400 | 25,00  | 37 285,00 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (1580-9+(2*0,5)+10,5+3,5)*0,9                                          |    | 1 427,400 |        |           |                |
|   | VV |           | "Připojky"                                                             |    |           |        |           |                |
|   | VV |           | 40*(2*0,8)                                                             |    | 64,000    |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                 |    | 1 491,400 |        |           |                |
| 2 | K  | 113107224 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm       | m2 | 1 307,250 | 49,70  | 64 970,33 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (1580+10,5+1-139)*0,9                                                  |    | 1 307,250 |        |           |                |
| 3 | K  | 113107241 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm                  | m2 | 2 901,000 | 21,20  | 61 501,20 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (1580-9+8,5+(2*0,5)-(14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30))*2                |    | 2 901,000 |        |           |                |
| 4 | K  | 113107242 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm                 | m2 | 1 424,250 | 30,60  | 43 582,05 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (1580-9+(2*0,5)+10,5)*0,9                                              |    | 1 424,250 |        |           |                |
| 5 | K  | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200          | m  | 41,000    | 197,90 | 8 113,90  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (40*0,9)+5                                                             |    | 41,000    |        |           |                |
| 6 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m  | 90,100    | 163,00 | 14 686,30 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (19*0,9)+48+25                                                         |    | 90,100    |        |           |                |
| 7 | K  | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m                    | m3 | 1,620     | 28,40  | 46,01     | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 9*0,9*0,2                                                              |    | 1,620     |        |           |                |
| 8 | K  | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení           | m3 | 184,950   | 50,00  | 9 247,50  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 40*(0,9*1*1,5)                                                         |    | 54,000    |        |           |                |
|   | VV |           | 5*0,9*1,5                                                              |    | 6,750     |        |           |                |
|   | VV |           | 19*(0,9*1*1,5)                                                         |    | 25,650    |        |           |                |
|   | VV |           | 48*0,9*1,5                                                             |    | 64,800    |        |           |                |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                              | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 25*0,9*1,5                                                                         |    | 33,750    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                             |    | 184,950   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 132201203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3                        | m3 | 814,025   | 144,00       | 117 219,60        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Silnice Kraje"                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1580-9+10,5+(2*0,5)-130)*0,9*(1,7-0,35)                                           |    | 1 764,788 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,5*0,9*(1,7-0,2)                                                                  |    | 4,725     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Silnice místní"                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*(1,7-0,3)                                     |    | 163,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zatavněno"                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9*0,9*(1,7-0,2)                                                                    |    | 12,150    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Přípojky"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 40*(2*0,8*1,4)                                                                     |    | 89,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                         |    | 2 035,063 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2035,063*0,4                                                                       |    | 814,025   |              |                   |                 |
| 10 | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                  | m3 | 814,025   | 22,30        | 18 152,76         | CS ÚRS 2017 02  |
| 11 | K   | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3                        | m3 | 814,025   | 219,80       | 178 922,70        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Silnice Kraje"                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1580-9+10,5+(2*0,5)-130)*0,9*(1,7-0,35)                                           |    | 1 764,788 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,5*0,9*(1,7-0,2)                                                                  |    | 4,725     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Silnice místní"                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*(1,7-0,3)                                     |    | 163,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zatavněno"                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9*0,9*(1,7-0,2)                                                                    |    | 12,150    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Přípojky"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 40*(2*0,8*1,4)                                                                     |    | 89,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                         |    | 2 035,063 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2035,063*0,4                                                                       |    | 814,025   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                  | m3 | 814,025   | 44,00        | 35 817,10         | CS ÚRS 2017 02  |
| 13 | K   | 132401201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5                                          | m3 | 407,013   | 450,00       | 183 155,85        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |           | "Silnice Kraje"                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (1580-9+10,5+(2*0,5)-130)*0,9*(1,7-0,35)                                           |    | 1 764,788 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 3,5*0,9*(1,7-0,2)                                                                  |    | 4,725     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Silnice místní"                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*(1,7-0,3)                                     |    | 163,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Zatavněno"                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 9*0,9*(1,7-0,2)                                                                    |    | 12,150    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "Přípojky"                                                                         |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 40*(2*0,8*1,4)                                                                     |    | 89,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                         |    | 2 035,063 |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2035,063*0,2                                                                       |    | 407,013   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 141721115 | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4 | m  | 6,000     | 1 039,00     | 6 234,00          | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                         | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | M   | VP204122W    | trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR17 DL 160x9,5 12m                                            | m  | 6,000     | 412,00       | 2 472,00          |                 |
| P  |     |              | Poznámka k položce:<br>trubka dvouvrstvá PE100 DL, hladká, použití pro vodovody, barva modrá  |    |           |              |                   |                 |
| 16 | K   | 141721116    | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 225 mm v hrcině tř 1 až 4              | m  | 10,200    | 1 645,70     | 16 786,14         | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |              | 4,2+6                                                                                         |    | 10,200    |              |                   |                 |
| 17 | M   | VP413152W    | trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR17 200x11.9 12m                                              | m  | 10,200    | 699,00       | 7 129,80          |                 |
| P  |     |              | Poznámka k položce:<br>trubka dvouvrstvá PE 100 RC, hladká; použití pro vodovody, modrá barva |    |           |              |                   |                 |
| 18 | K   | 151101101    | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                      | m2 | 5 372,000 | 12,00        | 64 464,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |              | 1580*1,7*2                                                                                    |    | 5 372,000 |              |                   |                 |
| 19 | K   | 151101111    | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                   | m2 | 5 372,000 | 6,00         | 32 232,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | K   | 161101101    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                             | m3 | 814,025   | 66,40        | 54 051,26         | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |              | "Silnice Kraje"                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | (1580-9+10,5+(2*0,5)-130)*0,9*(1,7-0,35)                                                      |    | 1 764,788 |              |                   |                 |
| VV |     |              | 3,5*0,9*(1,7-0,2)                                                                             |    | 4,725     |              |                   |                 |
| VV |     |              | "Silnice místní"                                                                              |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*(1,7-0,3)                                                |    | 163,800   |              |                   |                 |
| VV |     |              | "Zatavněno"                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | 9*0,9*(1,7-0,2)                                                                               |    | 12,150    |              |                   |                 |
| VV |     |              | "Připojky"                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | 40*(2*0,8*1,4)                                                                                |    | 89,600    |              |                   |                 |
| VV |     |              | Mezisoučet                                                                                    |    | 2 035,063 |              |                   |                 |
| VV |     |              | 2035,063*0,8*0,5                                                                              |    | 814,025   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 161101151    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                             | m3 | 203,506   | 89,50        | 18 213,79         | CS ÚRS 2017 02  |
| VV |     |              | "Silnice Kraje"                                                                               |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | (1580-9+10,5+(2*0,5)-130)*0,9*(1,7-0,35)                                                      |    | 1 764,788 |              |                   |                 |
| VV |     |              | 3,5*0,9*(1,7-0,2)                                                                             |    | 4,725     |              |                   |                 |
| VV |     |              | "Silnice místní"                                                                              |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*(1,7-0,3)                                                |    | 163,800   |              |                   |                 |
| VV |     |              | "Zatavněno"                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | 9*0,9*(1,7-0,2)                                                                               |    | 12,150    |              |                   |                 |
| VV |     |              | "Připojky"                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | 40*(2*0,8*1,4)                                                                                |    | 89,600    |              |                   |                 |
| VV |     |              | Mezisoučet                                                                                    |    | 2 035,063 |              |                   |                 |
| VV |     |              | 2035,063*0,2*0,5                                                                              |    | 203,506   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 162201102R00 | Vodorovné přemístění štěrkodrtě, kameniva po stavbě                                           | m3 | 1 827,760 | 26,10        | 47 704,54         |                 |
| VV |     |              | "obsyp"                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | (1580+10,5+3,5+1)*0,9*0,29                                                                    |    | 416,295   |              |                   |                 |
| VV |     |              | 40*(2*0,8*0,3)                                                                                |    | 19,200    |              |                   |                 |
| VV |     |              | "Zásyp"                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| VV |     |              | (1580+10,5+1-139)*0,9*0,91                                                                    |    | 1 189,598 |              |                   |                 |

| PČ | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                            | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|    | VV      |           | 3,5*0,9*1,11                                                                                     |    | 3,497     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*1,21                                                        |    | 141,570   |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 40*(2*0,8*0,9)                                                                                   |    | 57,600    |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet                                                                                           |    | 1 827,760 |                 |                   |                    |
| 23 | K       | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 1 618,330 | 45,00           | 72 824,85         | CS ÚRS 2017 02     |
|    | VV      |           | "Silnice Kraje"                                                                                  |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | (1580-9+10,5+(2*0,5)-130)*0,9*(1,7-0,35)                                                         |    | 1 764,788 |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 3,5*0,9*(1,7-0,2)                                                                                |    | 4,725     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | "Silnice místní"                                                                                 |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*(1,7-0,3)                                                   |    | 163,800   |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | "Připojky"                                                                                       |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 40*(2*0,8*1,4)                                                                                   |    | 89,600    |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Mezisoučet                                                                                       |    | 2 022,913 |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 2022,913*0,8                                                                                     |    | 1 618,330 |                 |                   |                    |
| 24 | K       | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 8 091,650 | 13,80           | 111 664,77        | CS ÚRS 2017 02     |
|    | VV      |           | 1618,330*5                                                                                       |    | 8 091,650 |                 |                   |                    |
| 25 | K       | 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7                            | m3 | 404,583   | 85,00           | 34 389,56         | CS ÚRS 2017 02     |
|    | VV      |           | "Silnice Kraje"                                                                                  |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | (1580-9+10,5+(2*0,5)-130)*0,9*(1,7-0,35)                                                         |    | 1 764,788 |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 3,5*0,9*(1,7-0,2)                                                                                |    | 4,725     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | "Silnice místní"                                                                                 |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*(1,7-0,3)                                                   |    | 163,800   |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | "Připojky"                                                                                       |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 40*(2*0,8*1,4)                                                                                   |    | 89,600    |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Mezisoučet                                                                                       |    | 2 022,913 |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 2022,913*0,2                                                                                     |    | 404,583   |                 |                   |                    |
| 26 | K       | 162701159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 022,915 | 19,30           | 39 042,26         | CS ÚRS 2017 02     |
|    | VV      |           | 404,583*5                                                                                        |    | 2 022,915 |                 |                   |                    |
| 27 | K       | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                      | m3 | 2 022,913 | 12,00           | 24 274,96         | CS ÚRS 2017 02     |
|    | VV      |           | "Silnice Kraje"                                                                                  |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | (1580-9+10,5+(2*0,5)-130)*0,9*(1,7-0,35)                                                         |    | 1 764,788 |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 3,5*0,9*(1,7-0,2)                                                                                |    | 4,725     |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | "Silnice místní"                                                                                 |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*(1,7-0,3)                                                   |    | 163,800   |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | "Připojky"                                                                                       |    |           |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | 40*(2*0,8*1,4)                                                                                   |    | 89,600    |                 |                   |                    |
|    | VV      |           | Součet                                                                                           |    | 2 022,913 |                 |                   |                    |
| 28 | K       | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 3 034,370 | 40,00           | 121 374,80        | CS ÚRS 2017 02     |
|    | VV      |           | 2022,913*1,5                                                                                     |    | 3 034,370 |                 |                   |                    |
| 29 | K       | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                  | m3 | 1 924,156 | 68,00           | 130 842,61        | CS ÚRS 2017 02     |
|    | VV      |           | "Silnice Kraje"                                                                                  |    |           |                 |                   |                    |

| PČ         | Ty<br>p | Kód          | Popis                                                                                                                     | MJ | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová<br>soustava |
|------------|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|---------------------|--------------------|
|            | VV      |              | (1580+10,5+1-139)*0,9*0,91                                                                                                |    | 1 189,598 |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | 3,5*0,9*1,11                                                                                                              |    | 3,497     |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | (1580+10,5+1-139)*0,9*0,4                                                                                                 |    | 522,900   |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | "Silnice místní"                                                                                                          |    |           |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9*1,21                                                                                 |    | 141,570   |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | "Zatrávněno"9*0,9*1,11                                                                                                    |    | 8,991     |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | "Připojky"40*(2*0,8*0,9)                                                                                                  |    | 57,600    |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | Součet                                                                                                                    |    | 1 924,156 |                 |                     |                    |
| 30         | M       | 583441970    | šterkodrt' frakce 0-63                                                                                                    | t  | 2 631,381 | 180,00          | 473 648,58          | CS ÚRS 2017 02     |
|            | VV      |              | (1401,256-8,991)*1,89                                                                                                     |    | 2 631,381 |                 |                     |                    |
| 31         | K       | 175151101    | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                         | m3 | 435,495   | 132,00          | 57 485,34           | CS ÚRS 2017 02     |
|            | VV      |              | "Hlavník"(1580+10,5+3,5+1)*0,9*0,29                                                                                       |    | 416,295   |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | "Připojky"40*(2*0,8*0,3)                                                                                                  |    | 19,200    |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | Součet                                                                                                                    |    | 435,495   |                 |                     |                    |
| 32         | M       | 583313450    | kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4                                                                                 | t  | 823,086   | 120,00          | 98 770,32           | CS ÚRS 2017 02     |
|            | VV      |              | 435,495*1,89                                                                                                              |    | 823,086   |                 |                     |                    |
| 33         | K       | 181301103R00 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5<br>a osetí trávou včetně dodávky osiva | m2 | 8,100     | 47,70           | 386,37              |                    |
|            | VV      |              | 9*0,9                                                                                                                     |    | 8,100     |                 |                     |                    |
| <b>D 4</b> |         |              | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                               |    |           |                 | <b>82 472,50</b>    |                    |
| 34         | K       | 451572111    | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného                                                               | m3 | 149,950   | 550,00          | 82 472,50           | CS ÚRS 2017 02     |
|            | VV      |              | "hlavník"(1580+10,5+3,5+1)*0,9*0,1                                                                                        |    | 143,550   |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | "připojky"40*(2*0,8*0,1)                                                                                                  |    | 6,400     |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | Součet                                                                                                                    |    | 149,950   |                 |                     |                    |
| <b>D 5</b> |         |              | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                                                 |    |           |                 | <b>2 582 731,10</b> |                    |
| 35         | K       | 565135111    | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m                                        | m2 | 117,000   | 189,00          | 22 113,00           | CS ÚRS 2017 02     |
|            | VV      |              | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9                                                                                      |    | 117,000   |                 |                     |                    |
| 36         | K       | 565185111    | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m                                       | m2 | 1 374,400 | 555,00          | 762 792,00          | CS ÚRS 2017 02     |
|            | VV      |              | (1580-9+(2*0,5)+10,5+3,5-130)*0,9                                                                                         |    | 1 310,400 |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | "Připojky"                                                                                                                |    |           |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | 40*(2*0,8)                                                                                                                |    | 64,000    |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | Součet                                                                                                                    |    | 1 374,400 |                 |                     |                    |
| 37         | K       | 565231112    | Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm                                                     | m2 | 1 374,400 | 332,00          | 456 300,80          | CS ÚRS 2017 02     |
|            | VV      |              | (1580-9+(2*0,5)+10,5+3,5-130)*0,9                                                                                         |    | 1 310,400 |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | "Připojky"                                                                                                                |    |           |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | 40*(2*0,8)                                                                                                                |    | 64,000    |                 |                     |                    |
|            | VV      |              | Součet                                                                                                                    |    | 1 374,400 |                 |                     |                    |
| 38         | K       | 573231111    | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2                                                        | m2 | 3 018,000 | 12,00           | 36 216,00           | CS ÚRS 2017 02     |

| PČ                | Typ | Kód          | Popis                                                                                        | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|                   | VV  |              | (1580-9+8,5+(2*0,5)-(14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30))*2                                      |     | 2 901,000  |              |                   |                 |
|                   | VV  |              | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9                                                         |     | 117,000    |              |                   |                 |
|                   | VV  |              | Součet                                                                                       |     | 3 018,000  |              |                   |                 |
| 39                | K   | 573412112    | Jednoduchý nátěr ze silniční emulze v množství 1,30 kg/m2 s posypem                          | m2  | 10 211,500 | 28,20        | 287 964,30        | CS ÚRS 2017 02  |
|                   | VV  |              | (1580-9)*6,5                                                                                 |     | 10 211,500 |              |                   |                 |
| 40                | K   | 577144131    | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2  | 3 018,000  | 265,00       | 799 770,00        | CS ÚRS 2017 02  |
|                   | VV  |              | (1580-9+8,5+(2*0,5)-(14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30))*2                                      |     | 2 901,000  |              |                   |                 |
|                   | VV  |              | (14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30)*0,9                                                         |     | 117,000    |              |                   |                 |
|                   | VV  |              | Součet                                                                                       |     | 3 018,000  |              |                   |                 |
| 41                | K   | 919721221    | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken                                 | m2  | 2 901,000  | 75,00        | 217 575,00        | CS ÚRS 2017 02  |
|                   | VV  |              | (1580-9+8,5+(2*0,5)-(14,6+14+10,2+24,6+21,2+15,4+30))*2                                      |     | 2 901,000  |              |                   |                 |
| D 8 Trubní vedení |     |              |                                                                                              |     |            |              | 1 475 637,65      |                 |
| 42                | K   | 850245121R00 | Výřez nebo výsek na potrubí DN 80                                                            | kus | 8,000      | 1 999,00     | 15 992,00         |                 |
| 43                | K   | 850315121R00 | Výřez nebo výsek na potrubí DN 80 - 125                                                      | kus | 3,000      | 2 130,00     | 6 390,00          |                 |
| 44                | K   | 857242122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                       | kus | 23,000     | 480,00       | 11 040,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| 45                | M   | 50.13.80     | tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80                                        | ks  | 5,000      | 1 200,00     | 6 000,00          |                 |
| 46                | M   | 50.20.801000 | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/1000                                            | ks  | 1,000      | 3 100,00     | 3 100,00          |                 |
| 47                | M   | 50.20.80400  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/400                                             | ks  | 1,000      | 1 350,00     | 1 350,00          |                 |
| 48                | M   | 50.20.80300  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/300                                             | ks  | 1,000      | 1 100,00     | 1 100,00          |                 |
| 49                | M   | 50.20.80200  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/200                                             | ks  | 4,000      | 980,00       | 3 920,00          |                 |
| 50                | M   | 9.5.2.8090   | jištěný přírubový adaptér pro PE a PVC potrubí, DN 80                                        | ks  | 2,000      | 1 840,00     | 3 680,00          |                 |
| 51                | M   | 9.5.1.90     | jištěná spojka pro PE a PVC potrubí, DN 80                                                   | ks  | 1,000      | 2 210,00     | 2 210,00          |                 |
| 52                | M   | 9.2.2.84     | Univerzální přírubový adaptér, DN 80                                                         | ks  | 8,000      | 1 690,00     | 13 520,00         |                 |
| 53                | K   | 857264122    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100                       | kus | 9,000      | 721,00       | 6 489,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 54                | M   | 50.15.10080  | tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80                                           | ks  | 8,000      | 1 860,00     | 14 880,00         |                 |
| 55                | M   | 50.15.100100 | tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100                                          | ks  | 1,000      | 1 900,00     | 1 900,00          |                 |
| 56                | K   | 857312122R00 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125                      | kus | 6,000      | 826,00       | 4 956,00          |                 |
| 57                | M   | 50.10.12580  | tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 125/80                                         | ks  | 2,000      | 1 570,00     | 3 140,00          |                 |
| 58                | M   | 50.10.125100 | tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 125/100                                        | ks  | 1,000      | 1 590,00     | 1 590,00          |                 |
| 59                | M   | 9.5.2.125125 | jištěný přírubový adaptér pro PE a PVC potrubí, DN 125                                       | ks  | 2,000      | 2 710,00     | 5 420,00          |                 |
| 60                | M   | 9.2.2.132    | Univerzální přírubový adaptér, DN 125                                                        | ks  | 1,000      | 2 900,00     | 2 900,00          |                 |
| 61                | K   | 857314122R00 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 125                       | kus | 6,000      | 1 150,00     | 6 900,00          |                 |
| 62                | M   | 50.15.12580  | tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 125/80                                           | ks  | 4,000      | 2 700,00     | 10 800,00         |                 |
| 63                | M   | 50.15.125125 | tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 125/125                                          | ks  | 2,000      | 3 090,00     | 6 180,00          |                 |
| 64                | K   | 871161141R00 | Montáž potrubí z PE40 otevřený výkop D 32 x 4,4 mm                                           | m   | 80,000     | 35,00        | 2 800,00          |                 |
|                   | VV  |              | 40,000*2                                                                                     |     | 80,000     |              |                   |                 |

| PČ | Ty<br>p | Kód          | Popis                                                                                              | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 65 | M       | 286131100R00 | potrubí vodovodní PE40 6 m, 100 m, 32 x 4,4 mm                                                     | m  | 80,000   | 26,20           | 2 096,00          |                    |
| 66 | M       | 6320F3203216 | SPOJKA DN 32-32                                                                                    | KS | 40,000   | 115,00          | 4 600,00          |                    |
| 67 | K       | 871241221    | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm            | m  | 52,500   | 63,10           | 3 312,75          | CS ÚRS 2017 02     |
| 68 | M       | VP413082W    | Dvoustvrstvé potrubí PE 100 RC, certifikované dle předpisu PAS 1075 (typ2) voda SDR17 90x5.4 12m   | m  | 52,500   | 145,00          | 7 612,50          |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>trubka dvoustvrstvá PE 100 RC, hladká; použití pro vodovody, modrá barva    |    |          |                 |                   |                    |
| 69 | M       | FFD00813W    | Oblouk 90° PE100 RC SDR17 90                                                                       | ks | 2,000    | 999,00          | 1 998,00          |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                            |    |          |                 |                   |                    |
| 70 | M       | FF485537W    | Lemový nákržek PE100 SDR17 90                                                                      | ks | 7,000    | 221,00          | 1 547,00          |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                              |    |          |                 |                   |                    |
| VV |         |              | 2+2+1+2                                                                                            |    | 7,000    |                 |                   |                    |
| 71 | M       | FF700213W    | Přiruba PP/ocel PN10/16 90 DN80                                                                    | ks | 7,000    | 475,00          | 3 325,00          |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>Přiruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá                                 |    |          |                 |                   |                    |
| 72 | M       | FF485710W    | Elektrospojka PE100 SDR11 90                                                                       | ks | 10,000   | 297,00          | 2 970,00          |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                          |    |          |                 |                   |                    |
| VV |         |              | 2+2+4+2                                                                                            |    | 10,000   |                 |                   |                    |
| 73 | K       | 871251221    | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm           | m  | 918,500  | 61,90           | 56 855,15         | CS ÚRS 2017 02     |
| 74 | M       | VP413093W    | Dvoustvrstvé potrubí PE 100 RC, certifikované dle předpisu PAS 1075 (typ2) voda SDR17 110x6.6 100m | m  | 918,500  | 229,00          | 210 336,50        |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>trubka dvoustvrstvá PE 100 RC, hladká; použití pro vodovody, modrá barva    |    |          |                 |                   |                    |
| 75 | M       | FF485730W    | Elektrospojka PE100 SDR11 110                                                                      | ks | 101,000  | 350,00          | 35 350,00         |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                          |    |          |                 |                   |                    |
| VV |         |              | 3+11+4+5+6+3+11+2+4+3+15+2+8+9+2+7+3+3                                                             |    | 101,000  |                 |                   |                    |
| 76 | M       | FFD00814W    | Oblouk 90° PE100 RC SDR17 110                                                                      | ks | 5,000    | 1 311,00        | 6 555,00          |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                            |    |          |                 |                   |                    |
| 77 | M       | FFD80814W    | Oblouk 22° PE100 RC SDR17 110                                                                      | ks | 1,000    | 978,00          | 978,00            |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                            |    |          |                 |                   |                    |
| 78 | M       | FFD90814W    | Oblouk 11° PE100 RC SDR17 110                                                                      | ks | 4,000    | 978,00          | 3 912,00          |                    |
| P  |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                            |    |          |                 |                   |                    |
| 79 | M       | FF200832W    | Redukovaný T-kus SDR17 110/90                                                                      | ks | 1,000    | 1 100,00        | 1 100,00          |                    |

| PČ | Ty<br>p | Kód           | Popis                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                           |     |          |                 |                   |                    |
| 80 | M       | FF485538W     | Lemový nákrůžek PE100 SDR17 110                                                                 | ks  | 19,000   | 263,00          | 4 997,00          |                    |
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                           |     |          |                 |                   |                    |
| 81 | M       | FF700214W     | Přiruba PP/ocel PN10/16 110 DN100                                                               | ks  | 19,000   | 590,00          | 11 210,00         |                    |
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>Přiruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá                              |     |          |                 |                   |                    |
| 82 | K       | 871271221     | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 140 x 8,3 mm        | m   | 631,500  | 69,00           | 43 573,50         | CS ÚRS 2017 02     |
| 83 | M       | VP413112W     | dvouvrstvé potrubí PE 100 RC, certifikované dle předpisu PAS 1075 (typ2) voda SDR17 140x8.3 12m | m   | 631,500  | 343,00          | 216 604,50        |                    |
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>trubka dvouvrstvá PE 100 RC, hladká; použití pro vodovody, modrá barva   |     |          |                 |                   |                    |
| 84 | M       | FF485716W     | Elektrospojka PE100 SDR11 140                                                                   | ks  | 66,000   | 574,00          | 37 884,00         |                    |
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                       |     |          |                 |                   |                    |
| VV |         |               | 21+2+6+11+7+12+4+2+1                                                                            |     |          | 66,000          |                   |                    |
| 85 | M       | FFD90816W     | Oblouk 11° PE100 RC SDR17 140                                                                   | ks  | 3,000    | 1 850,00        | 5 550,00          |                    |
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                         |     |          |                 |                   |                    |
| 86 | M       | FF900884W     | Redukce PE100 SDR17 140/110                                                                     | ks  | 1,000    | 778,00          | 778,00            |                    |
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                           |     |          |                 |                   |                    |
| 87 | M       | FF800816W     | Lemový nákrůžek PE100 SDR17 140                                                                 | ks  | 11,000   | 491,00          | 5 401,00          |                    |
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                           |     |          |                 |                   |                    |
| 88 | M       | FF700216W     | Přiruba PP/ocel PN10/16 140 DN125                                                               | ks  | 11,000   | 840,00          | 9 240,00          |                    |
| P  |         |               | Poznámka k položce:<br>Přiruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá                              |     |          |                 |                   |                    |
| 89 | K       | 891163111     | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25                                          | kus | 40,000   | 92,90           | 3 716,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 90 | M       | 5.8.32114     | šoupátko domovní litinové s vnějším závitem a přechodkou pro PE potrubí , 32 x 1"               | ks  | 40,000   | 2 180,00        | 87 200,00         |                    |
| 91 | M       | 7.7.3.1050    | zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m                                | ks  | 40,000   | 699,00          | 27 960,00         |                    |
| 92 | K       | 891241112     | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                                | kus | 15,000   | 560,00          | 8 400,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 93 | M       | 3.1.80        | šoupátko přírubové, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16                                          | ks  | 15,000   | 4 111,00        | 61 665,00         |                    |
| 94 | M       | 7.5.5.1050    | zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m                          | ks  | 13,000   | 989,00          | 12 857,00         |                    |
| 95 | M       | 7.5.5.1700    | zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,6-2,7 m                           | ks  | 2,000    | 1 236,00        | 2 472,00          |                    |
| 96 | K       | 891247111     | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                                | kus | 4,000    | 181,00          | 724,00            | CS ÚRS 2017 02     |
| 97 | M       | 12.1.3.801250 | hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm                                      | ks  | 4,000    | 8 000,00        | 32 000,00         |                    |



| PČ  | Ty<br>p | Kód                                 | Popis                                                                    | MJ  | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|---------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 98  | M       | 12.21.                              | Hydrantová drenáž                                                        | ks  | 5,000     | 307,90          | 1 539,50          |                    |
| 99  | K       | 891247211                           | Montáž hydrantů nadzemních DN 80                                         | kus | 1,000     | 440,00          | 440,00            | CS ÚRS 2017 02     |
| 100 | M       | 12.6.2.801250                       | hydrant nadzemní, lámací, DN 80, 1250 mm                                 | ks  | 1,000     | 25 800,00       | 25 800,00         |                    |
| 101 | K       | 891249111                           | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80              | kus | 3,000     | 715,70          | 2 147,10          | CS ÚRS 2017 02     |
| 102 | M       | 8.4.5.90                            | navrtávací pas pro PE a PVC potrubí, DE 90                               | ks  | 3,000     | 800,00          | 2 400,00          |                    |
| 103 | K       | 891261112                           | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100                        | kus | 8,000     | 712,00          | 5 696,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 104 | M       | 3.1.100                             | šoupátko přírubové, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16                  | ks  | 8,000     | 5 050,00        | 40 400,00         |                    |
| 105 | M       | 7.5.6.1050                          | zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m | ks  | 13,000    | 950,00          | 12 350,00         |                    |
| 106 | M       | 7.5.6.1700                          | zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,6-2,7 m  | ks  | 1,000     | 1 150,00        | 1 150,00          |                    |
| 107 | K       | 891269111                           | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100             | kus | 18,000    | 650,00          | 11 700,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 108 | M       | 8.4.5.110                           | navrtávací pas pro PE a PVC potrubí, DE 110                              | ks  | 18,000    | 901,00          | 16 218,00         |                    |
| 109 | K       | 891311112R00                        | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 125                        | kus | 6,000     | 989,00          | 5 934,00          |                    |
| 110 | M       | 3.1.125                             | šoupátko přírubové, DN 125, stavební délka F4, PN 10/16                  | ks  | 6,000     | 7 423,00        | 44 538,00         |                    |
| 111 | K       | 891319111R00                        | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 125             | kus | 19,000    | 699,00          | 13 281,00         |                    |
| 112 | M       | 8.4.5.140                           | navrtávací pas pro PE a PVC potrubí, DE 140                              | ks  | 19,000    | 1 490,00        | 28 310,00         |                    |
| 113 | K       | 892241111                           | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                      | m   | 58,500    | 9,90            | 579,15            | CS ÚRS 2017 02     |
| VV  |         | 30+10,5+3,5+1,5+7+6                 |                                                                          |     | 58,500    |                 |                   |                    |
| 114 | K       | 892271111                           | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125                            | m   | 1 550,000 | 10,00           | 15 500,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 115 | K       | 892273122                           | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                | m   | 1 608,500 | 19,00           | 30 561,50         | CS ÚRS 2017 02     |
| VV  |         | 1580+10,5+3,5+1,5+7+6               |                                                                          |     | 1 608,500 |                 |                   |                    |
| 116 | K       | 892372111                           | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou        | kus | 4,000     | 4 954,00        | 19 816,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 117 | K       | 899401111                           | Osazení poklopů litinových ventilových                                   | kus | 40,000    | 211,00          | 8 440,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 118 | M       | 7.2.1                               | uliční poklop ventilkový                                                 | ks  | 40,000    | 568,00          | 22 720,00         |                    |
| 119 | K       | 899401112                           | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                  | kus | 29,000    | 285,00          | 8 265,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 120 | M       | 7.2.8                               | uliční poklop šoupátový                                                  | ks  | 29,000    | 554,00          | 16 066,00         |                    |
| 121 | K       | 899401113                           | Osazení poklopů litinových hydrantových                                  | kus | 4,000     | 541,00          | 2 164,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 122 | M       | 7.2.7                               | uliční poklop hydrantový                                                 | ks  | 4,000     | 1 112,00        | 4 448,00          |                    |
| 123 | K       | 899713111                           | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém                    | kus | 58,000    | 181,00          | 10 498,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| VV  |         | 40+18                               |                                                                          |     | 58,000    |                 |                   |                    |
| 124 | K       | 899721111                           | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC                           | m   | 1 608,500 | 31,00           | 49 863,50         | CS ÚRS 2017 02     |
| 125 | K       | 899722114                           | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                      | m   | 1 608,500 | 12,00           | 19 302,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 126 | K       | 899913141                           | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150                         | kus | 2,000     | 579,00          | 1 158,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 127 | K       | 899913151                           | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200                         | kus | 4,000     | 829,00          | 3 316,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| D 9 |         | Ostatní konstrukce a práce, bourání |                                                                          |     |           |                 | 130 007,80        |                    |
| 128 | K       | 919735111                           | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                           | m   | 2 882,000 | 42,90           | 123 637,80        | CS ÚRS 2017 02     |
| VV  |         | (1580-139)*2                        |                                                                          |     | 2 882,000 |                 |                   |                    |

| PČ  | Ty<br>P | Kód       | Popis                                           | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|---------|-----------|-------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 129 | K       | 919735112 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm | m  | 130,000  | 49,00           | 6 370,00          | CS ÚRS 2017 02     |

D 997 Přesun sutě 246 998,49

|     |   |           |                                                                                 |   |                 |            |           |                |
|-----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|------------|-----------|----------------|
| 130 | K | 997013821 | Poplatek za uložení stavebního odpadu s obsahem azbestu na skládce (skládkovné) | t | 18,960          | 1 405,00   | 26 638,80 | CS ÚRS 2017 02 |
| 131 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                             | t | 1 030,139       | 28,00      | 28 843,89 | CS ÚRS 2017 02 |
| vv  |   |           |                                                                                 |   | 597,633+432,506 | 1 030,139  |           |                |
| 132 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                | t | 14 421,946      | 6,90       | 99 511,43 | CS ÚRS 2017 02 |
| vv  |   |           |                                                                                 |   | 1030,139*14     | 14 421,946 |           |                |
| 133 | K | 997221845 | Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné) | t | 597,633         | 125,00     | 74 704,13 | CS ÚRS 2017 02 |
| vv  |   |           |                                                                                 |   | 284,298+313,335 | 597,633    |           |                |
| 134 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)            | t | 432,506         | 40,00      | 17 300,24 | CS ÚRS 2017 02 |

D 998 Přesun hmot 21 110,66

|     |   |           |                                                                                            |   |        |        |           |                |
|-----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|----------------|
| 135 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 40,208 | 40,00  | 1 608,32  | CS ÚRS 2017 02 |
| 136 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                     | t | 29,549 | 660,00 | 19 502,34 | CS ÚRS 2017 02 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

## 2 - Vodovod S1-S8 v místní komunikaci

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25269445

DIČ:

CZ25269445

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**3 759 748,57**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 759 748,57 | 21,00%     | 789 547,20 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

**v CZK**

**4 549 295,77**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

**2 - Vodovod S1-S8 v místní komunikaci**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

---

1 - Zemní práce

---

4 - Vodorovné konstrukce

---

5 - Komunikace pozemní

---

8 - Trubní vedení

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

---

997 - Přesun sutě

---

998 - Přesun hmot

---

Datum: 07.12.2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

**3 759 748,57**

3 759 748,57

---

1 681 636,91

---

66 567,60

---

462 094,92

---

1 197 949,64

---

221 380,00

---

112 377,56

---

17 741,94

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

**2 - Vodovod S1-S8 v místní komunikaci**

Místo:

Datum: 07.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: UNIMONT J.C.K. s.r.o.

| PČ | Ty<br>P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

**Náklady soupisu celkem**

**3 759 748,57**

**D HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**3 759 748,57**

**D 1**

**Zemní práce**

**1 681 636,91**

|   |    |           |                                                                        |    |           |        |           |                |
|---|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 113107221 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm       | m2 | 991,620   | 16,50  | 16 361,73 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (1071,3+30,5)*0,9                                                      |    | 991,620   |        |           |                |
| 2 | K  | 113107222 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm       | m2 | 991,620   | 23,40  | 23 203,91 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (1071,3+30,5)*0,9                                                      |    | 991,620   |        |           |                |
| 3 | K  | 113107242 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm                 | m2 | 991,620   | 28,60  | 28 360,33 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (1071,3+30,5)*0,9                                                      |    | 991,620   |        |           |                |
| 4 | K  | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200          | m  | 22,000    | 208,00 | 4 576,00  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 22                                                                     |    | 22,000    |        |           |                |
| 5 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m  | 33,000    | 165,40 | 5 458,20  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 33                                                                     |    | 33,000    |        |           |                |
| 6 | K  | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m                    | m3 | 43,758    | 29,90  | 1 308,36  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (91,6+45,5+24+82)*0,9*0,2                                              |    | 43,758    |        |           |                |
| 7 | K  | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení           | m3 | 64,350    | 50,00  | 3 217,50  | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | 22*(0,9*1*1,3)                                                         |    | 25,740    |        |           |                |
|   | VV |           | 33*(0,9*1*1,3)                                                         |    | 38,610    |        |           |                |
|   | VV |           | Součet                                                                 |    | 64,350    |        |           |                |
| 8 | K  | 132201203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3            | m3 | 638,165   | 147,10 | 93 874,07 | CS ÚRS 2017 02 |
|   | VV |           | (1071,3+30,5)*0,9*(1,6-0,3)                                            |    | 1 289,106 |        |           |                |
|   | VV |           | 243,1*0,9*(1,6-0,2)                                                    |    | 306,306   |        |           |                |
|   | VV |           | Mezisoučet                                                             |    | 1 595,412 |        |           |                |
|   | VV |           | 1595,412*0,4                                                           |    | 638,165   |        |           |                |
| 9 | K  | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3      | m3 | 638,165   | 18,60  | 11 869,87 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                            | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K   | 132301203    | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3                                      | m3 | 638,165   | 221,00       | 141 034,47        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*(1,6-0,3)                                                                      |    | 1 289,106 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 243,1*0,9*(1,6-0,2)                                                                              |    | 306,306   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 1 595,412 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1595,412*0,4                                                                                     |    | 638,165   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 132301209    | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                | m3 | 638,165   | 41,00        | 26 164,77         | CS ÚRS 2017 02  |
| 12 | K   | 132401201    | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5                                                        | m3 | 319,082   | 450,00       | 143 586,90        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*(1,6-0,3)                                                                      |    | 1 289,106 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 243,1*0,9*(1,6-0,2)                                                                              |    | 306,306   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 1 595,412 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1595,412*0,2                                                                                     |    | 319,082   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 141721115    | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4               | m  | 54,000    | 1 036,00     | 55 944,00         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 9*6                                                                                              |    | 54,000    |              |                   |                 |
| 14 | M   | VP2G4122W    | trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR17 DL 160x9,5 12m                                               | m  | 54,000    | 368,00       | 19 872,00         |                 |
|    | P   |              | Poznámka k položce:<br>trubka dvouvrstvá PE100 DL, hladká, použití pro vodovody, barva modrá     |    |           |              |                   |                 |
| 15 | K   | 151101101    | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                         | m2 | 4 304,000 | 12,00        | 51 648,00         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | (1314,5+30,5)*1,6*2                                                                              |    | 4 304,000 |              |                   |                 |
| 16 | K   | 151101111    | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                      | m2 | 4 304,000 | 6,00         | 25 824,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| 17 | K   | 161101101    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                | m3 | 638,165   | 66,40        | 42 374,16         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*(1,6-0,3)                                                                      |    | 1 289,106 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 243,1*0,9*(1,6-0,2)                                                                              |    | 306,306   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 1 595,412 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1595,412*0,8*0,5                                                                                 |    | 638,165   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 161101151    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                                | m3 | 159,541   | 89,50        | 14 278,92         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*(1,6-0,3)                                                                      |    | 1 289,106 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 243,1*0,9*(1,6-0,2)                                                                              |    | 306,306   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 1 595,412 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1595,412*0,2*0,5                                                                                 |    | 159,541   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 162201102R00 | Vodorovné přemístění šterkodrtě, kameniva po stavbě                                              | m3 | 1 620,090 | 26,10        | 42 284,35         |                 |
|    | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*0,24                                                                           |    | 237,989   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*1,16                                                                           |    | 1 150,279 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 243*0,9*1,06                                                                                     |    | 231,822   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet                                                                                           |    | 1 620,090 |              |                   |                 |
| 20 | K   | 162701105    | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 1 090,872 | 100,00       | 109 087,20        | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*(1,6-0,3)                                                                      |    | 1 289,106 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | (243,1*0,9*(1,6-0,2))-(243*0,9*1,06)                                                             |    | 74,484    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 1 363,590 |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 1363,59*0,8                                                                                      |    | 1 090,872 |              |                   |                 |
| 21 | K   | 162701109    | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 5 454,360 | 13,80        | 75 270,17         | CS ÚRS 2017 02  |



| PČ                       | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|                          | VV  |              | 1090,872*5                                                                                                             |    | 5 454,360 |              |                   |                 |
| 22                       | K   | 162701155    | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7                                                  | m3 | 272,718   | 85,00        | 23 181,03         | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*(1,6-0,3)                                                                                            |    | 1 289,106 |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | (243,1*0,9*(1,6-0,2))-(243*0,9*1,06)                                                                                   |    | 74,484    |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | Mezisoučet                                                                                                             |    | 1 363,590 |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | 1363,59*0,2                                                                                                            |    | 272,718   |              |                   |                 |
| 23                       | K   | 162701159    | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m                       | m3 | 1 363,590 | 19,30        | 26 317,29         | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | 272,718*5                                                                                                              |    | 1 363,590 |              |                   |                 |
| 24                       | K   | 171201201    | Uložení sypaniny na skládky                                                                                            | m3 | 1 363,590 | 12,00        | 16 363,08         | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*(1,6-0,3)                                                                                            |    | 1 289,106 |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | (243,1*0,9*(1,6-0,2))-(243*0,9*1,06)                                                                                   |    | 74,484    |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | Součet                                                                                                                 |    | 1 363,590 |              |                   |                 |
| 25                       | K   | 171201211    | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                         | t  | 2 045,385 | 40,00        | 81 815,40         | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | 1363,59*1,5                                                                                                            |    | 2 045,385 |              |                   |                 |
| 26                       | K   | 174101101    | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění                                                         | m3 | 1 481,263 | 68,00        | 100 725,88        | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*1,16                                                                                                 |    | 1 150,279 |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | 243*0,9*1,06                                                                                                           |    | 231,822   |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*0,1                                                                                                  |    | 99,162    |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | Součet                                                                                                                 |    | 1 481,263 |              |                   |                 |
| 27                       | M   | 583441970    | šterkodrt' frakce 0-63                                                                                                 | t  | 2 174,027 | 180,00       | 391 324,86        | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | 1150,279*1,89                                                                                                          |    | 2 174,027 |              |                   |                 |
| 28                       | K   | 175151101    | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                      | m3 | 290,477   | 132,00       | 38 342,96         | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*0,24                                                                                                 |    | 237,989   |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | 243*0,9*0,24                                                                                                           |    | 52,488    |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | Součet                                                                                                                 |    | 290,477   |              |                   |                 |
| 29                       | M   | 583313450    | kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4                                                                              | t  | 549,002   | 120,00       | 65 880,24         | CS ÚRS 2017 02  |
| 30                       | K   | 181301103R00 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 a osetí trávou včetně dodávky osiva | m2 | 43,758    | 47,70        | 2 087,26          |                 |
|                          | VV  |              | (91,6+45,5+24+82)*0,9*0,2                                                                                              |    | 43,758    |              |                   |                 |
| D 4 Vodorovné konstrukce |     |              |                                                                                                                        |    |           |              | 66 567,60         |                 |
| 31                       | K   | 451572111    | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného                                                            | m3 | 121,032   | 550,00       | 66 567,60         | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9*0,1                                                                                                  |    | 99,162    |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | 243*0,9*0,1                                                                                                            |    | 21,870    |              |                   |                 |
|                          | VV  |              | Součet                                                                                                                 |    | 121,032   |              |                   |                 |
| D 5 Komunikace pozemní   |     |              |                                                                                                                        |    |           |              | 462 094,92        |                 |
| 32                       | K   | 565135111    | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m                                     | m2 | 991,620   | 189,00       | 187 416,18        | CS ÚRS 2017 02  |
|                          | VV  |              | (1071,3+30,5)*0,9                                                                                                      |    | 991,620   |              |                   |                 |
| 33                       | K   | 573231111    | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2                                                     | m2 | 991,620   | 12,00        | 11 899,44         | CS ÚRS 2017 02  |

| PČ  | Ty<br>p | Kód          | Popis                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|     | vv      |              | (1071,3+30,5)*0,9                                                                              |     | 991,620  |                 |                   |                    |
| 34  | K       | 577144131    | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu   | m2  | 991,620  | 265,00          | 262 779,30        | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | (1071,3+30,5)*0,9                                                                              |     | 991,620  |                 |                   |                    |
| D 8 |         |              | Trubní vedení                                                                                  |     |          |                 | 1 197 949,64      |                    |
| 35  | K       | 857242122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                         | kus | 50,000   | 480,00          | 24 000,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 36  | M       | 50.13.80     | tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80                                          | ks  | 15,000   | 1 200,00        | 18 000,00         |                    |
| 37  | M       | 50.20.801000 | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/1000                                              | ks  | 4,000    | 3 100,00        | 12 400,00         |                    |
| 38  | M       | 50.20.80400  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/400                                               | ks  | 2,000    | 1 350,00        | 2 700,00          |                    |
| 39  | M       | 50.20.80500  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/500                                               | ks  | 1,000    | 1 500,00        | 1 500,00          |                    |
| 40  | M       | 50.20.80300  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/300                                               | ks  | 1,000    | 1 100,00        | 1 100,00          |                    |
| 41  | M       | 50.20.80200  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/200                                               | ks  | 15,000   | 980,00          | 14 700,00         |                    |
| 42  | M       | 50.10.8040   | tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 80/40                                            | ks  | 1,000    | 880,00          | 880,00            |                    |
| 43  | M       | 50.17.80     | tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 80                                               | ks  | 5,000    | 360,00          | 1 800,00          |                    |
| 44  | M       | 50.18.80     | tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 80                                       | ks  | 1,000    | 890,00          | 890,00            |                    |
| 45  | M       | 50.18.40     | tvarovka litinová, XG, zaslepovací příruba vrtaná, DN 40                                       | ks  | 1,000    | 810,00          | 810,00            |                    |
| 46  | M       | 9.5.2.8090   | Jištění přírubový adaptér pro PE a PVC potrubí, DN 80                                          | ks  | 3,000    | 1 840,00        | 5 520,00          |                    |
| 47  | M       | 9.5.1.90     | jištění spojka pro PE a PVC potrubí, DN 80                                                     | ks  | 1,000    | 2 230,00        | 2 230,00          |                    |
| 48  | K       | 857244122    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80                          | kus | 21,000   | 660,00          | 13 860,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 49  | M       | 50.15.8080   | tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80                                              | ks  | 21,000   | 1 520,00        | 31 920,00         |                    |
| 50  | K       | 871161141R00 | Montáž potrubí z PE40 otevřený výkop D 32 x 4,4 mm                                             | m   | 30,500   | 35,00           | 1 067,50          |                    |
| 51  | M       | 286131100R00 | potrubí vodovodní PE40 6 m, 100 m, 32 x 4,4 mm                                                 | m   | 30,500   | 26,20           | 799,10            |                    |
| 52  | M       | 6320F3203216 | SPOJKA DN 32-32                                                                                | KS  | 43,000   | 251,00          | 10 793,00         |                    |
| 53  | K       | 871171211    | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm        | m   | 115,500  | 41,00           | 4 735,50          | CS ÚRS 2017 02     |
| 54  | M       | VP403042W    | dvouvrstvé potrubí PE 100 RC, certifikované dle předpisu PAS 1075 (typ2) voda SDR11 40x3.7 12m | m   | 115,500  | 48,00           | 5 544,00          |                    |
| P   |         |              | Poznámka k položce:<br>trubka dvouvrstvá PE 100 RC, hladká; použití pro vodovody, modrá barva  |     |          |                 |                   |                    |
| 55  | M       | FF485703W    | Elektrospojka PE100 SDR11 40                                                                   | ks  | 9,000    | 99,00           | 891,00            |                    |
| P   |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                      |     |          |                 |                   |                    |
| 56  | M       | FF485953W    | Elektrozáslepka 40                                                                             | ks  | 2,000    | 190,00          | 380,00            |                    |
| P   |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                      |     |          |                 |                   |                    |
| 57  | M       | 2.1.105.40   | ISIFLO s vnějším závitem                                                                       | ks  | 2,000    | 297,00          | 594,00            |                    |
| P   |         |              | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                      |     |          |                 |                   |                    |

| PČ | Ty<br>p | Kód        | Popis                                                                                            | MJ  | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 58 | K       | 871241221  | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm          | m   | 1 198,800 | 61,90           | 74 205,72         | CS ÚRS 2017 02     |
| 59 | M       | VP413082W  | dvouvrstvé potrubí PE 100 RC, certifikovaného dle předpisu PAS 1075 (typ2) voda SDR17 90x5.4 12m | m   | 1 198,800 | 150,00          | 179 820,00        |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>trubka dvouvrstvá PE 100 RC, hladká; použití pro vodovody, modrá barva    |     |           |                 |                   |                    |
| 60 | M       | FFD00813W  | Oblouk 90° PE100 RC SDR17 90                                                                     | ks  | 2,000     | 999,00          | 1 998,00          |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                          |     |           |                 |                   |                    |
| 61 | M       | FFD60813W  | Oblouk 30° PE100 RC SDR17 90                                                                     | ks  | 1,000     | 1 041,00        | 1 041,00          |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                          |     |           |                 |                   |                    |
| 62 | M       | FFD80813W  | Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90                                                                     | ks  | 4,000     | 989,00          | 3 956,00          |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                          |     |           |                 |                   |                    |
| 63 | M       | FFD90813W  | Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90                                                                     | ks  | 3,000     | 989,00          | 2 967,00          |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                          |     |           |                 |                   |                    |
| 64 | M       | FF485387W  | T-kus PE100 SDR17 90                                                                             | ks  | 1,000     | 474,00          | 474,00            |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                            |     |           |                 |                   |                    |
| 65 | M       | FF485337W  | Lemový nákržek PE100 SDR17 90                                                                    | ks  | 48,000    | 226,00          | 10 848,00         |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                            |     |           |                 |                   |                    |
| 66 | M       | FF700213W  | Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80                                                                  | ks  | 48,000    | 451,00          | 21 648,00         |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>Příruba PP s ocelovou výtuhou, barva černá                                |     |           |                 |                   |                    |
| 67 | M       | FF485710W  | Elektrospojka PE100 SDR11 90                                                                     | ks  | 153,000   | 275,00          | 42 075,00         |                    |
| P  |         |            | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                        |     |           |                 |                   |                    |
| 68 | K       | 891163111  | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25                                           | kus | 43,000    | 92,90           | 3 994,70          | CS ÚRS 2017 02     |
| 69 | M       | 5.8.32114  | šoupátko domovní litinové s vnějším závitem a přechodkou pro PE potrubí, 32 x 1"                 | ks  | 43,000    | 2 180,00        | 93 740,00         |                    |
| 70 | M       | 7.7.3.1050 | zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m                                 | ks  | 43,000    | 699,00          | 30 057,00         |                    |
| 71 | K       | 891181112  | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40                                                 | kus | 1,000     | 444,00          | 444,00            | CS ÚRS 2017 02     |
| 72 | M       | 3.1.40     | šoupátko přírubové, DN 40, stavební délka F4, PN 10/16                                           | ks  | 1,000     | 3 120,00        | 3 120,00          |                    |
| 73 | M       | 7.5.4.1050 | zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 40-50, rozsah 1,1-1,85 m                           | ks  | 1,000     | 966,00          | 966,00            |                    |
| 74 | K       | 891241112  | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                                 | kus | 26,000    | 560,00          | 14 560,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 75 | M       | 3.1.80     | šoupátko přírubové, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16                                           | ks  | 26,000    | 4 111,00        | 106 886,00        |                    |
| 76 | M       | 7.5.5.1050 | zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m                           | ks  | 21,000    | 989,00          | 20 769,00         |                    |

| PČ    | Ty<br>p | Kód                                 | Popis                                                                                    | MJ  | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------|---------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 77    | M       | 7.5.5.1700                          | zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,6-2,7 m                    | ks  | 5,000     | 1 200,00        | 6 000,00          |                    |
| 78    | K       | 891247111                           | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                         | kus | 14,000    | 150,00          | 2 100,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 79    | M       | 12.1.3.801250                       | hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm                                      | ks  | 14,000    | 7 800,00        | 109 200,00        |                    |
| 80    | M       | 12.21.                              | Hydrantová drenáž                                                                        | ks  | 15,000    | 300,00          | 4 500,00          |                    |
| 81    | K       | 891247211                           | Montáž hydrantů nadzemních DN 80                                                         | kus | 1,000     | 440,00          | 440,00            | CS ÚRS 2017 02     |
| 82    | M       | 12.6.2.801250                       | hydrant nadzemní, lámací, DN 80, 1250 mm                                                 | ks  | 1,000     | 25 000,00       | 25 000,00         |                    |
| 83    | K       | 891249111                           | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80                              | kus | 43,000    | 657,00          | 28 251,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 84    | M       | 8.4.5.90                            | navrtávací pas pro PE a PVC potrubí, DE 90                                               | ks  | 43,000    | 790,00          | 33 970,00         |                    |
| 85    | K       | 892241111                           | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                                      | m   | 1 344,800 | 9,90            | 13 313,52         | CS ÚRS 2017 02     |
| VV    |         | 1314,3+30,5                         |                                                                                          |     | 1 344,800 |                 |                   |                    |
| 86    | K       | 892273122R00                        | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80                                       | m   | 1 344,800 | 19,00           | 25 551,20         |                    |
| VV    |         | 1314,3+30,5                         |                                                                                          |     | 1 344,800 |                 |                   |                    |
| 87    | K       | 892372111                           | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                        | kus | 4,000     | 4 954,00        | 19 816,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| 88    | K       | 899401111                           | Osazení poklopů litinových ventilových                                                   | kus | 43,000    | 211,00          | 9 073,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 89    | M       | 7.2.1                               | uliční poklop ventilkový                                                                 | ks  | 43,000    | 568,00          | 24 424,00         |                    |
| 90    | K       | 899401112                           | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                  | kus | 27,000    | 285,00          | 7 695,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 91    | M       | 7.2.8                               | uliční poklop šoupátkový                                                                 | ks  | 27,000    | 554,00          | 14 958,00         |                    |
| 92    | K       | 899401113                           | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                  | kus | 14,000    | 541,00          | 7 574,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 93    | M       | 7.2.7                               | uliční poklop hydrantový                                                                 | ks  | 14,000    | 1 112,00        | 15 568,00         |                    |
| 94    | K       | 899713111                           | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém                                    | kus | 64,000    | 181,00          | 11 584,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| VV    |         | 64                                  |                                                                                          |     | 64,000    |                 |                   |                    |
| 95    | K       | 899721111                           | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC                                           | m   | 1 344,800 | 31,00           | 41 688,80         | CS ÚRS 2017 02     |
| VV    |         | 1314,3+30,5                         |                                                                                          |     | 1 344,800 |                 |                   |                    |
| 96    | K       | 899722114                           | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                      | m   | 1 344,800 | 12,00           | 16 137,60         | CS ÚRS 2017 02     |
| 97    | K       | 899913141                           | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150                                         | kus | 18,000    | 579,00          | 10 422,00         | CS ÚRS 2017 02     |
| VV    |         | 2*9                                 |                                                                                          |     | 18,000    |                 |                   |                    |
| D 9   |         | Ostatní konstrukce a práce, bourání |                                                                                          |     |           |                 | 221 380,00        |                    |
| 98    | K       | 919112212                           | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnici závlivku v živičném krytu | m   | 2 213,800 | 27,00           | 59 772,60         | CS ÚRS 2017 02     |
| VV    |         | 2*(1071+30,5)+12*0,9                |                                                                                          |     | 2 213,800 |                 |                   |                    |
| 99    | K       | 919122111                           | Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem         | m   | 2 213,800 | 24,00           | 53 131,20         | CS ÚRS 2017 02     |
| 100   | K       | 919735112                           | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                          | m   | 2 213,800 | 49,00           | 108 476,20        | CS ÚRS 2017 02     |
| VV    |         | 2*(1071+30,5)+12*0,9                |                                                                                          |     | 2 213,800 |                 |                   |                    |
| D 997 |         | Přesun sutě                         |                                                                                          |     |           |                 | 112 377,56        |                    |
| 101   | K       | 997013821                           | Poplatek za uložení stavebního odpadu s obsahem azbestu na skládce (skládkovné)          | t   | 7,620     | 1 390,00        | 10 591,80         | CS ÚRS 2017 02     |

| PČ                | Ty<br>p | Kód       | Popis                                                                                      | MJ | Množství        | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 102               | K       | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                        | t  | 505,726         | 28,00           | 14 160,33         | CS ÚRS 2017 02     |
| vv                |         |           |                                                                                            |    | 218,156+287,570 | 505,726         |                   |                    |
| 103               | K       | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                           | t  | 7 080,164       | 6,90            | 48 853,13         | CS ÚRS 2017 02     |
| vv                |         |           |                                                                                            |    | 505,726*14      | 7 080,164       |                   |                    |
| 104               | K       | 997221845 | Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)            | t  | 218,156         | 125,00          | 27 269,50         | CS ÚRS 2017 02     |
| 105               | K       | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)                       | t  | 287,570         | 40,00           | 11 502,80         | CS ÚRS 2017 02     |
| D 998 Přesun hmot |         |           |                                                                                            |    |                 |                 | 17 741,94         |                    |
| 106               | K       | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t  | 0,111           | 40,00           | 4,44              | CS ÚRS 2017 02     |
| 107               | K       | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                     | t  | 26,875          | 660,00          | 17 737,50         | CS ÚRS 2017 02     |



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

## 3 - Vodovod vyšší tlakové pásmo

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25269445

DIČ: CZ25269445

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

582 599,33

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 582 599,33  | 21,00%     | 122 345,86 |
| snižená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

704 945,19

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

**3 - Vodovod vyšší tlakové pásmo**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



Datum: 07.12.2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

**582 599,33**

582 599,33

---

129 457,38

---

326,17

---

13 517,25

---

54 984,45

---

208 175,35

---

167 419,90

---

6 502,25

---

2 216,58

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

## 3 - Vodovod vyšší tlakové pásmo

Místo:

Datum: 07.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: UNIMONT J.C.K. s.r.o.

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

### Náklady soupisu celkem

**582 599,33**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**582 599,33**

D 1

Zemní práce

**129 457,38**

|    |    |           |                                                                        |    |         |        |           |                |
|----|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1  | K  | 113*07222 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm       | m2 | 60,450  | 23,40  | 1 414,53  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 4,5*1,5+89,5*0,6                                                       |    | 60,450  |        |           |                |
| 2  | K  | 113*07241 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm                  | m2 | 11,250  | 18,90  | 212,63    | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 4,5*2,5                                                                |    | 11,250  |        |           |                |
| 3  | K  | 113*07242 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm                 | m2 | 60,450  | 28,60  | 1 728,87  | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 4,5*1,5+89,5*0,6                                                       |    | 60,450  |        |           |                |
| 4  | K  | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200          | m  | 0,600   | 208,00 | 124,80    | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,6                                                                    |    | 0,600   |        |           |                |
| 5  | K  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m  | 0,600   | 165,40 | 99,24     | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 0,6                                                                    |    | 0,600   |        |           |                |
| 6  | K  | 121*01102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m                    | m3 | 11,250  | 29,90  | 336,38    | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 37,5*1,5*0,2                                                           |    | 11,250  |        |           |                |
| 7  | K  | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení           | m3 | 1,800   | 50,00  | 90,00     | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 1,2*1*1,5                                                              |    | 1,800   |        |           |                |
| 8  | K  | 132201203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3            | m3 | 73,143  | 147,10 | 10 759,34 | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 37,5*1,5*(2-0,2)+4,5*1,5*(1,7-0,35)                                    |    | 110,363 |        |           |                |
|    | VV |           | 89,5*0,6*(1,7-0,35)                                                    |    | 72,495  |        |           |                |
|    | VV |           | Mezisoučet                                                             |    | 182,858 |        |           |                |
|    | VV |           | 182,858*0,4                                                            |    | 73,143  |        |           |                |
| 9  | K  | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3      | m3 | 73,143  | 18,60  | 1 360,46  | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | K  | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3            | m3 | 73,143  | 221,00 | 16 164,60 | CS ÚRS 2017 02 |
|    | VV |           | 37,5*1,5*(2-0,2)+4,5*1,5*(1,7-0,35)                                    |    | 110,363 |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | 89,5*0,6*(1,7-0,35)                                                                              |    | 72,495   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 182,858  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 182,858*0,4                                                                                      |    | 73,143   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 132301209    | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                | m3 | 73,143   | 41,00        | 2 998,86          | CS ÚRS 2017 02  |
| 12 | K   | 132401201    | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5                                                        | m3 | 36,572   | 450,00       | 16 457,40         | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 37,5*1,5*(2-0,2)+4,5*1,5*(1,7-0,35)                                                              |    | 110,363  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89,5*0,6*(1,7-0,35)                                                                              |    | 72,495   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 182,858  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 182,858*0,2                                                                                      |    | 36,572   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 151101101    | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                         | m2 | 168,000  | 12,00        | 2 016,00          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 2*42*2                                                                                           |    | 168,000  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 151101111    | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                      | m2 | 168,000  | 6,00         | 1 008,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 15 | K   | 161101101    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                | m3 | 73,143   | 66,40        | 4 856,70          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 37,5*1,5*(2-0,2)+4,5*1,5*(1,7-0,35)                                                              |    | 110,363  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89,5*0,6*(1,7-0,35)                                                                              |    | 72,495   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 182,858  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 182,858*0,8*0,5                                                                                  |    | 73,143   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 161101151    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                                | m3 | 18,286   | 89,50        | 1 636,60          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 37,5*1,5*(2-0,2)+4,5*1,5*(1,7-0,35)                                                              |    | 110,363  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89,5*0,6*(1,7-0,35)                                                                              |    | 72,495   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 182,858  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 182,858*0,2*0,5                                                                                  |    | 18,286   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 162201102R00 | Vodorovné přemístění štěrkodrtě a kameniva po stavbě                                             | m3 | 88,853   | 26,10        | 2 319,06          |                 |
|    | VV  |              | 4,5*1,5*0,91                                                                                     |    | 6,143    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89,5*0,6*0,96                                                                                    |    | 51,552   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 42*1,5*0,29                                                                                      |    | 18,270   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89,5*0,6*0,24                                                                                    |    | 12,888   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet                                                                                           |    | 88,853   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 162701105    | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 82,836   | 100,00       | 8 283,60          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 4,5*1,5*(1,7-0,35)                                                                               |    | 9,113    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89,5*0,6*(1,7-0,35)                                                                              |    | 72,495   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 81,608   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | (81,608+(37,5*1,5*0,39))*0,8                                                                     |    | 82,836   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 162701109    | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 414,180  | 13,80        | 5 715,68          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 82,836*5                                                                                         |    | 414,180  |              |                   |                 |
| 20 | K   | 162701155    | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7                            | m3 | 20,709   | 85,00        | 1 760,27          | CS ÚRS 2017 02  |
|    | VV  |              | 4,5*1,5*(1,7-0,35)                                                                               |    | 9,113    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 89,5*0,6*(1,7-0,35)                                                                              |    | 72,495   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet                                                                                       |    | 81,608   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | (81,608+(37,5*1,5*0,39))*0,2                                                                     |    | 20,709   |              |                   |                 |

| PČ  | Ty<br>p | Kód          | Popis                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 21  | K       | 162701159    | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m                       | m3 | 103,545  | 19,30           | 1 998,42          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 20,709*5                                                                                                               |    | 103,545  |                 |                   |                    |
| 22  | K       | 171201201    | Uložení sypaniny na skládky                                                                                            | m3 | 103,546  | 12,00           | 1 242,55          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 4,5*1,5*(1,7-0,35)                                                                                                     |    | 9,113    |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | 89,5*0,6*(1,7-0,35)                                                                                                    |    | 72,495   |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | Mezisoučet                                                                                                             |    | 81,608   |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | 81,608+(37,5*1,5*0,39)                                                                                                 |    | 103,546  |                 |                   |                    |
| 23  | K       | 171201211    | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                         | t  | 155,319  | 40,00           | 6 212,76          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 103,546*1,5                                                                                                            |    | 155,319  |                 |                   |                    |
| 24  | K       | 174101101    | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                        | m3 | 137,008  | 68,00           | 9 316,54          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 37,5*1,5*1,41                                                                                                          |    | 79,313   |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | 4,5*1,5*0,91                                                                                                           |    | 6,143    |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | 89,5*0,6*0,96                                                                                                          |    | 51,552   |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | Součet                                                                                                                 |    | 137,008  |                 |                   |                    |
| 25  | M       | 583441970    | šterkodrt' frakce 0-63                                                                                                 | t  | 109,044  | 180,00          | 19 627,92         | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | (137,008-79,313)*1,89                                                                                                  |    | 109,044  |                 |                   |                    |
| 26  | K       | 175151101    | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                      | m3 | 31,158   | 132,00          | 4 112,86          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 42*1,5*0,29                                                                                                            |    | 18,270   |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | 89,5*0,6*0,24                                                                                                          |    | 12,888   |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | Součet                                                                                                                 |    | 31,158   |                 |                   |                    |
| 27  | M       | 583313450    | kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4                                                                              | t  | 58,889   | 120,00          | 7 066,68          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 31,158*1,89                                                                                                            |    | 58,889   |                 |                   |                    |
| 28  | K       | 181301103R00 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 a osetí trávou včetně dodávky osiva | m2 | 11,250   | 47,70           | 536,63            |                    |
|     | vv      |              | 37,5*1,5*0,2                                                                                                           |    | 11,250   |                 |                   |                    |
| D 2 |         |              | Zakládání                                                                                                              |    |          |                 | 326,17            |                    |
| 29  | K       | 273356021    | Bednění základových desek ploch rovinných zřízení                                                                      | m2 | 0,505    | 198,00          | 99,99             | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 2*(0,4*0,245)                                                                                                          |    | 0,196    |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | 2*(0,63*0,245)                                                                                                         |    | 0,309    |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | Součet                                                                                                                 |    | 0,505    |                 |                   |                    |
| 30  | K       | 273356022    | Bednění základových desek ploch rovinných odstranění                                                                   | m2 | 0,505    | 55,00           | 27,78             | CS ÚRS 2017 02     |
| 31  | K       | 278381541    | Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 20/25 složitosti I                                                            | m3 | 0,062    | 3 200,00        | 198,40            | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 0,63*0,4*0,245                                                                                                         |    | 0,062    |                 |                   |                    |
| D 4 |         |              | Vodorovné konstrukce                                                                                                   |    |          |                 | 13 517,25         |                    |
| 32  | K       | 451572111    | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného                                                            | m3 | 11,670   | 550,00          | 6 418,50          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | vv      |              | 42*1,5*0,1                                                                                                             |    | 6,300    |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | 89,5*0,6*0,1                                                                                                           |    | 5,370    |                 |                   |                    |
|     | vv      |              | Součet                                                                                                                 |    | 11,670   |                 |                   |                    |

| PČ  | Ty<br>p | Kód          | Popis                                                                                        | MJ  | Množství   | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 33  | K       | 452313141    | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop                                 | m3  | 2,250      | 1 999,00        | 4 497,75          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | VV      |              | 6*(1,5*0,5*0,5)                                                                              |     | 2,250      |                 |                   |                    |
| 34  | K       | 452353101    | Bednění podkladních bloků otevřený výkop                                                     | m2  | 9,000      | 289,00          | 2 601,00          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | VV      |              | 6*(1,5*0,5*2)                                                                                |     | 9,000      |                 |                   |                    |
| D 5 |         |              | Komunikace pozemní                                                                           |     | 54 984,45  |                 |                   |                    |
| 35  | K       | 565185111    | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl ~ 50 mm š do 3 m         | m2  | 60,450     | 532,00          | 32 159,40         | CS ÚRS 2017 02     |
|     | VV      |              | 4,5*1,5+89,5*0,6                                                                             |     | 60,450     |                 |                   |                    |
| 36  | K       | 565231112    | Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm                        | m2  | 60,450     | 289,00          | 17 470,05         | CS ÚRS 2017 02     |
|     | VV      |              | 4,5*1,5+89,5*0,6                                                                             |     | 60,450     |                 |                   |                    |
| 37  | K       | 573231111    | Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2                           | m2  | 11,250     | 11,00           | 123,75            | CS ÚRS 2017 02     |
|     | VV      |              | 4,5*2,5                                                                                      |     | 11,250     |                 |                   |                    |
| 38  | K       | 577144131    | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2  | 11,250     | 254,00          | 2 857,50          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | VV      |              | 4,5*2,5                                                                                      |     | 11,250     |                 |                   |                    |
| 39  | K       | 919721221    | Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken                                 | m2  | 11,250     | 211,00          | 2 373,75          | CS ÚRS 2017 02     |
|     | VV      |              | 4,5*2,5                                                                                      |     | 11,250     |                 |                   |                    |
| D 8 |         |              | Trubní vedení                                                                                |     | 208 175,35 |                 |                   |                    |
| 40  | K       | 850315121R00 | Výřez nebo výsek na potrubí DN 125                                                           | kus | 1,000      | 2 030,00        | 2 030,00          |                    |
| 41  | K       | 857242122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                       | kus | 13,000     | 400,00          | 5 200,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 42  | M       | 50.13.80     | tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80                                        | ks  | 1,000      | 1 200,00        | 1 200,00          |                    |
| 43  | M       | 50.11.5090   | tvarovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 50                                            | ks  | 1,000      | 1 090,00        | 1 090,00          |                    |
| 44  | M       | 50.20.801000 | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/1000                                            | ks  | 1,000      | 3 000,00        | 3 000,00          |                    |
| 45  | M       | R00          | TP nerez atyp 80/100 mm s nátrubkem 1" pro připojení čidla měření t'aku                      | ks  | 1,000      | 2 200,00        | 2 200,00          |                    |
| 46  | M       | R01          | TP nerez atyp 50/100 mm s nátrubkem 1" pro připojení čidla měření t'aku                      | ks  | 1,000      | 1 950,00        | 1 950,00          |                    |
| 47  | M       | R02          | XG nerez 50/2"                                                                               | ks  | 2,000      | 890,00          | 1 780,00          |                    |
| 48  | M       | R03          | přírubová redukce nerez atyp 80/50 dl. 150mm                                                 | ks  | 1,000      | 2 200,00        | 2 200,00          |                    |
| 49  | M       | 50.20.80200  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/200                                             | ks  | 1,000      | 999,00          | 999,00            |                    |
| 50  | M       | 50.20.80250  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/250                                             | ks  | 1,000      | 1 145,00        | 1 145,00          |                    |
| 51  | M       | 50.20.50250  | tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 50/250                                             | ks  | 2,000      | 960,00          | 1 920,00          |                    |
| 52  | M       | 9.5.2.8090   | jištěný přírubový adaptér pro PE a PVC potrubí, DN 80                                        | ks  | 1,000      | 1 890,00        | 1 890,00          |                    |
| 53  | K       | 857244122    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 30                        | kus | 4,000      | 480,00          | 1 920,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 54  | M       | 50.15.8080   | tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80                                            | ks  | 3,000      | 1 580,00        | 4 740,00          |                    |
| 55  | M       | 50.15.8050   | tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/50                                            | ks  | 1,000      | 1 790,00        | 1 790,00          |                    |
| 56  | K       | 857312122R00 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125                      | kus | 1,000      | 749,00          | 749,00            |                    |
| 57  | M       | R04          | přírubová redukce nerez atyp 125/80 dl. 150 mm                                               | ks  | 1,000      | 2 186,00        | 2 186,00          |                    |

| PČ | Ty<br>p | Kód             | Popis                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 58 | K       | 871161141R00    | Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop D 63 x 5,8 mm                                               | m   | 1,500    | 25,00           | 37,50             |                    |
| VV |         |                 | 1,5                                                                                               |     | 1,500    |                 |                   |                    |
| 59 | M       | 286i31100R00    | potrubí vodovodní PE100 6 m, 100 m, D63 x 5,8 mm                                                  | m   | 1,500    | 26,00           | 39,00             |                    |
| 60 | M       | 6320F3203216R00 | SPOJKA na stávající materiál                                                                      | KS  | 3,000    | 121,00          | 363,00            |                    |
| 61 | K       | 871241221       | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm           | m   | 131,500  | 51,00           | 6 706,50          | CS ÚRS 2017 02     |
| 62 | M       | VP413082W       | dvouvrstvé potrubí PE 100 RC, certifikovaného dle předpisu PAS 1075 (typ2) voda SDR17 90x5.4 12m  | m   | 131,500  | 145,00          | 19 067,50         |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>trubka dvouvrstvá PE 100 RC, hladká; použití pro vodovody, modrá barva     |     |          |                 |                   |                    |
| 63 | M       | FFD00813W       | Oblouk 90° PE100 RC SDR17 90                                                                      | ks  | 1,000    | 997,00          | 997,00            |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá                           |     |          |                 |                   |                    |
| 64 | M       | FF485537W       | Lemový nákržek PE100 SDR17 90                                                                     | ks  | 4,000    | 210,00          | 840,00            |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                             |     |          |                 |                   |                    |
| 65 | M       | FF700213W       | Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80                                                                   | ks  | 4,000    | 468,00          | 1 872,00          |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá                                |     |          |                 |                   |                    |
| 66 | M       | FF485710W       | Elektrospojka PE100 SDR11 90                                                                      | ks  | 15,000   | 294,00          | 4 410,00          |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                         |     |          |                 |                   |                    |
| 67 | K       | 871271221       | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 140 x 8,3 mm          | m   | 42,000   | 63,00           | 2 646,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 68 | M       | VP413112W       | dvouvrstvé potrubí PE 100 RC, certifikovaného dle předpisu PAS 1075 (typ2) voda SDR17 140x8.3 12m | m   | 42,000   | 332,00          | 13 944,00         |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>trubka dvouvrstvá PE 100 RC, hladká; použití pro vodovody, modrá barva     |     |          |                 |                   |                    |
| 69 | M       | FF485716W       | Elektrospojka PE100 SDR11 140                                                                     | ks  | 5,000    | 558,00          | 2 790,00          |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>PE100 elektrotvarovka, barva černá                                         |     |          |                 |                   |                    |
| 70 | M       | FF800816W       | Lemový nákržek PE100 SDR17 140                                                                    | ks  | 2,000    | 498,00          | 996,00            |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá                             |     |          |                 |                   |                    |
| 71 | M       | FF700216W       | Příruba PP/ocel PN10/16 140 DN125                                                                 | ks  | 2,000    | 844,00          | 1 688,00          |                    |
| P  |         |                 | Poznámka k položce:<br>Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá                                |     |          |                 |                   |                    |
| 72 | K       | 891*63111       | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25                                            | kus | 2,000    | 104,00          | 208,00            | CS ÚRS 2017 02     |
| 73 | M       | 5.8.32114       | šoupátko domovní litinové s vnějším závitem a přechodkou pro PE potrubí, 32 x 1"                  | ks  | 2,000    | 2 150,00        | 4 300,00          |                    |
| 74 | M       | 7.7.3.1050      | zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m                                  | ks  | 3,000    | 714,00          | 2 142,00          |                    |

| PČ  | Typ | Kód             | Popis                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 75  | K   | 891211222       | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50         | kus | 2,000    | 399,00       | 798,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 76  | M   | 3.1.50          | šoupátko přírubové, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16                 | ks  | 2,000    | 3 300,00     | 6 600,00          |                 |
| 77  | K   | 891212312       | Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě                             | kus | 1,000    | 978,00       | 978,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 78  | M   | 388217150R00    | vodoměr průmyslový DN 50                                               | kus | 1,000    | 8 240,00     | 8 240,00          |                 |
| 79  | K   | 891213111       | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50                 | kus | 1,000    | 141,00       | 141,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 80  | M   | 5.10.2          | šoupátkopřipojkové litinové s vnitřními závitů, přímé, 50 x 2"         | ks  | 1,000    | 2 471,00     | 2 471,00          |                 |
| 81  | K   | 891214121       | Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50                       | kus | 2,000    | 198,00       | 396,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 82  | M   | K50005000016R00 | KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ DN 50 L=105mm                                      | KS  | 1,000    | 2 700,00     | 2 700,00          |                 |
| 83  | M   | K50005000016R01 | Filtr s vrchním čištěním síta DN 50                                    | KS  | 1,000    | 3 682,00     | 3 682,00          |                 |
| 84  | K   | 891241112       | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                       | kus | 4,000    | 540,00       | 2 160,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 85  | M   | 3.1.80R00       | šoupátko přírubové, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16                 | ks  | 4,000    | 4 400,00     | 17 600,00         |                 |
| 86  | M   | 7.5.5.1050      | zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m | ks  | 4,000    | 1 000,00     | 4 000,00          |                 |
| 87  | K   | 891241222       | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80         | kus | 1,000    | 399,00       | 399,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 88  | M   | 3.1.80          | šoupátko přírubové, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16                 | ks  | 1,000    | 4 300,00     | 4 300,00          |                 |
| 89  | K   | 891242312       | Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě                             | kus | 1,000    | 1 200,00     | 1 200,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 90  | M   | 388217170R01    | vodoměr průmyslový DN 80                                               | kus | 1,000    | 9 000,00     | 9 000,00          |                 |
| 91  | K   | 891244121       | Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80                       | kus | 1,000    | 221,00       | 221,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 92  | M   | K50008000016    | KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ DN 80 L=130mm                                      | KS  | 1,000    | 3 600,00     | 3 600,00          |                 |
| 93  | K   | 891247111       | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                       | kus | 1,000    | 159,00       | 159,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 94  | M   | 12.1.3.801250   | hydrant podzemní, jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm                    | ks  | 1,000    | 7 900,00     | 7 900,00          |                 |
| 95  | M   | 12.21.          | Hydrantová drenáž                                                      | ks  | 1,000    | 310,00       | 310,00            |                 |
| 96  | K   | 891249111       | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80            | kus | 3,000    | 712,00       | 2 136,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 97  | M   | 8.4.5.90        | navrtávací pas pro PE a PVC potrubí, DE 90                             | ks  | 3,000    | 814,00       | 2 442,00          |                 |
| 98  | K   | 892241111       | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                    | m   | 131,500  | 9,90         | 1 301,85          | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     | 42+89,5         |                                                                        |     | 131,500  |              |                   |                 |
| 99  | K   | 892271111       | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125                          | m   | 42,000   | 10,00        | 420,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     | 42              |                                                                        |     | 42,000   |              |                   |                 |
| 100 | K   | 892273122       | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125              | m   | 173,500  | 17,00        | 2 949,50          | CS ÚRS 2017 02  |
| VV  |     | 42+89,5+42      |                                                                        |     | 173,500  |              |                   |                 |
| 101 | K   | 892372111       | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou      | kus | 1,000    | 4 763,00     | 4 763,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 102 | K   | 899401111       | Osazení poklopů litinových ventilových                                 | kus | 3,000    | 211,00       | 633,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 103 | M   | 7.2.1           | uliční poklop ventilkový                                               | ks  | 3,000    | 568,00       | 1 704,00          |                 |
| 104 | K   | 899401112       | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                | kus | 4,000    | 285,00       | 1 140,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 105 | M   | 7.2.8           | uliční poklop šoupátový                                                | ks  | 4,000    | 554,00       | 2 216,00          |                 |
| 106 | K   | 899401113       | Osazení poklopů litinových hydrantových                                | kus | 1,000    | 541,00       | 541,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 107 | M   | 7.2.7           | uliční poklop hydrantový                                               | ks  | 1,000    | 1 112,00     | 1 112,00          |                 |



| PČ    | Ty<br>p | Kód          | Popis                                                                                                    | MJ     | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 108   | K       | 899713111    | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém                                                    | kus    | 8,000    | 181,00          | 1 448,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 109   | K       | 899721111    | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC                                                           | m      | 173,500  | 31,00           | 5 378,50          | CS ÚRS 2017 02     |
|       | VV      |              | 42+42+89,5                                                                                               |        | 173,500  |                 |                   |                    |
| 110   | K       | 899722114    | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                                      | m      | 175,000  | 12,00           | 2 100,00          | CS ÚRS 2017 02     |
|       | VV      |              | 42+131,5+1,5                                                                                             |        | 175,000  |                 |                   |                    |
| D 9   |         |              | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                      |        |          |                 | 167 419,90        |                    |
| 111   | K       | 919735111    | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                                                           | m      | 10,000   | 42,00           | 420,00            | CS ÚRS 2017 02     |
|       | VV      |              | 5*2                                                                                                      |        | 10,000   |                 |                   |                    |
| 112   | K       | 919735112    | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                                          | m      | 90,000   | 51,00           | 4 590,00          | CS ÚRS 2017 02     |
|       | VV      |              | 90                                                                                                       |        | 90,000   |                 |                   |                    |
| 113   | K       | 936311111R00 | Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 včetně bednění           | m3     | 0,031    | 11 900,00       | 368,90            |                    |
|       | VV      |              | 0,500*0,25*0,25                                                                                          |        | 0,031    |                 |                   |                    |
| 114   | K       | 953731113R00 | Odvětrání akumulace VDJ dle PD, komplet dodávka a montáž (přichycení, vyvrtání otvoru, obetonování, ...) | m      | 6,000    | 278,00          | 1 668,00          |                    |
| 115   | K       | 977151127    | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů                                  | m      | 0,500    | 4 800,00        | 2 400,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 116   | K       | 722211814R00 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 80-125                                                | kus    | 7,000    | 139,00          | 973,00            |                    |
| 117   | K       | 732429146R00 | Hydrovar, ATS, komplet dodávka vč. montáže                                                               | soubor | 1,000    | 157 000,00      | 157 000,00        |                    |
| D 997 |         |              | Přesun sutě                                                                                              |        |          |                 | 6 502,25          |                    |
| 118   | K       | 997221551    | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                      | t      | 32,031   | 28,00           | 896,87            | CS ÚRS 2017 02     |
|       | VV      |              | 17,531+1,103+13,299+0,098                                                                                |        | 32,031   |                 |                   |                    |
| 119   | K       | 997221559    | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                         | t      | 448,434  | 6,90            | 3 094,19          | CS ÚRS 2017 02     |
|       | VV      |              | 32,031*14                                                                                                |        | 448,434  |                 |                   |                    |
| 120   | K       | 997221815    | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)                                            | t      | 0,098    | 99,00           | 9,70              | CS ÚRS 2017 02     |
| 121   | K       | 997221845    | Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)                          | t      | 14,402   | 125,00          | 1 800,25          | CS ÚRS 2017 02     |
|       | VV      |              | 1,103+13,299                                                                                             |        | 14,402   |                 |                   |                    |
| 122   | K       | 997221855    | Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)                                     | t      | 17,531   | 40,00           | 701,24            | CS ÚRS 2017 02     |
| D 998 |         |              | Přesun hmot                                                                                              |        |          |                 | 2 216,58          |                    |
| 123   | K       | 998225111    | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným               | t      | 0,156    | 40,00           | 6,24              | CS ÚRS 2017 02     |
| 124   | K       | 998276101    | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                   | t      | 3,349    | 660,00          | 2 210,34          | CS ÚRS 2017 02     |





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

## 4 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25269445

DIČ:

CZ25269445

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

148 480,00

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 148 480,00  | 21,00%     | 31 180,80 |
| snižena      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

179 660,80

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

**4 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

UNIMONT J.C.K. s.r.o.

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

---

Datum: 07.12.2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

**148 480,00**

**148 480,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Horní a Nový Studenec - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

## 4 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 07.12.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: UNIMONT J.C.K. s.r.o.

| PČ | Ty<br>p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
|----|---------|-----|-------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|

### Náklady soupisu celkem

148 480,00

D D2

### VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

148 480,00

|    |   |        |                                                                                                                                                                          |        |        |           |           |  |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|--|
| 1  | K | X 1    | Vytýčení stávajících inženýrských sítí                                                                                                                                   | soub.  | 1,000  | 6 500,00  | 6 500,00  |  |
| 2  | K | X 10   | Zvláštní užívání, povolení vstupů vč. poplatku                                                                                                                           | soubor | 1,000  | 14 000,00 | 14 000,00 |  |
| 3  | K | X 11   | Zkouška signalizačního vodiče                                                                                                                                            | soubor | 1,000  | 10 000,00 | 10 000,00 |  |
| 4  | K | X 12   | Fotodokumentace okolních staveb a zpevněných ploch před realizací a po realizaci                                                                                         | kpl    | 1,000  | 3 300,00  | 3 300,00  |  |
| 5  | K | X 13.1 | Zajištění dodávky vody po dobu výstavby, náhradní zásobování - suchovod vč. provizor. přepojení přípojek a vodovodních řadů (dodávka materiálu vč. montáže, zemní práce) | soub.  | 1,000  | 20 000,00 | 20 000,00 |  |
| 6  | K | X 2    | Přechodné dopravní značení a zajištění objízdných tras                                                                                                                   | soubor | 1,000  | 12 000,00 | 12 000,00 |  |
| 7  | K | X 3    | Geodetické zaměření při provádění stavby                                                                                                                                 | kpl    | 1,000  | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 8  | K | X 4.1  | Dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                         | kpl    | 1,000  | 5 000,00  | 5 000,00  |  |
| 9  | K | X 5    | Zařízení staveniště (stavební buňky, WC, zajištění pitné vody, ...)                                                                                                      | kpl    | 1,000  | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 10 | K | X 7    | Zabezpečení stavby (oplocení výkopů a pracovišť, zábrany, lávky)                                                                                                         | kpl    | 1,000  | 10 000,00 | 10 000,00 |  |
| 11 | K | X 8    | Zkoušky hutnění zásypů rýhy                                                                                                                                              | ks     | 20,000 | 1 634,00  | 32 680,00 |  |
| 12 | K | X 9    | Inženýrská činnost (oznámení zahájení stavby majitelům a uživatelům pozemků, předání pozemků s uvedením do náležitého stavu zpět)                                        | kpl    | 1,000  | 5 000,00  | 5 000,00  |  |

