

## SMLOUVA O DÍLO

č. SMP-2018-800-000016

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále i "ObčZ")

### I. SMLUVNÍ STRANY

1.

**Objednatel:** **Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.**  
**Sídlo:** Tyršova 248/16, 790 01 Jeseník  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1211  
**Zastoupen:** Ing. Janem Konečným, předsedou představenstva,  
Zástupci oprávnění k jednání ve věcech technických a ostatních, vyjma uzavření smlouvy a jejích dodatků:  
Ing. Lenka Bělíčková, ředitelka společnosti  
tel.: +420 584411545, e-mail: belickova@vakjes.cz  
Robert Černý, technický ředitel  
tel.: 584 411 545, e-mail: cerny@vakjes.cz  
**IČO:** 65138066  
**DIČ:** CZ65138066  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, č.ú.: 5939330267/0100  
**Tel./mail:** +420 584411545/info@vakjes.cz  
**ID datové schránky:** knccgujn  
(dále jen: „objednatel“)

**Zhotovitel:** **KARETA s.r.o.**  
**Sídlo:** Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 8072  
**Zastoupen:** Ing. Marek Němec, jednatel společnosti  
**IČO:** 62360213  
**DIČ:** CZ62360213  
**Bankovní spojení:** Komerční banka a.s., pobočka Bruntál  
**Tel./mail:** +420 554716727, kareta@kareta.cz  
K jednání dále oprávněn ve věcech smluvních: Ing. Jiří Hendrych, ředitel oblasti Ostava  
ve věcech technických a ostatních (vyjma uzavření smlouvy a jejích dodatků):  
Ing. Libos Síkora, výrobní ředitel – hlavní stavbyvedoucí  
Jan Pavlas, stavební technik  
Ing. Miroslav Dolanský, projektový manažer  
(dále jen: „zhotovitel“)

2.

**Zástupci pro věci technické:** Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla; nemá právo uzavírat, měnit nebo rušit závazkový právní vztah (smlouvu). Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů souvisejících s realizací díla a jeho rozhodnutí v uvedených věcech jsou pro zhotovitele závazná. Zástupci objednatele a zhotovitele pro věci technické jsou oprávněni podepisovat předávací protokoly, zápisy z jednání a další obdobné dokumenty, kterými se nemění závazkový právní vztah.

3.

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně **změny** údajů uvedených v tomto článku formou doporučeného dopisu, jehož přílohou bude podle okolností i originál listiny dokládající změnu předmětných údajů nebo její úředně ověřený opis. Za doporučený dopis se považuje také zpráva elektronickou formou dle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.

4.

**Objednatel** je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Na Úbočí, Tyršova, Jeseník“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo. **Zhotovitelem** je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.



## II. ÚČEL SMLOUVY

Účelem této smlouvy je provedení obnovy vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí (I. etapa) ve městě Jeseníku a provedení obnovy vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova ve městě Jeseníku, k. ú. Jeseník.

## III. PŘEDMĚT DÍLA

1.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, popř. zákonem. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí stavby:

- 1) **Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník a**
- 2) **Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí, Jeseník (I. etapa).**

Dílo bude provedeno v souladu s:

- a) **zadávací dokumentací** k veřejné zakázce „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Na Úbočí, Tyršova, Jeseník“,
- b) **projektovou dokumentací** pro provádění stavby:
  - „Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník“ zpracovaná společností Jesenícká vodohospodářská společnost, spol. s r.o., Tovární 202/3, 790 01 Jeseník, IČ: 465 80 328, evidované pod číslem PRO-2016-019,
  - „Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí, Jeseník (I. etapa)“ zpracovaná společností Jesenícká vodohospodářská společnost, spol. s r.o., Tovární 202/3, 790 01 Jeseník, IČ: 46580328, evidované pod číslem PRO-2016-020.
- c) **cenovou nabídkou** zhotovitele (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.
- d) **rozhodnutími a vyjádřeními** státní správy a samosprávy,
- e) **předpisy** upravujícími provádění stavebních děl.

2.

Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení („výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace, ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.

3.

Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě písemného vyzvání objednatele provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

4.

Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, právní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že tyto jsou pro něj závazné a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Všechny prvky a konstrukce musí odpovídat parametrům platných norem ČSN a harmonizovaných norem EU.

5.

Zhotovitel je povinen do 10 (deseti) dnů od předání staveniště předložit návrh časového a finančního harmonogramu prací, který bude obsahovat všechny uzlové body realizace stavby. Zhotovitel je povinen upravit časový a finanční harmonogram prací dle požadavku objednatele.

6.

Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, strojů zařízení, lešení, zařízení staveniště, služeb, produktů a všech dalších činností nezbytných k provedení díla zhotovitelem.

7.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Zhotovitel je povinen dodržovat při realizaci díla veškeré



příslušné oborové normy, jednotlivé technické a pracovní postupy včetně příslušných technických listů jednotlivých výrobců, zařízení a materiálů. Zhotovitel je povinen 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.

8. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech, a pokud položky víceprací v položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak nejvýše podle cenové soustavy ÚRS, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny ponížené o tolik procentních bodů, kolik činí rozdíl celkové předpokládané ceny díla uvedené ve výzvě k podání nabídky a celkové ceny díla dle této smlouvy a předložit soupis objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k technickému odsouhlasení formou podpisu příslušné části stavebního deníku. Zástupce zhotovitele ve věcech technických je oprávněn rozhodnout o změnách a rozšíření díla. V případě objednatele toto může rozhodnout pouze statutární zástupce, takovéto rozhodnutí musí být učiněno vždy v písemné podobě. Navýšení ceny musí být odsouhlaseno statutárním zástupcem objednatele i zhotovitele formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve poté má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu, přičemž na straně objednatele nepůjde o bezdůvodné obohacení z výše uvedeného titulu.

9. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech, a pokud položky víceprací v položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak nejvýše podle cenové soustavy RTS, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny ponížené o tolik procentních bodů, kolik činí rozdíl celkové předpokládané ceny díla uvedené ve výzvě k podání nabídky a celkové ceny díla dle této smlouvy. O těchto změnách uzavřou obě strany "Dodatek ke smlouvě", ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.

10. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článku XI. této smlouvy (záruka za jakost). Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn k realizaci díla používat pouze ty poddodavatele, které objednatel předem písemně jako své poddodavatele schválí. Objednatel nesmí souhlas bez závažného důvodu odepřít. V případě jiné osoby, pomocí které zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jeho změna jen ve výjimečných případech, a to se souhlasem objednatele, když nová jiná osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude spolupracovat s poddodavateli, kteří mu na své poddodávky poskytnou záruční dobu kratší 60 měsíců.

11. Zhotovitel je povinen předat objednateli jako součást předmětu díla nejpozději v den předání a převzetí díla sjednaného dle této smlouvy i projektovou dokumentaci skutečného stavu, a to 1x v listinné a 1x v digitální podobě na nosiči, vše v grafickém formátu PDF a DWG v samostatných rovinách.

#### IV. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 5 (pěti) kalendářních dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva objednatele k zahájení realizace díla, která bude zároveň obsahovat oznámení o připravenosti objednatele předat zhotoviteli staveniště. Okamžikem zahájení realizace díla se pro účely této smlouvy rozumí den protokolárního předání staveniště mezi smluvními stranami. Protokolárnímu předání staveniště budou za obě smluvní strany přítomny osoby oprávněné jednat ve věcech technických (uvedeny v úvodu smlouvy), popř. jiné písemně pověřené osoby.

2. Nezahájí-li zhotovitel realizaci díla, tj. nepřevezme-li nabídnuté staveniště od objednatele, ve sjednané lhůtě do 5-ti kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná výzva objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a dále požadovat po zhotoviteli náhradu vzniklé škody a v této smlouvě sjednané smluvní pokuty.

3. Zhotovitel předá kompletně provedené dílo bez vad a nedodělků, včetně dokladů uvedených v čl. X. odst. 4 této smlouvy, objednateli v těchto termínech:



| VZ - Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Na Úbočí, Tyršova, Jeseník   |                                                  | Dílčí termíny plnění od předání staveniště* | Dokončení díla/SO od předání staveniště |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Obnova vodovodu a kanal. v ulici Na Úbočí, Jeseník (I. etapa)</b> |                                                  |                                             | <b><u>do 8 měsíců</u></b>               |
| SO_01                                                                | Stavební objekt 01 (Obnova vodovodu)             | do 3 měsíců                                 |                                         |
| SO_02                                                                | Stavební objekt 01 (Obnova kanalizace)           | do 3 měsíců                                 |                                         |
| <b>Obnova vodovodu a kanal. v ulici Tyršova, Jeseník</b>             |                                                  |                                             | <b><u>do 13 měsíců</u></b>              |
| SO_01                                                                | Obnova vodovodu (ve staničení 0,000 km - 0,0623) | do 3 měsíců                                 |                                         |
| SO_01                                                                | Obnova vodovodu (zbývající část)                 | do 5 měsíců                                 |                                         |
| SO_02                                                                | Obnova kanalizace                                | do 5 měsíců                                 |                                         |
| SO_03                                                                | Vodovod                                          | do 5 měsíců                                 |                                         |
| SO_04                                                                | Konečná oprava vozovky                           |                                             | do 13 měsíců                            |

\*) kompletní stavební práce bez konečných povrchových úprav komunikací

4.

Předání celého díla nebo jeho jednotlivých částí je splněno vždy, je-li o tomto sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol dokončeného díla („Protokol o odevzdání a převzetí dokončeného díla“) nebo dílčí předávací protokoly jednotlivých částí díla. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v závazných lhůtách sjednaných v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy.

## V. CENA DÍLA

1.

Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a činí:

**Celková cena bez DPH**

**10 502 788,- Kč**

(slovy: desetmilionůpětsetdvatisícsemsetosmdesátosm korun českých bez DPH)

Celková cena díla se skládá ze dvou cenových nabídek:

a) Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník: 7 573 313,-Kč bez DPH

b) Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí, Jeseník (I. etapa): 2 929 475,-Kč bez DPH

2.

Ceny uvedené v cenové nabídce jsou maximální a nepřekročitelné. Cena může být zhotovitelem jednostranně upravena pouze dojde-li ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty v souladu s předpisy účinnými v době zdanitelného plnění.

3.

Změna ceny díla je možná pouze, je-li připuštěna dle zák. č. 134/2016 Sb. a nejedná se o podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy, a dále jestliže:

- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).

4.

Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k celkové realizaci díla v rozsahu podkladů pro uzavření smlouvy, které mohl zhotovitel před podpisem této smlouvy při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, včetně nákladů na spotřebu energií a vody. Součástí ceny jsou i další náklady nutné pro bezvadné provedení díla, které sice nejsou obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy, ale které zhotovitel měl nebo mohl předpokládat na základě svých odborných a technických znalostí.

5.

Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí nabídky a souvisí bezprostředně s tímto dílem, a které nebyly uvedeny v podkladech pro uzavření smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem postupem dle čl. III. odst. 8 této smlouvy.



6. V ceně jsou dále zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně oplocení, náklady spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady spojené se zvláštním užíváním a uzavírkami pozemních komunikací, náklady vytýčení stavebních objektů a inženýrských sítí oprávněným geodetem-projektantem při zahájení realizace stavby, včetně případné aktualizace stanovisek majitelů a správců sítí, náklady k uvedení pozemků zabraných jako zařízení staveniště, mezideponie, či jinak stavbou dotčených do původního stavu, náklady součinnosti s koordinátorem BOZP a dalšími účastníky stavby, náklady na zkoušky a revize, náklady na vyhotovení dokladů k předání dokončené stavby.

7. Zhotovitel je povinen ohlásit zvláštní užívání veřejného prostranství správci poplatku (Městský úřad Jeseník, oddělení majetku) nejpozději v den zahájení užívání veřejného prostranství v souladu s Obecně závaznou vyhláškou města Jeseníku č. 7/2010 (dále jen vyhláška).

8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatel vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatel odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

9. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty, který poskytuje své DIČ: CZ65138066 při přijetí stavebních a montážních prací a je v pozici plátce, který je povinen uplatnit režim **přenesené daňové povinnosti** ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a to na celý objem přijatých stavebních a montážních prací. Cena v tomto případě bude účtována bez daně z přidané hodnoty na základě vystaveného daňového dokladu s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., s uvedením údaje „daň odvede zákazník“.

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zálohy. Dále se smluvní strany ve smyslu § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen: "ZDPH"), dohodly, že veškeré řádně provedené práce budou fakturovány formou dílčích daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do desátého dne v měsíci soupis provedených prací (zjišťovací protokol). Objednatel (jeho oprávněný zástupce) následně písemně odsouhlasí předložený soupis provedených prací, případně odsouhlasí jen část prací z předloženého soupisu (protokolu). Po písemném odsouhlasení objednatel (jeho oprávněným zástupcem) vystaví zhotovitel dílčí fakturu, z níž bude patrná specifikace jednotlivých uznatelných nákladů, jejíž nedílnou součástí bude oboustranně podepsaný zjišťovací protokol. Bez tohoto oboustranně podepsaného protokolu bude faktura neplatná. Dílčí fakturu včetně nezbytných příloh doručí zhotovitel objednateli do 3 pracovních dnů ode dne jejího vystavení, nejpozději pak do sedmáctého dne měsíce, v němž došlo k oboustrannému podpisu předávacího protokolu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání dílčího plnění a jeho převzetí objednatel, tj. den podpisu zjišťovacího protokolu objednatel (jeho oprávněným zástupcem). Nejpozději ke konečné faktuře bude přiložen celkový soupis provedených prací a dodávek rozdělený ve smyslu zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

2. Splatnost faktur je **30 kalendářních dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli.

3. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré dílčí faktury, maximálně však do výše **90%** celkové sjednané ceny díla bez DPH (dle čl. V). Zbývající část, tj. minimálně **10%** celkové sjednané ceny díla bez DPH, bude sloužit jako **zádržné. První polovina zádržného (5% z celkové sjednané ceny díla bez DPH)** uhradí objednatel zhotoviteli po protokolárním předání celého dokončeného díla a po odstranění případných vad uvedených v předávacím protokolu dokončeného díla. **Druhá polovina zádržného (5% z celkové sjednané ceny díla bez DPH)** uhradí objednatel zhotoviteli na základě **písemné výzvy zhotovitele** do 14 dnů, ne však dříve než po uplynutí 14 dnů od uplynutí záruční doby za jakost díla. Nebyla-li k poslednímu dni záruční doby odstraněna některá vada či nedodělek uplatněná (reklamovaná) objednatel, je objednatel oprávněn zádržné uhradit až po odstranění veškerých takových vad či nedodělků.

4. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat zejména tyto náležitosti:

- a) výslovný název: „konečná faktura“,
- b) název veřejné zakázky:  
„Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník“,  
„Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí, Jeseník (I. etapa)“
- c) celkovou sjednanou cenu bez DPH,



- d) celkovou výši DPH bez částky DPH, na kterou byl v rámci fakturace dle této smlouvy uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce,
- e) soupis všech uhrazených dílčích faktur rozčleněných na cenu bez DPH a s DPH; dílčí faktury, u nichž byl uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, musí být rozčleněny zvlášť – u těchto zhotovitel nebude uvádět cenu s DPH,
- f) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a s DPH, opět s případným rozčleněním na plnění, u něhož se uplatňuje režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, důvod (účel) fakturace s odkazem na smlouvu o dílo na provedení stavby  
 „Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník“,  
 „Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí, Jeseník (I. etapa)“
- g) další náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

Nedílnou součástí konečné faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol dokončeného díla, v němž nebudou uvedeny žádné vady díla, anebo protokol o řádném odstranění vad zjištěných při protokolárním předání díla. Bez kterékoli z uvedených náležitostí nebo součástí je konečná faktura neplatná a bez závazných účinků pro objednatele.

5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část prací obsažených v konečné faktuře, se kterými souhlasil. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

6. Platební styk bude realizován bezhotovostní platbou na podkladě faktury vystavené zhotovitelem. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty je den podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem (jeho oprávněným zástupcem). Za den řádného uhrazení fakturované částky se rozumí datum odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

7. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, úrok z prodlení nebo náhradu škody vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst jednostranně tuto částku proti částce uvedené na faktuře, popř. na více fakturách.

8. Veškeré smluvní sankce nebo náhradu škody se zhotovitel zavazuje řádně uhradit do 30 dnů po doručení faktury se specifikací a s vyčíslením výše škody anebo výše smluvní sankce.

9. Smluvní strany v souladu s § 1879 a § 1881 občanského zákoníku nejsou oprávněny pohledávky vzniklé z této smlouvy postoupit, zastavit ani jiným způsobem zatížit bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany dále nejsou oprávněny započíst jakékoliv pohledávky vůči druhé smluvní straně, plynoucí z předmětu smluvního vztahu, bez jejího předchozího písemného souhlasu, není-li touto smlouvou sjednáno jinak. Smluvní strany dále nejsou oprávněny jakoukoliv pohledávku za druhou smluvní stranou, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu této druhé smluvní strany. Postoupení, zastavení, či jiné zatížení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neúčinné, resp. neplatné. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy.

## VII. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, v souladu s přílohou č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, apod. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla.

2. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy s podpisem pouze objednatel, případně jím písemně pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace, anebo příslušné správní úřady.



4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřený zástupce, příp. zpracovatel projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněným ve stavebním deníku zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatku a změn smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen vést deník nakládání s odpady, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace.

### VIII. STAVENIŠTĚ

1. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí prostor, který je jako staveniště určen a blíže specifikován v projektové dokumentaci.

2. Objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště nejpozději do 5-ti kalendářních dnů od doručení výzvy k předání staveniště zhotoviteli, a to v souladu s ujednáním čl. IV odst. 1 smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen se seznámit se specifiky staveniště, udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to v souladu se zásadami organizace výstavby uvedenými v projektové dokumentaci a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

4. Zhotovitel se musí zdržet všeho, čím by nad míru přiměřenou poměrům obtěžoval jiného nebo čím by vážně ohrožoval výkon jeho práv (zejména ve smyslu § 1012 a § 1013 občanského zákoníku). Zhotovitel odpovídá objednateli i dalším osobám za škody způsobené jeho činností v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel předloží objednateli při předání staveniště plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a plán kontrolních prohlídek.

5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných prostranství, případně překopů veřejných komunikací a uzavírek zajišťuje zhotovitel a nese s tím spojené případné náklady.

6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Pokud tyto práce nebudou zhotovitelem prováděny i přes písemnou výzvu, zajistí je objednatel a prokazatelné, nezbytně nutné náklady bude uplatňovat u zhotovitele.

7. Objednatel má právo nezhájít přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích, apod.

8. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději v den protokolárního odevzdání díla objednateli a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace.

### IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel v plné míře odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochrany, hygienických a ekologických předpisů a zabezpečení vybavení ochrannými pracovními pomůckami, v souladu s právními předpisy.

2. Veškeré práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou **kvalifikaci**. Doklad o kvalifikaci těchto osob je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit do 7 dnů od vyžádání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré technické a bezpečnostní normy, (např. ČSN) a obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti, a podmínky stanovené pravomocnými rozhodnutími příslušných správních úřadů vztahující se ke stavbě. Pokud porušením těchto předpisů vznikne komukoliv jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost a veškeré v důsledku tohoto vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje respektovat aktuální změny obecně závazných právních předpisů a norem, které se týkají předmětného díla a řídit se jimi.



3.

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou při dalším postupu provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen učinit:

- 1) nejméně 3 pracovní dny předem formou elektronické pošty (e-mail) na elektronickou adresu zástupce oprávněného k jednání ve věcech technických, vyjma uzavření smlouvy a jejích dodatků, nebo na elektronickou adresu určeného stavebního dozoru nebo
- 2) nejméně 7 kalendářních dní předem formou zápisu ve stavebním deníku.

Nepozve-li zhotovitel objednatele včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.

4.

Pro případ, že se objednatel, byť řádně vyzván, ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který mu zhotovitel písemně oznámí zápisem do stavebního deníku a který nebude kratší než 24 hodin, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. V případě nesouhlasu se zakrytím prací, které se ukáže jako neodůvodněné ve vztahu technickým normám a příslušným právním předpisům, nese objednatel důsledky takového rozhodnutí (pokynu). Udělil-li objednatel souhlas k zakrytí prací, nebo pokud takový souhlas objednatel nevydal v důsledku své nečinnosti a bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, zhotovitel zakryté práce odkryje na náklad objednatele. V případě, že při dodatečném odkrytí prací budou zjištěny vady zhotovitele, náklady na odkrytí a odstranění vad zakrývaných prací nese zhotovitel. Neprovedení kontroly prací objednatel nezakládá zhotoviteli možnost zbavení se odpovědnosti za povinnost provést dílo řádně.

5.

Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající zejména ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vyhlášky č. 499/2006 Sb., oboje ve znění pozdějších předpisů (např. spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i své případné poddodavatele, kteří se budou pohybovat na staveništi. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni pracovníci zhotovitele, resp. všechny osoby podílející se na provádění díla, byli viditelným způsobem označeni tak, aby mohla být provedena jejich přesná identifikace a zajistit, aby na stavbu nemohli vniknout osoby jiné, než oprávněné. Zhotovitel se zavazuje přijmout na svůj náklad a nebezpečí taková opatření, která zamezí možnosti vstupu či jiného vniknutí k tomu neoprávněných osob na stavbu, resp. prostor objednatele v důsledku provádění díla a mimo pracovní dobu všech osob.

6.

Zhotovitel se zavazuje zaznamenat do projektové dokumentace všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení díla. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí dokončené stavby.

7.

Provádí-li zhotovitel některé práce pomocí poddodavatelů, jsou tito povinni na vyžádání objednatele doložit oprávnění k předmětu činnosti prováděné na realizovaném díle do 7 dnů od vyžádání.

8.

Změnu poddodavatelů nebo změnu v procentním podílu plnění jednotlivých poddodavatelů uvedených zhotovitelem v jeho nabídce podané v zadávacím řízení veřejné zakázky, může zhotovitel provést pouze s písemným souhlasem objednatele.

9.

Zhotovitel je povinen zajistit organizaci pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za kalendářní týden. Konkrétní den v týdnu řádného kontrolního dne bude stanoven v zápise o předání a převzetí staveniště.

10.

Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody může provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit.

11.

Technický dozor nesmí u této stavby provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění. Uvedené neplatí v případě, že technický dozor provádí sám objednatel.

12.

Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese zhotovitel v plném rozsahu až do předání a převzetí celého díla.

13.

Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo



jako důsledek porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

14.

Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.

15.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiných subjektů z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, platných českých státních norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

16.

Zhotovitel garantuje, že bude použito materiálů, výrobků a technologií schválených pro území České republiky.

17.

Zhotovitel je povinen zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti dle příslušných závazných předpisů a nařízení

## X. PŘEDÁNÍ DÍLA

1.

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Předvedením způsobilosti díla k užívání se v této smlouvě rozumí provedení prohlídky fyzicky zcela dokončeného díla, odzkoušení funkčnosti díla a předložení požadovaných dokladů (viz odst. 4 tohoto článku). Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.

2.

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli minimálně 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. O předání díla a tím o jeho řádném ukončení bude sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol dokončeného díla. Tento protokol o odevzdání a převzetí dokončeného díla pořizuje objednatel a musí být podepsán oprávněnými zástupci pro věci technické, popř. jinými písemně pověřenými osobami, za obě smluvní strany.

3.

Oprávněné odmítnutí převzetí díla ze strany objednatele nemá vliv na běh lhůty pro dokončení a předání díla, především směrem k ustanovení čl. XIII. odst. 5 této smlouvy.

4.

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení níže v tomto odstavci uvedené doklady, bez nichž nelze dílo považovat za dokončené a způsobilé předání jakožto řádně provedené. Tyto doklady je povinen předložit objednateli ve trojím vyhotovení.

a) stavební deník,

b) deník nakládání s odpady, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace,

c) dokumentaci skutečného provedení stavby,

d) osvědčení o jakosti – atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, certifikáty,

e) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,

f) doklad o uložení vybouraných hmot i jiných odpadů,

g) doklad o likvidaci nebezpečných odpadů,

h) geodetická zaměření na podkladu katastrální mapy, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy a technické mapy z projektové dokumentace. Geodetické zaměření musí být zpracované a předané v tištěné i digitální podobě (na CD nosiči) v souladu s Technickými podmínkami pro zaměření skutečného stavu vodovodních a kanalizačních sítí,

ch) stanoviska dotčených vlastníků inženýrských sítí k provedené stavbě,

i) revize a záznamy zkoušek,

j) doklad o provedení min. 5 zkoušek únosnosti zemní pláně,

k) 2x protokol o analýze vzorku vody,

l) protokol o proměření signalizačního vodiče,

m) geometrické plány pro vymezení rozsahu věcného břemene,

n) protokol o tlakové zkoušce vodovodu,

o) protokol o zkoušce vodotěsnosti kanalizace.

5.

„Objednatel je oprávněn zadržet část ceny díla, a to do výše **5 % z celkové sjednané ceny díla včetně DPH**. Zadržné bude v platnosti nejméně do doby, než uplyne záruka za jakost na celé dílo nebo poslední část díla, pokud u některé z částí díla dojde k prodloužení či ke stavění záruky za jakost. Zadržné bude uvolněno do 14 dnů po uplynutí platnosti záruky za jakost díla“ na základě písemné výzvy zhotovitele.



## XI. ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla provedeného na základě této smlouvy v délce trvání **60 měsíců**. Záruční doba běží ode dne předání provedeného díla objednateli.
2. Objednatel je povinen vadu písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může objednatel uvést své požadavky jakým způsobem a v jaké přiměřené lhůtě požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční či jinou majetkovou náhradu.
3. Zhotovitel je povinen potvrdit objednateli písemně, kdy právo z vady uplatnil a potvrdit navrženou lhůtu pro odstranění. Zhotovitel je povinen začít s odstraněním oznámené vady do 7 kalendářních dnů od doručení písemného oznámení. V odstraňování vady se zhotovitel zavazuje pokračovat bez přerušení a odstranit ji v co nejkratší technicky a technologicky možné době, nejpozději však v přiměřené lhůtě, kterou objednatel stanovil v oznámení. Dnem započetí odstraňování vady se rozumí den uvedený v Protokolu o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady. Formulář protokolu o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo. Nebude-li tento protokol obsahovat veškeré dohodnuté náležitosti dle přílohy č. 2, má se za to, že zhotovitel k odstranění vady nenastoupil. Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady je zhotovitel povinen doručit objednateli ve lhůtě pro nastoupení k odstranění reklamačních závad.
4. V případě, že zhotovitel nebude považovat požadavek na odstranění vady za oprávněný, zavazuje se nejpozději ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku oznámit objednateli, že požadavek na odstranění vady odmítá včetně uvedení důvodů odmítnutí (vyvinění se).
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady ani do 15. dne od vypršení lhůty dle odst. 3 tohoto článku anebo objednateli oznámí, že požadavek na odstranění vady odmítá, je v takových případech objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé účelně vynaložené náklady je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele a ten je povinen uhradit tyto náklady objednateli neprodleně po obdržení faktury za provedené práce spojené s odstraněním vady dle tohoto článku, nejpozději však ve lhůtě 15 dnů od doručení této faktury. V případě, že zhotovitel neuhradí objednateli náklady ve lhůtě splatnosti vystavené faktury, může objednatel uplatnit požadavek na úhradu těchto nákladů, a to formou čerpání finančních prostředků ze zádržného.
6. Záruku za jakost lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční lhůty na adresu zhotovitele se pro účely této smlouvy považuje za včas uplatněnou vadu.
7. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese zhotovitel v plném rozsahu až do předání a převzetí celého díla.
8. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinnosti a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

## XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému nebo včasnému plnění této smlouvy, je tato povinna to neprodleně oznámit druhé straně a usilovat o řešení vzniklé situace smírnou cestou.
2. Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace článku a odstavce smlouvy nebo ustanovení zákona, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit této straně nejpozději do deseti pracovních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
  - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,



- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí fakturu“,
- c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál,
- d) zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení této výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- e) o dílčím předání prací sjednají obě strany protokol,
- f) strana, která odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně, která od smlouvy odstoupila, veškeré náklady a škody jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy; nároky na jiné smluvní sankce, úroky z prodlení a náhradu škody dle této smlouvy zůstávají zachovány, stejně jako i další povinnosti, u kterých z jejich povahy vyplývá, že mají být zachovány i po nastoupení účinků odstoupení od smlouvy.

### XIII. SMLUVNÍ SANKCE

1.

Poruší-li zhotovitel svou povinnost upravenou v čl. III odst. 3 této smlouvy (použití jiných materiálů, technologií nebo změn proti projektové dokumentaci) je povinen nad rámec případné náhrady škody či vynaložených nákladů uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení tohoto článku smlouvy.

2.

Pokud zhotovitel ne zahájí realizaci díla, tj. protokolárně nepřeveze staveniště od objednatele ve sjednaném termínu do 10 (deseti) kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná výzva objednatele k zahájení realizace díla, je zhotovitel povinen za každý započatý kalendářní den prodlení zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH (čl. V. odst. 1), a to až do případného odstoupení od smlouvy ze strany objednatele nebo do opožděného zahájení realizace díla.

3.

V případě, že zhotovitelovi zaměstnanci nebo poddodavatelé nebudou vykazovat patřičnou kvalifikaci pro provádění díla (viz čl. IX. odst. 2. smlouvy), považuje se tento stav za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele, a zhotovitel je při takovém porušení smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **5 000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto jednotlivý případ porušení a za každého jednotlivého pracovníka zhotovitele nebo jeho poddodavatele.

4.

V případě zhotovitelova porušení povinnosti uvedené v čl. IX. odst. 7 smlouvy (povinnost poddodavatele doložit oprávnění k předmětu činnosti) je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení uvedených povinností.

5.

Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla nebo jeho dílčích částí (čl. IV.), je povinen za každý kalendářní den prodlení zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH (čl. V. odst. 1).

6.

V případě prodlení s vyklizením staveniště (dle čl. VIII. odst. 8) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **1 000,- Kč** (slovy: jeden tisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení.

7.

Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

8.

V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný kdykoliv během pracovní doby na stavbě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto zjištěný případ. Zhotovitel se může z této smluvní sankce vyvinít, prokáže-li že stavební deník nebyl přístupný z objektivně omluvitelných důvodů. Nemá-li v době kontroly stavebního deníku tento deník některou povinnou náležitost dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** (slovy: jeden tisíc korun českých) za každou jednotlivou chybějící náležitost.

9.

V případě uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti podle ZDPH je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1%** (slovy: jedno procento) z celkové ceny díla bez DPH (čl. V. odst. 1), a to za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel nedoručí objednateli dílčí daňový doklad řádně a včas dle podmínek sjednaných v této smlouvě, a v důsledku tohoto porušení zhotovitelových smluvních povinností následně objednatel nebude objektivně schopen splnit svou zákonnou povinnost přiznat a zaplatit příslušnou daň z přidané hodnoty ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

10.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady ve stanovené lhůtě (viz čl. XI. odst. 3) nebo v téže lhůtě objednateli nedoručí podepsaný předmětný protokol, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,25% Kč** z celkové ceny díla bez DPH (čl. V. odst. 1), a to za každý započatý den prodlení, o který nastoupí



později, až do doby případného nástupu jiného dodavatele dle čl. XI odst. 5 smlouvy.

11.

V případě prodlení zhotovitele se splněním lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05%** z celkové ceny díla bez DPH (čl. V odst. 1) za každý započatý den prodlení, a to pro každý jednotlivý případ takového porušení smlouvy.

12.

Provede-li zhotovitel změnu poddodavatelů dle čl. IX. odst. 8 bez písemného souhlasu objednatele, považuje se toto porušení povinnosti za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1%** z celkové ceny díla bez DPH (čl. V. odst. 1), a to za každou jednotlivou písemně neodsouhlasenou změnu poddodavatelů nebo změnu v procentním podílu plnění jednotlivých poddodavatelů.

13.

Pokud zhotovitel poruší povinnost sjednaného pojištění (viz čl. XVI. odst. 2) nebo na základě výzvy objednatele nepředloží originál nebo ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy ve stanovené lhůtě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** (slovy: padesát tisíc korun českých).

14.

Jakákoliv ustanovení o smluvní pokutě (pokutách) obsažená v této smlouvě neruší povinnost zhotovitele odstranit vady či jiné nedostatky díla ani povinnost zhotovitele uhradit objednateli navíc v plné výši případnou náhradu škody. Smluvní pokuta je tak sjednávána výslovně s kumulativním úmyslem směrem k náhradě škody, tudíž nesnižuje výši případné náhrady škody ani zčásti. Ujednáním smluvní pokuty tedy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a aplikace ust. § 2050 obč. zák. se vylučuje.

15.

Dlužník je povinen smluvní pokutu zaplatit, i když porušení předmětné povinnosti nezavinil.

#### **XIV. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

1.

Vyšší mocí se chápou zejména vojenské akce (válka, invaze), násilné akce (revoluce, povstání, lidové nepokoje), stávky, výluky, vliv ionizujícího záření, jaderného materiálu, jaderného paliva a jaderného odpadu, vliv výbušnin a letecké dopravy provozované nadzvukovou rychlostí, jakékoli působení přírodních sil, jež nemohlo být zhotovitelem objektivně předvídáno a jemuž nemohl prodávající objektivně zabránit, s výjimkou působení přírodních sil, jež zhotovitel sám vyvolal, objektivní nedostatek surovin a energií na trhu a jiné překážky, jež nastaly nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání povinné smluvní straně ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala.

2.

Smluvní strana, u níž nastanou okolnosti vyšší moci, je povinna neprodleně písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o svých předpokladech jejího ukončení, a to ve lhůtě nejpozději do 15 (slovy: patnácti) kalendářních dnů od jejího vzniku a ukončení.

3.

Povinnosti smluvních stran se po dobu trvání okolností vyšší moci dočasně přerušují a automaticky se obnovují po jejím ukončení.

#### **XV. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ**

1.

Pokud strany nedosáhnou dohody, v jejich sporu rozhodne, resp. dohodu stran nahradí, rozhodnutí příslušného soudu.

2.

Rozhodným právem je právo České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

#### **XVI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek“. Dodatky budou chronologicky číslovány a bude z nich vyplývat, že se vztahují k této smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují, ledaže se jedná o aktualizaci věcného a časového harmonogramu stavby. Pro takový případ se smluvní strany tímto dohodly, že nový harmonogram se stává závazným, bude-li odsouhlasen a podepsán za obě smluvní strany zástupci pro věci technické uvedenými v úvodu smlouvy.



2.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti závazků plynoucích z této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v důsledku provádění díla, a to v min. výši 5.000.000,- Kč (slovy: Pět milionů korun českých). Porušení této povinnosti (sjednání pojistné smlouvy) se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy zhotovitelem.

Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu realizace díla požádat o předložení pojistné smlouvy. Zhotovitel je pak povinen pojistnou smlouvu předložit do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu předložení.

3.

Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.

4.

Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu jiné osoby, prostřednictvím které prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novou jinou osobou ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím jiné osoby v rámci zadávacího řízení, a písemný závazek nové jiné osoby dle § 83 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Změnu jiné osoby, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést jen ve výjimečných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

5.

Prodávající souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a poskytne nezbytnou součinnost s poskytnutím údajů v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

6.

Případné obchodní zvyklosti, týkající se plnění této smlouvy nemají přednost před ujednáními v této smlouvě, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

7.

Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit závazky vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, ustanovení § 1765 odst. 1 občanského zákoníku se v tomto případě nepoužije.

8.

V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe původně zamýšlenému účelu ustanovení neúčinného.

9.

Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

10.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva výtisky obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

11.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její **přílohy**:

- 1) Příloha č. 1 - Krycí list nabídky (cenová nabídka),
- 2) Příloha č. 2 - Nabídkový cenový rozpočet [Obnova vodovodu a kanal. v ulici Na Úbočí, Jeseník (1. etapa)]
- 3) Příloha č. 3 - Nabídkový cenový rozpočet [Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník]
- 4) Příloha č. 4 - Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady.

V Jeseníku dne 18. 4. 2018

V Bruntále dne 25. 4. 2018



za objednatele  
Ing. Jan Konečný  
předseda představenstva

za zhotovitele  
Ing. Marek Němec  
jednatel společnosti



## KRYCÍ LIST NABÍDKY

## 1. Identifikační údaje

|               |                                                               |                                              |
|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Název zakázky | Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Na Úbočí, Tyršova, Jeseník |                                              |
| Dodavatel     | Název                                                         | KARETA s.r.o.                                |
|               | Sídlo                                                         | Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál             |
|               | Právní forma                                                  | Společnost s ručením omezeným                |
|               | IČ                                                            | 62360213                                     |
|               | Statutární orgán                                              | Ing. Marek Němec, jednatel společnosti       |
|               | Tel., fax, e-mail                                             | 554 716 727 /554 716 484<br>kareta@kareta.cz |

2. Hodnotící kritérium<sup>1</sup>

| Celková nabídková cena              | Cena bez DPH            | DPH               | Cena včetně DPH    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
|                                     | 11 986 482,- Kč         | 2 517 161,22,- Kč | 14 503 643,22,- Kč |
| Z toho část plnění (zadavatel č. 1) | 10 502 788,- Kč bez DPH |                   |                    |
| Z toho část plnění (zadavatel č. 2) | 1 483 694,- Kč bez DPH  |                   |                    |

## 3. Prohlášení

Já, níže podepsaný, jako pověřený zástupce výše uvedeného dodavatele (včetně všech členů sdružení, pokud nabídku předkládá sdružení), tímto prohlašuji, že jsem se podrobně seznámil se zadávacími podmínkami výše uvedené zakázky a že je bezvýhradně a bez omezení přijímám.

V Bruntále dne 21. 5. 2018

  
**KARETA**  
 KARETA s.r.o., Krnovská 51, 792 01 Bruntál  
 tel.: +420 554 716 727, fax: +420 554 716 484  
 IČ: 623 60 213, DIČ: C262360213

-37-

Razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče

Ing. Marek Němec, jednatel společnosti

Jméno a funkce oprávněné osoby (hůlkovým písmem)

<sup>1</sup> Údaje uvedené na tomto krycím listu mají z hlediska otevírání, posouzení a hodnocení nabídek pouze informativní, nezávazný charakter. Rozhodující pro otevírání, posouzení a hodnocení nabídky budou údaje, uvedené v návrhu smlouvy.



|                        |                    |                                                                  |                  |
|------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Číslo zakázky          |                    | Zakázka                                                          |                  |
| ROZ-2017-010           |                    | Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí, Jeseník (I.etapa) |                  |
| Komentář               |                    |                                                                  |                  |
| Popis verze            |                    | Nabídka                                                          |                  |
| Komentář verze         |                    |                                                                  |                  |
| Adresa                 |                    |                                                                  |                  |
| Rok                    |                    | Datum zahájení                                                   |                  |
| Typ Firmy              |                    | Datum dokončení                                                  |                  |
| Význam (funkce)        | Název              | Kontaktní osoba                                                  | Telefon          |
| Zpracovatel            | Jméno              |                                                                  |                  |
| KARETA s.r.o.          |                    |                                                                  |                  |
| <b>REKAPITULACE</b>    |                    |                                                                  |                  |
| Kód stavebního objektu | Popis objektu      | Kód zařídění                                                     | Zařídění         |
| SO_01                  | Stavební objekt 01 |                                                                  |                  |
| SO_02                  | Stavební objekt 02 |                                                                  |                  |
|                        |                    | Celkem (bez DPH)                                                 | 2 929 475        |
|                        |                    | DPH                                                              | 615 190          |
|                        |                    | DPH 21 % ze základny: 2 929 475                                  | 615 190          |
|                        |                    | <b>Celkem (včetně DPH)</b>                                       | <b>3 544 665</b> |
| Za zhotovitele         | Za objednatele     |                                                                  |                  |
| Jméno :                | Jméno :            |                                                                  |                  |
| Datum :                | Datum :            |                                                                  |                  |
| Podpis:                | Podpis :           |                                                                  |                  |
| Poznámka :             |                    |                                                                  |                  |



Zakázka:

# Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí, Jeseník (I. etapa)

| Popis                            | Cena             | DPH     | Cena s DPH |
|----------------------------------|------------------|---------|------------|
| <b>SO_01: Stavební objekt 01</b> |                  |         |            |
| 001: Zemní práce                 | 1 173 889        | 246 517 | 1 420 406  |
| 003: Svislé konstrukce           | 333 584          | 70 053  | 403 637    |
| 004: Vodorovné konstrukce        | 2 146            | 451     | 2 597      |
| 005: Komunikace                  | 53 450           | 11 224  | 64 674     |
| 008: Trubní vedení               | 206 115          | 43 284  | 249 399    |
| 009: Ostatní konstrukce a práce  | 352 963          | 74 122  | 427 085    |
| 099: Přesun hmot HSV             | 40 475           | 8 500   | 48 975     |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 107 542          | 22 584  | 130 126    |
| <b>SO_02: Stavební objekt 02</b> | 77 615           | 16 299  | 93 914     |
| 001: Zemní práce                 | 1 755 586        | 368 673 | 2 124 259  |
| 003: Svislé konstrukce           | 511 444          | 107 403 | 618 848    |
| 004: Vodorovné konstrukce        | 53 450           | 11 224  | 64 674     |
| 005: Komunikace                  | 180 480          | 37 901  | 218 381    |
| 008: Trubní vedení               | 489 934          | 102 886 | 592 820    |
| 009: Ostatní konstrukce a práce  | 222 545          | 46 734  | 269 279    |
| 099: Přesun hmot HSV             | 26 131           | 5 487   | 31 618     |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 209 776          | 44 053  | 253 829    |
|                                  | 61 826           | 12 984  | 74 810     |
| <b>Celkem (bez DPH)</b>          | <b>2 929 475</b> |         |            |
| <b>DPH</b>                       | <b>615 190</b>   |         |            |
| DPH 21 % ze základny: 2 929 475  | 615 190          |         |            |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b>       | <b>3 544 665</b> |         |            |



Zakázka:

## Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Na Úbočí, Jeseník (1.etapa)

| Poř. Typ                         | Kód | Popis                                                                                                                                 | MJ             | Výměra | Jedn. cena | Cena                 |
|----------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|----------------------|
| <b>SO_01: Stavební objekt 01</b> |     |                                                                                                                                       |                |        |            |                      |
| <b>001: Zemní práce</b>          |     |                                                                                                                                       |                |        |            |                      |
| 1.                               | SP  | 112111111<br>Plný popis: Spálení větví všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách                                    | kus            | 3,0    | 448,00     | 1 173 889<br>333 584 |
| 2.                               | SP  | 112151312<br>Plný popis: Kácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm | kus            | 3,0    | 1 833,00   | 5 499                |
| 3.                               | SP  | 112201132<br>Plný popis: Odstranění pařezů D do 0,3 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy                           | kus            | 3,0    | 1 266,00   | 3 798                |
| 4.                               | SP  | 112211111<br>Plný popis: Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m                                                      | kus            | 3,0    | 960,00     | 2 880                |
| 5.                               | SP  | 113106222<br>Plný popis: Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z drobných kostek do lože ze živice                | m <sup>2</sup> | 124,7  | 22,00      | 2 743                |
| 6.                               | SP  | 113107142<br>Plný popis: Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> živých tl 100 mm                                                 | m <sup>2</sup> | 33,0   | 133,00     | 4 389                |
| 7.                               | SP  | 113107163<br>Plný popis: Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 300 mm                           | m <sup>2</sup> | 137,7  | 40,00      | 5 508                |
| 8.                               | SP  | 113107170<br>Plný popis: Odstranění podkladu pl přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 100 mm              | m <sup>2</sup> | 124,7  | 104,00     | 12 969               |
| 9.                               | SP  | 113108442<br>Plný popis: Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živčným pojivem                                                      | m <sup>2</sup> | 33,0   | 16,00      | 528                  |
| 10.                              | SP  | 113154113<br>Plný popis: Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase                 | m <sup>2</sup> | 15,0   | 80,00      | 1 200                |
| 11.                              | SP  | 113202111<br>Plný popis: Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých                                                                  | m              | 30,0   | 27,00      | 810                  |
| 12.                              | SP  | 113203111<br>Plný popis: Vytrhání obrub z dlažebních kostek                                                                           | m              | 30,0   | 29,00      | 870                  |
| 13.                              | SP  | 119001401<br>Plný popis: Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200                                                | m              | 4,0    | 133,00     | 532                  |
| 14.                              | SP  | 119001422<br>Plný popis: Dočasné zajištění potrubí kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů                                | m              | 5,0    | 146,00     | 730                  |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                                      | Kód | Popis     |                                                                                                  | MI  | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------|
| 15.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 121103111 | Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5                                        | m3  | 1,4     | 38,00      | 53     |
| Plný popis: Skývka zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5                                                                                                                                      |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 16.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 130001101 | Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení                                    | m3  | 47,603  | 167,00     | 7 950  |
| Plný popis: Příplatek k cenám hloubení výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                                               |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 17.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                      | m3  | 133,287 | 370,00     | 49 316 |
| Plný popis: Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3                                          |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 18.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 132301209 | Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                | m3  | 66,644  | 28,00      | 1 866  |
| Plný popis: Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4                   |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 19.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 132401201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5                                                        | m3  | 57,123  | 1 000,00   | 57 123 |
| Plný popis: Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství                     |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 20.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 141720002 | Neřízený zemní protlak strojní vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 a 2 - relíng do íř. DN80 | m   | 14,8    | 1 024,00   | 15 155 |
| Plný popis: Neřízený zemní protlak v hornině tř. 1 a 2 vnějšího průměru protlaku přes 50 do 63 mm                                                                                                             |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 21.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                         | m2  | 250,08  | 15,00      | 3 751  |
| Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv neprázdnost, hloubky do 2 m                                                                |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 22.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 151101111 | Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                       | m2  | 250,08  | 10,00      | 2 501  |
| Plný popis: Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s hloubením materiálu na vzdálenost do 3 m od kroje výkopu příložně, hloubky do 2 m                                                     |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 23.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                | m3  | 66,644  | 24,00      | 1 599  |
| Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby ovšak s vyprázdněnou dopravní nádobou na hornadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 24.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 161101151 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                                | m3  | 28,562  | 35,00      | 1 000  |
| Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby ovšak s vyprázdněnou dopravní nádobou nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m            |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 25.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 162201401 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm                           | kus | 3,0     | 248,00     | 744    |
| Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                                                |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 26.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 162201411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm                           | kus | 3,0     | 382,00     | 1 146  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm                                                      |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 27.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm                                                  | kus | 3,0     | 80,00      | 240    |
| Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                                                                 |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 28.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 162206111 | Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění                   | m3  | 2,4     | 49,00      | 118    |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, ovšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost do 20 m                                                                                     |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 29.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                                | m3  | 40,152  | 56,00      | 2 249  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m     |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 30.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 162301151 | Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 do 500 m                                | m3  | 17,208  | 70,00      | 1 205  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m     |     |           |                                                                                                  |     |         |            |        |
| 31.                                                                                                                                                                                                           | SP  | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                              | m3  | 105,875 | 123,00     | 13 023 |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                                      | Kód          | Popis                                                                                            | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|--------|
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 C |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 32.                                                                                                                                                                                                           | SP 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 317,625 | 13,00      | 4 129  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost příplatek k ceně   |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 33.                                                                                                                                                                                                           | SP 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7                            | m3 | 45,378  | 159,00     | 7 215  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10   |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 34.                                                                                                                                                                                                           | SP 162701159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 136,134 | 16,00      | 2 178  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost příplatek k ceně   |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 35.                                                                                                                                                                                                           | SP 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                | m3 | 148,427 | 29,00      | 4 304  |
| Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                            |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 36.                                                                                                                                                                                                           | SP 167101151 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3                                                  | m3 | 45,378  | 71,00      | 3 222  |
| Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7                                                                              |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 37.                                                                                                                                                                                                           | SP 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých                                                          | m3 | 28,68   | 21,00      | 602    |
| Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin                                                                          |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 38.                                                                                                                                                                                                           | SP 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                      | m3 | 151,26  | 16,00      | 2 420  |
| Plný popis: Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 39.                                                                                                                                                                                                           | SP 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                   | t  | 272,27  | 84,00      | 22 871 |
| Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                             |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 40.                                                                                                                                                                                                           | SP 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím                                  | m3 | 111,3   | 87,00      | 9 683  |
| Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložáním výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                          |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 41.                                                                                                                                                                                                           | H 58344198   | Štěrkodrt frakce 0-63 třída B                                                                    | t  | 165,24  | 212,00     | 35 031 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 42.                                                                                                                                                                                                           | SP 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu      | m3 | 57,88   | 240,00     | 13 891 |
| Plný popis: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 43.                                                                                                                                                                                                           | H 58331345   | Kamenivo těžné drobné frakce 0-4 třída B                                                         | t  | 115,76  | 168,00     | 19 448 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 44.                                                                                                                                                                                                           | SP 181006123 | Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5                     | m2 | 7,0     | 53,00      | 371    |
| Plný popis: Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m                                                                                                    |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 45.                                                                                                                                                                                                           | SP 181102302 | Úprava pláně v zářezích se zhuťnutím                                                             | m2 | 144,7   | 17,00      | 2 460  |
| Plný popis: Úprava planě na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuťnutím                                                                                                                             |              |                                                                                                  |    |         |            |        |
| 46.                                                                                                                                                                                                           | SP 181111112 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2        | m2 | 35,0    | 23,00      | 805    |
| Plný popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2           |              |                                                                                                  |    |         |            |        |



Poř. Typ Kód

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

47. SP 18141132 Založení parkového trávníku výšeem plochy do 1000 m<sup>2</sup> ve svahu do 1:2Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m<sup>2</sup> výšeem včetně uložení parkového

48. SP 181951102 Úprava pláňe v hornité tř. 1 až 4 se zhutněním

Plný popis: Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornité tř. 1 až 4 se zhutněním na svahu přes 1:5 do 1:2

49. H 00572410 Osivo směs travní parková rekreační

Plný popis:

50. SP 359901111 Vyčištění stok

Plný popis: Vyčištění stok jakékoliv výšky

51. SP 359901212 Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci

Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace

52. SP 451572111 004: Vodovodné konstrukce

Plný popis: Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého

53. SP 451315116 Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm

Plný popis: Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25

## 005: Komunikace

54. SP 564851113 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm

Plný popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm

55. SP 564861111 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm

Plný popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

56. SP 565135111 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m

Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

57. SP 567122114 Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm

Plný popis: Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm

58. SP 573231111 Postřik živčiny spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m<sup>2</sup>Plný popis: Postřik živčiny spojovací bez posypu kamenem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m<sup>2</sup>

59. SP 577144111 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu

Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm

60. SP 591241111 Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm

4 z 19



Poř. Typ Kód

Popis

MJ Výměra Jedn. cena Cena

|                           |    |           |                                                                                                                                                                                     |     |         |          |  |         |  |
|---------------------------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|--|---------|--|
| 61.                       | H  | 58380110  | Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným přebytečného materiálu na krajici drabných z kamene, do lože z cementové malty |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I jakost, velikost 10 cm                                                                                               | t   | 2,77    | 3 299,00 |  | 9 138   |  |
| 62.                       | SP | 599632111 | Plný popis: Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením                                                                                                                   |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením                                        | m2  | 124,7   | 228,00   |  | 28 432  |  |
| <b>008: Trubní vedení</b> |    |           |                                                                                                                                                                                     |     |         |          |  |         |  |
| 63.                       | SP | 850245121 | Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80                                                                                                           |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80                                                                                                           | kus | 3,0     | 2 629,00 |  | 352 963 |  |
| 64.                       | SP | 871163111 | Plný popis: Montáž potrubí z trubek Pe100 SDR 11 spojované elektrotvarovkami D 32/3,0                                                                                               |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z PE 100 SDR 11 spojovaných elektrotvarovkami D 32/3,0                                         | m   | 1,0     | 55,00    |  | 55      |  |
| 65.                       | SP | 871173111 | Plný popis: Montáž potrubí z trubek Pe100 SDR 11 spojované elektrotvarovkami D 40/3,7                                                                                               |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z PE 100 SDR 11 spojovaných elektrotvarovkami D 40/3,7                                         | m   | 5,0     | 55,00    |  | 275     |  |
| 66.                       | SP | 871211121 | Plný popis: Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm                                                                          |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 63 mm                                          | m   | 14,8    | 109,00   |  | 1 613   |  |
| 67.                       | SP | 871241121 | Plný popis: Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm                                                                          |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 90 mm                                          | m   | 206,9   | 109,00   |  | 22 552  |  |
| 68.                       | H  | VP403033W | Plný popis: SafeTech RC voda SDR11 32x3,0 100m                                                                                                                                      |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: SafeTech RC voda SDR11 40x3,7 100m                                                                                                                                      | m   | 1,03    | 26,00    |  | 27      |  |
| 69.                       | H  | VP403043W | Plný popis: SafeTech RC voda SDR11 40x3,7 100m                                                                                                                                      |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: TS voda SDR11 63x5,8 100m                                                                                                                                               | m   | 5,15    | 34,00    |  | 175     |  |
| 70.                       | H  | VP503063W | Plný popis: TS voda SDR11 63x5,8 100m                                                                                                                                               |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: TS voda SDR11 90x8,2 6m                                                                                                                                                 | m   | 15,244  | 115,00   |  | 1 753   |  |
| 71.                       | H  | VP503081W | Plný popis: TS voda SDR11 90x8,2 6m                                                                                                                                                 |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm                                                                            | m   | 213,107 | 239,00   |  | 50 933  |  |
| 72.                       | SP | 877161121 | Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm                                                                            |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 32 mm                | kus | 2,0     | 55,00    |  | 110     |  |
| 73.                       | SP | 877171121 | Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm                                                                            |     |         |          |  |         |  |
|                           |    |           | Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 40 mm                | kus | 6,0     | 55,00    |  | 330     |  |



| Poř. Typ                                                                                                                                                          | Kód | Popis        | MJ                                                                                          | Výměra | Jedn. cena | Cena   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|--------|
| 74.                                                                                                                                                               | SP  | 877211121    | Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm | kus    | 4,0        | 109,00 | 436    |
| Plný popis: Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 75.                                                                                                                                                               | SP  | 877241121    | Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm | kus    | 89,0       | 109,00 | 9 701  |
| Plný popis: Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 76.                                                                                                                                                               | H   | 622103206416 | TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-32                                                          | ks     | 1,0        | 289,00 | 289    |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 77.                                                                                                                                                               | H   | 630003203216 | TVAROVKA ISO SPOJKA - 32-32                                                                 | ks     | 1,0        | 278,00 | 278    |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 78.                                                                                                                                                               | H   | 622104006416 | TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-40                                                          | ks     | 3,0        | 433,00 | 1 299  |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 79.                                                                                                                                                               | H   | 630004004016 | TVAROVKA ISO SPOJKA - 40-40                                                                 | ks     | 3,0        | 501,00 | 1 503  |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 80.                                                                                                                                                               | H   | FF485525W    | Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63                                                              | ks     | 2,0        | 118,00 | 236    |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 81.                                                                                                                                                               | H   | FF485527W    | Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90                                                              | ks     | 13,0       | 151,00 | 1 963  |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 82.                                                                                                                                                               | H   | FF700211W    | Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50                                                             | ks     | 2,0        | 278,00 | 556    |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 83.                                                                                                                                                               | H   | FF700213W    | Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80                                                             | ks     | 13,0       | 300,00 | 3 900  |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 84.                                                                                                                                                               | H   | FF485617W    | Elektrokoleno 90° 90                                                                        | ks     | 1,0        | 419,00 | 419    |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 85.                                                                                                                                                               | H   | FF485627W    | Elektroredukcce 90-63                                                                       | ks     | 2,0        | 319,00 | 638    |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 86.                                                                                                                                                               | H   | FF485705W    | Elektrospojka PE100 SDR11 63                                                                | ks     | 2,0        | 105,00 | 210    |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 87.                                                                                                                                                               | H   | FF485710W    | Elektrospojka PE100 SDR11 90                                                                | ks     | 63,0       | 171,00 | 10 773 |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 88.                                                                                                                                                               | H   | FFD61013W    | Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90                                                                | ks     | 4,0        | 968,00 | 3 872  |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |
| 89.                                                                                                                                                               | H   | FFD81013W    | Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90                                                                | ks     | 1,0        | 932,00 | 932    |
| Plný popis:                                                                                                                                                       |     |              |                                                                                             |        |            |        |        |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                           | Kód | Popis        |                                                                                              | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 90.                                                                                                                                                                                | H   | FFD91013W    | Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90                                                                 | ks  | 5,0    | 932,00     | 4 660  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 91.                                                                                                                                                                                | SP  | 857241131    | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 | kus | 4,0    | 403,00     | 1 612  |
| Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 92.                                                                                                                                                                                | SP  | 857242121    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                       | kus | 3,0    | 546,00     | 1 638  |
| Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80                       |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 93.                                                                                                                                                                                | SP  | 857244121    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80                        | kus | 3,0    | 818,00     | 2 454  |
| Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 94.                                                                                                                                                                                | H   | 797408000016 | SYNOFLEX - SPOJKA - 80 (85-105)                                                              | ks  | 3,0    | 3 382,00   | 10 146 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 95.                                                                                                                                                                                | H   | 799408000016 | SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU - 80 (85-105)                                                          | ks  | 1,0    | 2 947,00   | 2 947  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 96.                                                                                                                                                                                | H   | 851008000016 | TVAROVKA T KUS - 80-80                                                                       | ks  | 3,0    | 1 359,00   | 4 077  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 97.                                                                                                                                                                                | H   | 800008000016 | PŘÍRUBA SLEPÁ - 80                                                                           | ks  | 2,0    | 358,00     | 716    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 98.                                                                                                                                                                                | H   | 504905000016 | KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ - 50                                                                  | ks  | 1,0    | 1 472,00   | 1 472  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 99.                                                                                                                                                                                | SP  | 891213431    | Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50                                                 | kus | 1,0    | 273,00     | 273    |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 50                                                                                |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 100.                                                                                                                                                                               | SP  | 891214121    | Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50                                             | kus | 1,0    | 283,00     | 283    |
| Plný popis: Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50                                                 |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 101.                                                                                                                                                                               | SP  | 891241111    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                             | kus | 1,0    | 546,00     | 546    |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 102.                                                                                                                                                                               | SP  | 891241221    | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80                               | kus | 1,0    | 546,00     | 546    |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80                                                                                      |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 103.                                                                                                                                                                               | H   | 400208000016 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ - 80                                                               | ks  | 2,0    | 4 440,00   | 8 880  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 104.                                                                                                                                                                               | H   | 950205010003 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 - 50-100 (1,3-1,8m)                                   | ks  | 1,0    | 906,00     | 906    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 105.                                                                                                                                                                               | H   | 780008000000 | KOLO RUČNÍ HAWLE - 65-80                                                                     | ks  | 1,0    | 295,00     | 295    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                        |     |              |                                                                                              |     |        |            |        |
| 106.                                                                                                                                                                               | H   | 991108000016 | LAPAČ NEČISTOT - 80                                                                          | ks  | 1,0    | 4 246,00   | 4 246  |



| Poř.                                                                                                                                                                      | Typ | Kód          | Popis                                                                   | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| Plný popis:                                                                                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 107.                                                                                                                                                                      | H   | 150105000000 | HAWIDO-REDUKČNÍ VENTIL SE ZPĚTNOU KLAPKOU - 50                          | ks  | 1,0    | 51 314,00  | 51 314 |
| Plný popis:                                                                                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 108.                                                                                                                                                                      | SP  | 891247211    | Montáž hydrantů nadzemních DN 80 - montáž na stáv. hydrant              | kus | 1,0    | 612,00     | 612    |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 109.                                                                                                                                                                      | SP  | 892233121    | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                | m   | 14,8   | 11,00      | 163    |
| Plný popis: Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                                                                      |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 110.                                                                                                                                                                      | SP  | 892241111    | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                     | m   | 221,7  | 11,00      | 2 439  |
| Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                     |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 111.                                                                                                                                                                      | SP  | 892273121    | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125               | m   | 206,9  | 11,00      | 2 276  |
| Plný popis: Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                                     |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 112.                                                                                                                                                                      | SP  | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou       | kus | 3,0    | 6 601,00   | 19 803 |
| Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                             |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 113.                                                                                                                                                                      | SP  | 891163111    | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25                  | kus | 4,0    | 129,00     | 516    |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25                                                                                     |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 114.                                                                                                                                                                      | SP  | 891249111    | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80             | kus | 4,0    | 923,00     | 3 692  |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub ovlivněných, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 115.                                                                                                                                                                      | H   | 268100100016 | ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY - 2"-6/4"                          | ks  | 4,0    | 1 517,00   | 6 068  |
| Plný popis:                                                                                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 116.                                                                                                                                                                      | H   | 960113018004 | SOUPRAVA ZE MNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 - 3/4"-2" (1,3-1,8m) | ks  | 4,0    | 800,00     | 3 200  |
| Plný popis:                                                                                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 117.                                                                                                                                                                      | H   | 525009000216 | PAS NAVRTÁVACÍ HAKU - 90-2"                                             | ks  | 4,0    | 1 281,00   | 5 124  |
| Plný popis:                                                                                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 118.                                                                                                                                                                      | SP  | 899401111    | Osazení poklopů litinových ventilových                                  | kus | 4,0    | 290,00     | 1 160  |
| Plný popis: Osazení poklopů litinových ventilových                                                                                                                        |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 119.                                                                                                                                                                      | SP  | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                 | kus | 1,0    | 397,00     | 397    |
| Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                       |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 120.                                                                                                                                                                      | H   | 165000000001 | POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ - VODA                                              | ks  | 4,0    | 322,00     | 1 288  |
| Plný popis:                                                                                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 121.                                                                                                                                                                      | H   | 175000000001 | POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. - VODA                                              | ks  | 1,0    | 440,00     | 440    |
| Plný popis:                                                                                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |
| 122.                                                                                                                                                                      | H   | 348100000000 | PODKLAD. DESKA UNI - UNI                                                | ks  | 5,0    | 65,00      | 325    |
| Plný popis:                                                                                                                                                               |     |              |                                                                         |     |        |            |        |



| Poř. | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                              | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 123. | SP  | 895623161   | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu<br><i>Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25</i> | m3  | 2,0    | 2 808,00   | 5 616  |
| 124. | SP  | 899712111   | Orientační tabulky na zdivu<br><i>Plný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu</i>                                                                                | kus | 5,0    | 216,00     | 1 080  |
| 125. | H   | 143 15000   | Štítek orientační<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                            | ks  | 5,0    | 218,00     | 1 090  |
| 126. | SP  | 899721111   | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC<br><i>Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm</i>                                                                                | m   | 221,7  | 44,00      | 9 755  |
| 127. | SP  | 899722113   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm<br><i>Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm</i>                                                                  | m   | 206,9  | 12,00      | 2 483  |
| 128. | MP  | 200-14-1000 | Zapěnění konců trubek v šachtách<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                             | ks  | 2,0    | 546,00     | 1 092  |
| 129. | H   | 319 63000   | Přírubový spoj do DN 80 - nerez<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                              | ks  | 19,0   | 546,00     | 10 374 |
| 130. | H   | 593 08150   | Dlaždice betonové podkladní<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                  | ks  | 6,0    | 55,00      | 330    |
| 131. | H   | 286 04500   | Betonový podpěrný blok v šachtě - D+M, 300*300*450, viz D.6.3<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                | ks  | 1,0    | 2 728,00   | 2 728  |
| 132. | H   | 28341000    | Žlab kabelový z neměkčeného PVC 1000 x 120 x 80 mm - D+M<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                     | kus | 4,0    | 196,00     | 784    |
| 133. | H   | 28341001    | Víko kabelového žlabu 1000 x 130 x 20 mm - D+M<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                               | kus | 4,0    | 27,00      | 108    |
| 134. | H   | 286 03000   | Suchovod PE PN-10 pr.63 - dle PD, komplet i s tvarovkami, D+M<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                | m   | 202,0  | 164,00     | 33 128 |
| 135. | H   | 286 01500   | Suchovod PE PN-10 pr.32 - i s tvarovkami, komplet dle PD, D+M<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                | m   | 153,0  | 82,00      | 12 546 |
| 136. | MP  | 200-16-1000 | Zkouška ovladatelnosti armatur - protokol<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                    | ks  | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| 137. | MP  | 200-16-3000 | Proměření vytyčovacího vodiče - protokol<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                     | m   | 221,7  | 11,00      | 2 439  |

#### 009: Ostatní konstrukce a práce

|      |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |        |        |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--------|--------|
| 138. | SP | 916111123 | Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého<br><i>Plný popis: Osazení sliční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15</i> | m | 30,0 | 136,00 | 4 080  |
|      |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |        | 40 475 |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                                              | Kód | Popis       |                                                                                                 | MJ             | Výměra   | Jedn. cena | Cena   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|--------|
| 139.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 916131213   | Osažení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého     | m              | 30,0     | 247,00     | 7 410  |
| Plný popis: Osažení silničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého tř. C 12/15 |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 140.                                                                                                                                                                                                                  | H   | 58380110    | Kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I, jakost, velikost 10 cm                      | t              | 0,06     | 3 299,00   | 198    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 141.                                                                                                                                                                                                                  | H   | 59217491    | Obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm                                                | kus            | 3,0      | 149,00     | 447    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 142.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 916991121   | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého                  | m <sup>3</sup> | 2,4      | 2 989,00   | 7 174  |
| Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15                                                                                                                |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 143.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 919112212   | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živném krytu           | m              | 32,0     | 43,00      | 1 376  |
| Plný popis: Řezání dilatačních spár v živném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm                                                                                                   |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 144.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 919121111   | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem               | m              | 32,0     | 86,00      | 2 752  |
| Plný popis: Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živném krytu včetně adhezního nátlaku s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm                      |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 145.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 919731121   | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živného tl do 50 mm                                 | m              | 30,0     | 27,00      | 810    |
| Plný popis: Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živné tl do 50 mm                                                                                       |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 146.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 919735112   | Řezání stávajícího živného krytu hl do 100 mm                                                   | m              | 69,3     | 62,00      | 4 297  |
| Plný popis: Řezání stávajícího živného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                                  |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 147.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 971052441   | Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příchádkách a zdech pl do 0,25 m <sup>2</sup> tl do 300 mm | kus            | 1,0      | 853,00     | 853    |
| Plný popis: Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příchádkách a zdech zákludových nebo nadzákludových, plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tl do 300 mm                                                         |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 148.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 100-01-9100 | Oprava vybouraného zdiva arm. šachty, vodotěsná - např. Ergelit                                 | ks             | 1,0      | 2 182,00   | 2 182  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 149.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 969011131   | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125 - i s likvidací odpadu                    | m              | 206,9    | 43,00      | 8 897  |
| Plný popis: Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm                                                                                                                                               |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| <b>099: Přesun hmot HSV</b>                                                                                                                                                                                           |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 150.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 997002511   | Vodovodné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km   | t              | 157,54   | 93,00      | 14 651 |
| Plný popis: Vodovodné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km                                                                                           |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 151.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 997002519   | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot                                           | t              | 1 890,48 | 11,00      | 20 795 |
| Plný popis: Vodovodné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km                                                       |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 152.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 997002611   | Nakládání suti a vybouraných hmot                                                               | t              | 157,54   | 50,00      | 7 877  |
| Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodovodné přemístění                                                                                                                         |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |
| 153.                                                                                                                                                                                                                  | SP  | 997221845   | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)                         | t              | 8,1      | 169,00     | 1 369  |
| Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů                                                                                                                        |     |             |                                                                                                 |                |          |            |        |



| Poř.                                    | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ     | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|-----------------------------------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|--------|
| 154.                                    | SP  | 997221855      | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)<br><i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva</i>                                                                                                    | t      | 124,5   | 92,00      | 11 454 |
| 155.                                    | SP  | 997221815      | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)<br><i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</i>                                                                                                    | t      | 24,94   | 136,00     | 3 392  |
| 156.                                    | SP  | 998276101      | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop<br><i>Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</i> | t      | 527,516 | 91,00      | 48 004 |
| <b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b> |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |            |        |
| 157.                                    | ON  | 900-10-2000    | Vytýčení inženýrské sítě dle PD<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                           | m      | 221,7   | 11,00      | 2 439  |
| 158.                                    | ON  | 900-10-3000    | Geodetické zaměření<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                       | m      | 221,7   | 11,00      | 2 439  |
| 159.                                    | ON  | 900-10-1000    | Dokumentace skutečného provedení<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                          | m      | 221,7   | 27,00      | 5 986  |
| 160.                                    | ON  | 900-10-3100-0  | Zpracování geometrických plánů pro věcná břemena<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                          | m      | 221,7   | 55,00      | 12 194 |
| 161.                                    | ON  | 900-30-1000    | Zařízení staveniště<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                       | ks     | 1,0     | 21 821,00  | 21 821 |
| 162.                                    | ON  | 900-70-1000    | Výřízení povolení zvláštního užívání<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                      | 1      | 1,0     | 1 637,00   | 1 637  |
| 163.                                    | ON  | 900-70-2000    | Poplatek za zvláštní užívání komunikace, nájmy<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                            | 1      | 1,0     | 2 182,00   | 2 182  |
| 164.                                    | ON  | 900-80-1000    | Dopravní značení<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                          | 1      | 1,0     | 2 182,00   | 2 182  |
| 165.                                    | ON  | 900-90-3000    | Vytýčení sítí<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 1,0     | 3 273,00   | 3 273  |
| 166.                                    | ON  | 900-50-1000    | Inženýrská činnost během stavby<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                           | 1      | 1,0     | 2 182,00   | 2 182  |
| 167.                                    | ON  | 900-90-4000    | Průběžné čištění komunikace<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                               | 1      | 1,0     | 2 728,00   | 2 728  |
| 168.                                    | ON  | 900-90-2000    | Fotodokumentace stavby<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                    | 1      | 1,0     | 1 091,00   | 1 091  |
| 169.                                    | ON  | 900-10-9000-00 | Terénní úpravy, uvedení dotčených ploch do původního stavu<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                | soubor | 1,0     | 10 910,00  | 10 910 |



| Poř. Typ | Kód | Popis |  | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|-----|-------|--|----|--------|------------|------|
|----------|-----|-------|--|----|--------|------------|------|

Plný popis:

|      |    |             |                               |    |      |        |       |
|------|----|-------------|-------------------------------|----|------|--------|-------|
| 170. | ON | 900-20-1000 | Rázové zatěžovací zkoušky LDD | ks | 12,0 | 546,00 | 6 552 |
|------|----|-------------|-------------------------------|----|------|--------|-------|

Plný popis:

## SO\_02: Stavební objekt 02

1 755 586

### 001: Zemní práce

511 444

|      |    |           |                                                                             |    |       |       |       |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 171. | SP | 113106522 | Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek do lože ze živice | m2 | 475,3 | 14,00 | 6 654 |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

Plný popis: Rozebrání dlažeb a dlažic komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v

|      |    |           |                                                           |    |     |       |     |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------|----|-----|-------|-----|
| 172. | SP | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic | m2 | 2,0 | 61,00 | 122 |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------|----|-----|-------|-----|

Plný popis: Rozebrání dlažeb a dlažic komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenných nebo

|      |    |           |                                                                         |    |       |       |       |
|------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 173. | SP | 113107163 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenných drceného tl 300 mm | m2 | 163,5 | 40,00 | 6 540 |
|------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kamenných hrubého drceného

|      |    |           |                                                               |    |       |       |        |
|------|----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 174. | SP | 113107230 | Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm | m2 | 475,3 | 75,00 | 35 648 |
|------|----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 10x

|      |    |           |                                    |   |      |       |       |
|------|----|-----------|------------------------------------|---|------|-------|-------|
| 175. | SP | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 40,0 | 29,00 | 1 160 |
|------|----|-----------|------------------------------------|---|------|-------|-------|

Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek

|      |    |           |                                                               |   |     |        |     |
|------|----|-----------|---------------------------------------------------------------|---|-----|--------|-----|
| 176. | SP | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | m | 2,0 | 133,00 | 266 |
|------|----|-----------|---------------------------------------------------------------|---|-----|--------|-----|

Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stou a potaze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpeřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se

|      |    |           |                                                                       |   |     |        |       |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|-------|
| 177. | SP | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 7,0 | 146,00 | 1 022 |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|-------|

Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stou a potaze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podpeřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se

|      |    |           |                                                           |    |     |       |    |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------|----|-----|-------|----|
| 178. | SP | 121103111 | Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5 | m3 | 0,8 | 38,00 | 30 |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------|----|-----|-------|----|

Plný popis: Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a ve svahu do 1:5

|      |    |           |                                                           |    |        |        |        |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 179. | SP | 130001101 | Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení | m3 | 73,745 | 167,00 | 12 315 |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|

Plný popis: Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení podzemního vedení nebo výbušin pro jakoukoliv třídu horniny

|      |    |           |                                                             |    |         |        |        |
|------|----|-----------|-------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|
| 180. | SP | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 206,486 | 370,00 | 76 400 |
|------|----|-----------|-------------------------------------------------------------|----|---------|--------|--------|

Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

|      |    |           |                                                                   |    |         |       |       |
|------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-------|
| 181. | SP | 132301209 | Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 103,243 | 28,00 | 2 891 |
|------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-------|

Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4

|      |    |           |                                           |    |        |          |        |
|------|----|-----------|-------------------------------------------|----|--------|----------|--------|
| 182. | SP | 132401201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 | m3 | 88,494 | 1 000,00 | 88 494 |
|------|----|-----------|-------------------------------------------|----|--------|----------|--------|

Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tluhačů v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství

|      |    |           |                                               |    |     |          |       |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------|----|-----|----------|-------|
| 183. | SP | 132401401 | Hloubená výkopová pod základy v hornině tř. 5 | m3 | 1,0 | 4 299,00 | 4 299 |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------|----|-----|----------|-------|

Plný popis: Hloubená výkopová pod základy ručně s přehozem výkopu na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 5



| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|--------|
| 184.     | SP 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m<br>Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv nezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                     | m2 | 722,2   | 15,00      | 10 833 |
| 185.     | SP 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m<br>Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kroje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                                                         | m2 | 722,2   | 10,00      | 7 222  |
| 186.     | SP 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m<br>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                               | m3 | 103,243 | 24,00      | 2 478  |
| 187.     | SP 161101151 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m<br>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                               | m3 | 44,247  | 35,00      | 1 549  |
| 188.     | SP 162206111 | Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění<br>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost do 20 m                                                                                                     | m3 | 0,8     | 49,00      | 39     |
| 189.     | SP 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m                              | m3 | 15,708  | 56,00      | 880    |
| 190.     | SP 162301151 | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 do 500 m<br>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m                              | m3 | 6,732   | 70,00      | 471    |
| 191.     | SP 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                      | m3 | 187,411 | 123,00     | 23 052 |
| 192.     | SP 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m<br>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně | m3 | 562,233 | 13,00      | 7 309  |
| 193.     | SP 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7<br>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                      | m3 | 80,319  | 159,00     | 12 771 |
| 194.     | SP 162701159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m<br>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připlatek k ceně | m3 | 240,957 | 16,00      | 3 855  |
| 195.     | SP 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3<br>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                                         | m3 | 203,119 | 29,00      | 5 890  |
| 196.     | SP 167101151 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3<br>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7                                                                                                                             | m3 | 87,051  | 71,00      | 6 181  |
| 197.     | SP 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných<br>Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťných z jakýchkoliv hornin                                                                                                                                     | m3 | 11,22   | 21,00      | 236    |
| 198.     | SP 171201201 | Uložení sypaniny na skládky<br>Plný popis: Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 267,73  | 16,00      | 4 284  |
| 199.     | SP 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)<br>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)                                                                                                                                                               | t  | 481,91  | 84,00      | 40 480 |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                                     | Kód | Popis       |                                                                                             | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------|
| 200.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 174101101   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                             | m3 | 174,72 | 87,00      | 15 201 |
| Plný popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích                                                          |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 201.                                                                                                                                                                                                         | H   | 58344198    | Štěrkodrt frakce 0-63 třída B                                                               | t  | 327,0  | 212,00     | 69 324 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 202.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 175101101   | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 100,5  | 240,00     | 24 120 |
| Plný popis: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kroje, pro jakoukoli hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 203.                                                                                                                                                                                                         | H   | 58331345    | Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída B                                                   | t  | 201,0  | 168,00     | 33 768 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 204.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 181006123   | Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5                 | m2 | 4,0    | 53,00      | 212    |
| Plný popis: Rozproštění zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m                                                                                                    |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 205.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 181102302   | Úprava pláň v zářezích se zhutněním                                                         | m2 | 167,5  | 17,00      | 2 848  |
| Plný popis: Úprava pláň na stovkách délcí v zářezích mimo skalních se zhutněním                                                                                                                              |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 206.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 181111112   | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2    | m2 | 20,0   | 23,00      | 460    |
| Plný popis: Plošná úprava terénu v zemina tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice související plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2       |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 207.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 181411132   | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2                       | m2 | 20,0   | 12,00      | 240    |
| Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2                                                                          |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 208.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 181951102   | Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                               | m2 | 167,5  | 11,00      | 1 843  |
| Plný popis: Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                                                                                    |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 209.                                                                                                                                                                                                         | H   | 00572410    | Oslivo směs travní parková rekreační                                                        | kg | 0,5    | 119,00     | 60     |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| <b>003: Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 210.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 358235114   | Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2 - kamenina            | m3 | 6,28   | 1 065,00   | 53 450 |
| Plný popis: Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů přířezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva cihelného                                                                                             |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 211.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 358315114   | Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 - beton šachty         | m3 | 9,42   | 2 557,00   | 24 087 |
| Plný popis: Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů přířezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu                                                                                     |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 212.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 359901111   | Vyčištění stok                                                                              | m  | 138,1  | 60,00      | 8 286  |
| Plný popis: Vyčištění stok jakéhokoli výšky                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 213.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 359901211   | Monitoring stoky jakéhokoli výšky na nové kanalizaci                                        | m  | 138,1  | 65,00      | 8 977  |
| Plný popis: Monitoring stoky (kanerový systém) jakéhokoli výšky nová kanalizace                                                                                                                              |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |
| 214.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 100-01-6200 | Zalití stáv. stoky hubenou bet. směsí + 1ks stáv. šachty                                    | m  | 33,0   | 164,00     | 5 412  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                  |     |             |                                                                                             |    |        |            |        |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                                                            | Kód | Popis                                                                                        | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|---------|
| <b>004: Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 215.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 451572111<br>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                    | m3 | 25,13  | 781,00     | 180 480 |
| Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého Ø až 4 mm                                                                                                                    |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 216.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 451315116<br>Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl. do 100 mm                   | m2 | 475,3  | 338,00     | 160 651 |
| Plný popis: Podkladní a výplňové vrstvy z betonu C 20/25 tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25                                                                                                                                       |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 217.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 451561111<br>Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl. do 100 mm               | m2 | 2,0    | 101,00     | 202     |
| Plný popis: Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm                                                                                                                                                      |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| <b>005: Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 218.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 564851113<br>Podklad ze šetrkordrtě ŠD tl. 170 mm                                            | m2 | 161,5  | 130,00     | 20 995  |
| Plný popis: Podklad ze šetrkordrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 170 mm                                                                                                                                           |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 219.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 567122114<br>Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 150 mm                 | m2 | 161,5  | 321,00     | 51 842  |
| Plný popis: Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm                                                                                          |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 220.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 591241111<br>Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl. 50 mm                       | m2 | 475,3  | 575,00     | 273 298 |
| Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty                            |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 221.                                                                                                                                                                                                                                | H   | 58380110<br>Kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 10 cm        | t  | 10,56  | 3 299,00   | 34 837  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 222.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 599632111<br>Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením                           | m2 | 475,3  | 228,00     | 108 368 |
| Plný popis: Vyplnění spár dlažby (přidlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením                                                                                        |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 223.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 596211110<br>Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm skupiny A pl. do 50 m2     | m2 | 2,0    | 297,00     | 594     |
| Plný popis: Kladení zámkové dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| <b>008: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 224.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 871360320<br>Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250 | m  | 138,1  | 132,00     | 18 229  |
| Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250                                                                                                                             |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 225.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 871350320<br>Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200 | m  | 3,5    | 130,00     | 455     |
| Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200                                                                                                                             |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 226.                                                                                                                                                                                                                                | SP  | 871310320<br>Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150 | m  | 13,6   | 123,00     | 1 673   |
| Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150                                                                                                                             |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 227.                                                                                                                                                                                                                                | H   | DP900036W<br>SOLIDWALL PVC SN12 160x5,5mm 6M                                                 | ks | 2,5    | 1 140,00   | 2 850   |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                              |    |        |            |         |
| 228.                                                                                                                                                                                                                                | H   | DP900046W<br>SOLIDWALL PVC SN12 200x6,9mm 6M                                                 | ks | 1,0    | 1 686,00   | 1 686   |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                              |    |        |            |         |



| Poř. Typ                                                                                                                                                             | Kód | Popis     |                                                                                             | MJ  | Výměra |          | Jedn. cena | Cena   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|--------|
| 229.                                                                                                                                                                 | H   | DP900056W | SOLIDWALL PVC SN12 250x8,6mm 6M                                                             | ks  | 24,0   | 2 560,00 |            | 61 440 |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 230.                                                                                                                                                                 | SP  | 877365211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250 | kus | 5,0    | 236,00   |            | 1 180  |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 250 |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 231.                                                                                                                                                                 | SP  | 877365221 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250  | kus | 4,0    | 391,00   |            | 1 564  |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 250  |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 232.                                                                                                                                                                 | SP  | 877315211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 | kus | 20,0   | 194,00   |            | 3 880  |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 233.                                                                                                                                                                 | SP  | 877355211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 | kus | 4,0    | 212,00   |            | 848    |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 234.                                                                                                                                                                 | H   | DF664200W | KGFA ODBOČKA 45° 250/160                                                                    | ks  | 3,0    | 1 265,00 |            | 3 795  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 235.                                                                                                                                                                 | H   | DF664300W | KGFA ODBOČKA 45° 250/200                                                                    | ks  | 1,0    | 1 328,00 |            | 1 328  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 236.                                                                                                                                                                 | H   | SF652200W | KGB KOLENO 160/45°                                                                          | ks  | 20,0   | 176,00   |            | 3 520  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 237.                                                                                                                                                                 | H   | SF653200W | KGB KOLENO 200/45°                                                                          | ks  | 4,0    | 317,00   |            | 1 268  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 238.                                                                                                                                                                 | H   | DF604000W | KGU PŘESUVKA 250                                                                            | ks  | 1,0    | 443,00   |            | 443    |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 239.                                                                                                                                                                 | H   | SF602000W | KGU PŘESUVKA 160                                                                            | ks  | 2,0    | 153,00   |            | 306    |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 240.                                                                                                                                                                 | H   | SF723000W | KGR REDUKCE 160/200                                                                         | ks  | 2,0    | 172,00   |            | 344    |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 241.                                                                                                                                                                 | H   | SF723400W | KGR REDUKCE 200/250                                                                         | ks  | 2,0    | 380,00   |            | 760    |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 242.                                                                                                                                                                 | H   | DF634000W | KGM ZÁTKA VNITŘNÍ 250                                                                       | ks  | 2,0    | 236,00   |            | 472    |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |
| 243.                                                                                                                                                                 | H   | 273 03500 | Pružná přechodová spojka - např. AC 2154                                                    | ks  | 4,0    | 898,00   |            | 3 592  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |     |        |          |            |        |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                              | Kód | Popis                                                                                                             | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 244.                                                                                                                                                                                  | H   | 28341000 Žlab kabelový z neměkčeného PVC 1000 x 120 x 80 mm - D+M                                                 | kus | 4,0    | 196,00     | 784    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 245.                                                                                                                                                                                  | H   | 28341001 Vlko kabelového žlabu 1000 x 130 x 20 mm - D+M                                                           | kus | 4,0    | 27,00      | 108    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 246.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812321 Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné                                      | kus | 2,0    | 5 239,00   | 10 478 |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné                  |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 247.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812323 Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T                            | kus | 3,0    | 5 984,00   | 17 952 |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T        |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 248.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812332 Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm                   | kus | 5,0    | 3 112,00   | 15 560 |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm                                 |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 249.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812339 Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury                      | kus | 5,0    | 983,00     | 4 915  |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury                           |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 250.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812376 Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem - logo město Jeseník | kus | 5,0    | 6 923,00   | 34 615 |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (nižší) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem         |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 251.                                                                                                                                                                                  | H   | 274 0100 Úprava a dobetonování poklopu a prstence ve svahu - Ergelit                                              | ks  | 5,0    | 1 637,00   | 8 185  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 252.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812111 Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok                                         | kus | 3,0    | 815,00     | 2 445  |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok                 |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 253.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812131 Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm         | kus | 3,0    | 507,00     | 1 521  |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm                        |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 254.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812141 Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm                  | kus | 3,0    | 255,00     | 765    |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm                     |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 255.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812149 Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury                      | kus | 3,0    | 493,00     | 1 479  |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 256.                                                                                                                                                                                  | SP  | 894812162 Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t      | kus | 3,0    | 1 767,00   | 5 301  |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatížení) s rámem na betonový konus (12,5 t)                  |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 257.                                                                                                                                                                                  | SP  | 899311111 Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg                                                              | kus | 3,0    | 296,00     | 888    |
| Plný popis: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě 'do 50 kg                                                               |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 258.                                                                                                                                                                                  | SP  | 899311113 Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg                                                     | kus | 5,0    | 460,00     | 2 300  |
| Plný popis: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg                                                      |     |                                                                                                                   |     |        |            |        |
| 259.                                                                                                                                                                                  | SP  | 899623161 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu                      | m3  | 2,0    | 2 808,00   | 5 616  |



| Poř. Typ | Kód | Popis |  | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|----------|-----|-------|--|----|--------|------------|------|
|----------|-----|-------|--|----|--------|------------|------|

Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdíva stůk betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25

#### 009: Ostatní konstrukce a práce

|      |    |           |                                                                          |   |      |        |       |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---|------|--------|-------|
| 260. | SP | 916111113 | Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 40,0 | 166,00 | 6 640 |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---|------|--------|-------|

Plný popis: Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, c

|      |   |          |                                                                       |   |     |          |     |
|------|---|----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|----------|-----|
| 261. | H | 58380159 | Kostka dlažební velká, materiálová skupina I/2 velikost 15/17 třída I | t | 0,1 | 3 613,00 | 361 |
|------|---|----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|----------|-----|

Plný popis:

|      |    |           |                                                                                |    |     |          |        |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|
| 262. | SP | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | m3 | 6,4 | 2 989,00 | 19 130 |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|

Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15

#### 009: Přesun hmot HSV

|      |    |           |                                                                                               |   |        |       |        |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 263. | SP | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km | t | 289,16 | 93,00 | 26 892 |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|--------|

Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km

|      |    |           |                                                       |   |          |       |        |
|------|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|----------|-------|--------|
| 264. | SP | 997002519 | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot | t | 3 469,92 | 11,00 | 38 169 |
|------|----|-----------|-------------------------------------------------------|---|----------|-------|--------|

Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km

|      |    |           |                                   |   |        |       |        |
|------|----|-----------|-----------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 265. | SP | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot | t | 289,16 | 50,00 | 14 458 |
|------|----|-----------|-----------------------------------|---|--------|-------|--------|

Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění

|      |    |           |                                                              |   |       |       |        |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|
| 266. | SP | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové) | t | 162,7 | 92,00 | 14 968 |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------|---|-------|-------|--------|

Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva

|      |    |           |                                                              |   |       |        |        |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 267. | SP | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové) | t | 113,9 | 136,00 | 15 490 |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového

|      |    |           |                                                                       |   |       |        |       |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-------|
| 268. | SP | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové) | t | 12,56 | 622,00 | 7 812 |
|------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-------|

Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného

|      |    |           |                                                                        |   |           |       |        |
|------|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|--------|
| 269. | SP | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 1 010,834 | 91,00 | 91 986 |
|------|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|--------|

Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

#### VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

|      |    |             |                                 |   |       |       |       |
|------|----|-------------|---------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 270. | ON | 900-10-2000 | Vytýčení inženýrské sítě dle PD | m | 138,1 | 11,00 | 1 519 |
|------|----|-------------|---------------------------------|---|-------|-------|-------|

Plný popis:

|      |    |             |                     |   |       |       |       |
|------|----|-------------|---------------------|---|-------|-------|-------|
| 271. | ON | 900-10-3000 | Geodetické zaměření | m | 138,1 | 11,00 | 1 519 |
|------|----|-------------|---------------------|---|-------|-------|-------|

Plný popis:

|      |    |             |                                  |   |       |       |       |
|------|----|-------------|----------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 272. | ON | 900-10-1000 | Dokumentace skutečného provedení | m | 138,1 | 27,00 | 3 729 |
|------|----|-------------|----------------------------------|---|-------|-------|-------|

Plný popis:



| Poř. Typ | Kód               | Popis                                                                            | MJ     | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------|
| 273.     | ON 900-10-3100-0  | Zpracování geometrických plánů pro věcná břemena<br><i>Plný popis:</i>           | m      | 138,1  | 55,00      | 7 596  |
| 274.     | ON 900-30-1000    | Zařízení staveniště<br><i>Plný popis:</i>                                        | ks     | 1,0    | 10 910,00  | 10 910 |
| 275.     | ON 900-70-1000    | Vyřízení povolení zvláštního užívání<br><i>Plný popis:</i>                       | 1      | 1,0    | 1 637,00   | 1 637  |
| 276.     | ON 900-70-2000    | Poplatek za zvláštní užívání komunikace, nájmy<br><i>Plný popis:</i>             | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| 277.     | ON 900-80-1000    | Dopravní značení<br><i>Plný popis:</i>                                           | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| 278.     | ON 900-90-3000    | Vytýčení sítí<br><i>Plný popis:</i>                                              | 1      | 1,0    | 3 273,00   | 3 273  |
| 279.     | ON 900-50-1000    | Inženýrská činnost během stavby<br><i>Plný popis:</i>                            | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| 280.     | ON 900-90-4000    | Průběžné čištění komunikace<br><i>Plný popis:</i>                                | 1      | 1,0    | 2 728,00   | 2 728  |
| 281.     | ON 900-90-2000    | Fotodokumentace stavby<br><i>Plný popis:</i>                                     | 1      | 1,0    | 1 091,00   | 1 091  |
| 282.     | ON 900-10-9000-00 | Terénní úpravy, uvedení dotčených ploch do původního stavu<br><i>Plný popis:</i> | soubor | 1,0    | 10 910,00  | 10 910 |
| 283.     | ON 900-20-1000    | Rázové zatěžovací zkoušky LDD<br><i>Plný popis:</i>                              | ks     | 9,0    | 546,00     | 4 914  |
| 284.     | ON 900-60-1000    | Statická zatěžovací zkouška<br><i>Plný popis:</i>                                | ks     | 1,0    | 5 455,00   | 5 455  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Číslo zakázky                                                                                                                                                                                                                                                        |                        | Zakázka                                                                               |          |
| <b>ROZ-2017-018</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | <b>Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník</b>                          |          |
| Komentář                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                       |          |
| Popis verze                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | Nabídka                                                                               |          |
| Komentář verze                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                       |          |
| Adresa                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                       |          |
| Rok                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | 2017                                                                                  |          |
| Typ firmy                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Název                                                                                 |          |
| Význam (funkce)                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Jméno                                                                                 |          |
| Zpracovatel                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | KARETA s.r.o.                                                                         |          |
| <p align="center"><b>REKAPITULACE</b></p>                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                       |          |
| Kód stavebního objektu                                                                                                                                                                                                                                               | Popis objektu          | Kód zařídění                                                                          | Zařídění |
| SO_01                                                                                                                                                                                                                                                                | Obnova vodovodu        |                                                                                       |          |
| SO_02                                                                                                                                                                                                                                                                | Obnova kanalizace      |                                                                                       |          |
| SO_03                                                                                                                                                                                                                                                                | Vodovod                |                                                                                       |          |
| SO_04                                                                                                                                                                                                                                                                | Konečná oprava vozovky |                                                                                       |          |
| Celkem (bez DPH)                                                                                                                                                                                                                                                     |                        | 7 573 313                                                                             |          |
| DPH                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | 1 590 396                                                                             |          |
| DPH 21 % ze základny: 7 573 313                                                                                                                                                                                                                                      |                        | 1 590 396                                                                             |          |
| <b>Celkem (včetně DPH)</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                        | <b>9 163 709</b>                                                                      |          |
| Za zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                       | Za objednatele         |                                                                                       |          |
| Jméno :                                                                                                                                                                                                                                                              | Jméno :                |                                                                                       |          |
| Datum :                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum :                |                                                                                       |          |
| Podpis :                                                                                                                                                                                                                                                             | Podpis :               |                                                                                       |          |
|                                                                                                                                                                                  |                        |  |          |
| <p align="center">  <b>KARETA</b><br/> KARETA s.r.o., Křmlovská 51, 792 01 Bruntál<br/> tel.: +420 554 716 727, fax: +420 554 716 484<br/> IČ: 623 60 213, DIČ: CZ62360213 </p> |                        |                                                                                       |          |
| Poznámka :                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                       |          |



Zakázka:

# Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník

Popis

|                                  | Cena      | DPH     | Cena s DPH |
|----------------------------------|-----------|---------|------------|
| <b>SO_01: Obnova vodovodu</b>    |           |         |            |
| 001: Zemní práce                 | 2 623 381 | 550 910 | 3 174 291  |
| 002: Základy                     | 1 148 481 | 241 181 | 1 389 662  |
| 004: Vodovodné konstrukce        | 12 769    | 2 681   | 15 450     |
| 005: Komunikace                  | 28 482    | 5 981   | 34 463     |
| 008: Trubní vedení               | 166 153   | 34 892  | 201 045    |
| 009: Ostatní konstrukce a práce  | 843 780   | 177 194 | 1 020 974  |
| 099: Přesun hmot HSV             | 60 445    | 12 693  | 73 139     |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 220 209   | 46 244  | 266 453    |
| <b>SO_02: Obnova kanalizace</b>  |           |         |            |
| 001: Zemní práce                 | 143 061   | 30 043  | 173 104    |
| 002: Základy                     | 3 550 436 | 745 591 | 4 296 027  |
| 003: Svislé konstrukce           | 1 798 339 | 377 651 | 2 175 990  |
| 004: Vodovodné konstrukce        | 33 463    | 7 027   | 40 490     |
| 005: Komunikace                  | 111 188   | 23 349  | 134 538    |
| 008: Trubní vedení               | 58 893    | 12 367  | 71 260     |
| 009: Ostatní konstrukce a práce  | 197 543   | 41 484  | 239 027    |
| 099: Přesun hmot HSV             | 588 018   | 123 484 | 711 502    |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 267 360   | 56 146  | 323 506    |
| <b>SO_03: Vodovod</b>            |           |         |            |
| 001: Zemní práce                 | 408 554   | 85 796  | 494 350    |
| 002: Základy                     | 87 078    | 18 286  | 105 364    |
| 004: Vodovodné konstrukce        | 539 672   | 113 331 | 653 004    |
| 005: Komunikace                  | 161 040   | 33 818  | 194 859    |
| 006: Úpravy povrchu              | 9 039     | 1 898   | 10 938     |
| 008: Trubní vedení               | 7 651     | 1 607   | 9 258      |
| 009: Ostatní konstrukce a práce  | 16 402    | 3 444   | 19 847     |
| 099: Přesun hmot HSV             | 12 267    | 2 576   | 14 843     |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 247 976   | 52 075  | 300 051    |
|                                  | 8 592     | 1 804   | 10 396     |
|                                  | 32 455    | 6 816   | 39 271     |
|                                  | 44 250    | 9 293   | 53 543     |



**SO\_04: Konečná oprava vozovky**

001: Zemní práce

005: Komunikace

009: Ostatní konstrukce a práce

099: Přesun hmot HSV

|                |                |                  |
|----------------|----------------|------------------|
| <b>859 824</b> | <b>180 563</b> | <b>1 040 387</b> |
| 105 087        | 22 068         | 127 155          |
| 568 079        | 119 297        | 687 376          |
| 65 968         | 13 853         | 79 821           |
| 120 690        | 25 345         | 146 035          |

**Celkem (bez DPH)**

**7 573 313**

**DPH**

**1 590 396**

DPH 21 % ze základny: 7 573 313

**1 590 396**

**Celkem (včetně DPH)**

**9 163 709**



Zakázka:

## Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Tyršova, Jeseník

Poř. Typ Kód

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

## SO\_01: Obnova vodovodu

## 001: Zemní práce

|                                                                                                                                                                                                                             |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|--------|-----------|-----------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 113106011 | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši z mozaiky plochy do 15 m <sup>2</sup>                | m <sup>2</sup> | 3,3     | 50,00    | 165    | 1 148 481 | 2 623 381 |
| Plný popis: Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameňova  |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 2.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 113106061 | Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek do lože z kameňova plochy do 15 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1,65    | 39,00    | 64     |           |           |
| Plný popis: Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek o plochu s jakoukoliv výšňí spk |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 3.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 113107223 | Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kameňova drceného tl 300 mm                            | m <sup>2</sup> | 328,84  | 39,00    | 12 825 |           |           |
| Plný popis: Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kameňova hrubého drceného, o tl. vrstvy |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 4.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 113107242 | Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> živičných tl 100 mm                                      | m <sup>2</sup> | 323,89  | 39,00    | 12 632 |           |           |
| Plný popis: Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100    |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 5.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 113108442 | Rozrytí krytů z kameňova bez zhuštění s živičným pojivem                                                | m <sup>2</sup> | 323,89  | 16,00    | 5 182  |           |           |
| Plný popis: Rozrytí vrstvy krytů nebo podkladů z kameňova bez zhuštění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem                                                                       |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 6.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 113202111 | Vytřhání obrub krajiníků obrubníků stojatých                                                            | m              | 2,0     | 27,00    | 54     |           |           |
| Plný popis: Vytřhání obrub s vyzdobením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých                                               |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 7.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 115001101 | Převedení vody potrubím DN do 100                                                                       | m              | 62,3    | 127,00   | 7 912  |           |           |
| Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN do 100                                                                                                                                                                       |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 8.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                     | hod            | 100,0   | 51,00    | 5 100  |           |           |
| Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvážovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                             |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 9.                                                                                                                                                                                                                          | SP | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                              | den            | 10,0    | 46,00    | 460    |           |           |
| Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvážovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                     |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 10.                                                                                                                                                                                                                         | SP | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200                                           | m              | 9,0     | 133,00   | 1 197  |           |           |
| Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých bylo na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se              |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 11.                                                                                                                                                                                                                         | SP | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati z 6 volně ložených kabelů                                   | m              | 10,0    | 146,00   | 1 460  |           |           |
| Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých bylo na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se              |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 12.                                                                                                                                                                                                                         | SP | 121101101 | Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m                                                      | m <sup>3</sup> | 0,2     | 33,00    | 7      |           |           |
| Plný popis: Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m                                                      |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 13.                                                                                                                                                                                                                         | SP | 130001101 | Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení                                               | m <sup>3</sup> | 109,702 | 167,00   | 18 320 |           |           |
| Plný popis: Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                                                                  |    |           |                                                                                                         |                |         |          |        |           |           |
| 14.                                                                                                                                                                                                                         | SP | 130901123 | Bourání kci v hloubených výkopkách ze zdiva ze Žb nebo předpjatého ručně - stáv. arm. šachta            | m <sup>3</sup> | 2,4     | 6 655,00 | 15 972 |           |           |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                                       | Kód | Popis       | MJ                                                                                  | Výměra         | Jedn. cena | Cena     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------|
| Plný popis: Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu železobetonového nebo předpjatého                                                                                                     |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 15.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 131301201   | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>                | m <sup>3</sup> | 61,6       | 636,00   |
| Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>                                                                           |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 16.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 131301209   | Příplatek za lepitost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4                     |                |            | 39 178   |
| Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4                                                                     |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 17.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 131303101   | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4                 | m <sup>3</sup> | 30,8       | 28,00    |
| Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneum nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných                                                    |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 18.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 131401201   | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m <sup>3</sup>                | m <sup>3</sup> | 7,85       | 1 102,00 |
| Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneum nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m <sup>3</sup>                                           |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 19.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 132301202   | Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>            | m <sup>3</sup> | 26,4       | 902,00   |
| Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>                               |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 20.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 132301209   | Příplatek za lepitost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4                  |                |            | 90 859   |
| Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4                                                                |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 21.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 132401201   | Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 5                                          | m <sup>3</sup> | 122,782    | 28,00    |
| Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4                    |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 22.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 132401401   | Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 5                                      | m <sup>3</sup> | 105,242    | 1 000,00 |
| Plný popis: Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehazováním výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 5                                                        |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 23.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 141721113   | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř. 1 až 4 | m <sup>3</sup> | 1,0        | 4 299,00 |
| Plný popis: Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm                                                                         |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 24.                                                                                                                                                                                                            | H   | VP503083W   | Wavin TS voda SDR11 90x8,2 100m                                                     | m              | 226,1      | 1 031,00 |
| Plný popis: Wavin TS voda SDR11 90x8,2 100m                                                                                                                                                                    |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 25.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 100-01-1200 | Příplatek k vrtání, možnost výskytu tř. V - cca 30%                                 | m              | 232,883    | 239,00   |
| Plný popis: Příplatek k vrtání, možnost výskytu tř. V - cca 30%                                                                                                                                                |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 26.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 151101101   | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                            | m              | 67,83      | 546,00   |
| Plný popis: Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                 |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 27.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 151101111   | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                         | m <sup>2</sup> | 651,72     | 15,00    |
| Plný popis: Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                      |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 28.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 161101101   | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                   | m <sup>2</sup> | 651,72     | 10,00    |
| Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňováním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 29.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 162301102   | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie  | m <sup>3</sup> | 219,405    | 24,00    |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000   |     |             |                                                                                     |                |            |          |
| 30.                                                                                                                                                                                                            | SP  | 162301152   | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m - mezideponie   | m <sup>3</sup> | 25,312     | 63,00    |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000   |     |             |                                                                                     |                |            |          |
|                                                                                                                                                                                                                |     |             |                                                                                     | m <sup>3</sup> | 10,848     | 81,00    |
|                                                                                                                                                                                                                |     |             |                                                                                     |                |            | 879      |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                                    | Kód | Popis     |                                                                                                                  | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|---------|
| 31.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                                              | m3 | 300,24  | 123,00     | 36 930  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 C |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 32.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                   | m3 | 900,72  | 13,00      | 11 709  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost příplatek k ceně   |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 33.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7                                              | m3 | 128,67  | 159,00     | 20 459  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 C |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 34.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 162701159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m                   | m3 | 386,01  | 16,00      | 6 176   |
| Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost příplatek k ceně   |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 35.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                | m3 | 350,864 | 29,00      | 10 175  |
| Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neukládání výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                            |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 36.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 167101152 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3                                                                | m3 | 150,366 | 43,00      | 6 466   |
| Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neukládání výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7                                                                            |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 37.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 171201101 | Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhutněných z jakýchkoli hornin | m3 | 18,08   | 21,00      | 380     |
| Plný popis: Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhutněných z jakýchkoli hornin                                                                                |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 38.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 171201201 | Uložení sypání na skládě                                                                                         | m3 | 428,91  | 16,00      | 6 863   |
| Plný popis: Uložení sypání na skládě                                                                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 39.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)                                                     | t  | 772,03  | 84,00      | 64 851  |
| Plný popis: Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)                                                                                                                               |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 40.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 174101101 | Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním                                                    | m3 | 379,8   | 87,00      | 33 043  |
| Plný popis: Zásyp sypáním z jakýchkoli hornin s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                             |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 41.                                                                                                                                                                                                         | H   | 58344170  | Štěrkodř frakce 0-32 třída B                                                                                     | t  | 723,45  | 212,00     | 153 371 |
| Plný popis: Štěrkodř frakce 0-32 třída B                                                                                                                                                                    |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 42.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu                        | m3 | 132,34  | 240,00     | 31 762  |
| Plný popis: Obsypání potrubí sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakýchkoli výkopu a míru zhuštění bez prohození         |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 43.                                                                                                                                                                                                         | H   | 58337310  | Štěrkokopsek frakce 0-4 třída B                                                                                  | t  | 264,67  | 171,00     | 45 259  |
| Plný popis: Štěrkokopsek frakce 0-4 třída B                                                                                                                                                                 |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 44.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 181102301 | Úprava pláňe v zářezích bez zhuštění                                                                             | m2 | 330,84  | 17,00      | 5 624   |
| Plný popis: Úprava pláňe na stavebních dílních v zářezích mimo skalních bez zhuštění                                                                                                                        |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |
| 45.                                                                                                                                                                                                         | SP  | 181111111 | Plášťová úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5             | m2 | 5,0     | 24,00      | 120     |
| Plný popis: Plášťová úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovně nebo na svahu do 1:5   |     |           |                                                                                                                  |    |         |            |         |



| Poř. Typ                         | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena             |
|----------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|
| 46.                              | SP 181202305 | Úprava pláňe na násypch se zhutněním<br>Plný popis: Úprava pláňe na stovkách dálnic na násypch se zhutněním                                                                                                                                                                                              | m2  | 330,84 | 23,00      | 7 609            |
| 47.                              | SP 181301103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5<br>Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm                                                                        | m2  | 1,0    | 60,00      | 60               |
| 48.                              | SP 181411131 | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5<br>Plný popis: Založení trávníku na půdi předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                             | m2  | 5,0    | 17,00      | 85               |
| 49.                              | H 00572410   | Osivo směs travní parková rekreační<br>Plný popis:                                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 0,125  | 119,00     | 15               |
| <b>002: Základy</b>              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                  |
| 50.                              | SP 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop<br>Plný popis: Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky o s jejich obrysem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D | m   | 107,3  | 119,00     | 12 769<br>12 769 |
| <b>004: Vodovodné konstrukce</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                  |
| 51.                              | SP 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisky<br>Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisky do 63 mm                                                                                                                                               | m3  | 33,08  | 861,00     | 28 482<br>28 482 |
| <b>005: Komunikace</b>           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                  |
| 52.                              | SP 565165111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m<br>Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm                                                 | m2  | 5,2    | 638,00     | 166 153<br>3 318 |
| 53.                              | SP 565175111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m<br>Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm                                               | m2  | 323,89 | 495,00     | 160 326          |
| 54.                              | SP 591211111 | Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm<br>Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého                 | m2  | 1,65   | 471,00     | 777              |
| 55.                              | SP 591411111 | Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva<br>Plný popis: Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva                       | m2  | 3,3    | 525,00     | 1 733            |
| <b>008: Trubní vedení</b>        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                  |
| 56.                              | SP 850245121 | Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80<br>Plný popis: Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80                                                                                                                                                               | kus | 2,0    | 2 629,00   | 843 780<br>5 258 |
| 57.                              | SP 857242121 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80<br>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80                                                                   | kus | 30,0   | 546,00     | 16 380           |
| 58.                              | SP 857244121 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 7,0    | 818,00     | 5 726            |



| Poř. Typ | Kód | Popis        |                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 59.      | SP  | 857262121    | Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakového odbočného na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80<br>Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 | kus | 2,0    | 546,00     | 1 092  |
| 60.      | SP  | 857264121    | Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakového odbočného na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100<br>Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 | kus | 1,0    | 818,00     | 818    |
| 61.      | H   | PR1090NXXX   | Plný popis: VOLNÁ PŘÍRUBA D 90/ D80 (K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU)                                                                                                                                                                                | ks  | 17,0   | 300,00     | 5 100  |
| 62.      | H   | 799410000016 | Plný popis: SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU - 100 (104-132)                                                                                                                                                                                        | kus | 2,0    | 3 860,00   | 7 720  |
| 63.      | H   | 799408000016 | Plný popis: SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU - 80 (85-105)                                                                                                                                                                                          | kus | 4,0    | 3 442,00   | 13 768 |
| 64.      | H   | 810008000216 | Plný popis: PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT - 80-2"                                                                                                                                                                                                | kus | 1,0    | 441,00     | 441    |
| 65.      | H   | 852008000016 | Plný popis: TVAROVKY TT KUS - 80 L=330                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,0    | 3 336,00   | 3 336  |
| 66.      | H   | 851008008016 | Plný popis: TVAROVKA T KUS - 80-80                                                                                                                                                                                                       | kus | 6,0    | 1 723,00   | 10 338 |
| 67.      | H   | 851010008016 | Plný popis: TVAROVKA T KUS - 100-80                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,0    | 1 723,00   | 1 723  |
| 68.      | H   | 850008020016 | Plný popis: TVAROVKA FF KUS - 80/200                                                                                                                                                                                                     | kus | 4,0    | 688,00     | 2 752  |
| 69.      | H   | 504908000016 | Plný popis: 8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ - 80 - 8/8 DÍRY                                                                                                                                                                              | kus | 4,0    | 958,00     | 3 832  |
| 70.      | SP  | 871241121    | Plný popis: Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm                                                                                                                               | m   | 620,1  | 109,00     | 67 591 |
| 71.      | SP  | 871161121    | Plný popis: Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm                                                                                                                               | m   | 14,8   | 55,00      | 814    |
| 72.      | SP  | 871171121    | Plný popis: Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm                                                                                                                               | m   | 12,0   | 55,00      | 660    |
| 73.      | SP  | 871181121    | Plný popis: Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm                                                                                                                               | m   | 1,0    | 55,00      | 55     |



| Poř. Typ                                                                                                                                                           | Kód          | Popis                                                                                          | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| Plný popis: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařepých vnějšího průměru 50 mm                           |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 74. SP                                                                                                                                                             | 871211121    | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm | m   | 2,0    | 109,00     | 218    |
| Plný popis: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 63 mm                         |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 75. H                                                                                                                                                              | VP503082W    | Wavin TS voda SDR11 90x8,2 12m                                                                 | m   | 405,82 | 239,00     | 96 991 |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 76. H                                                                                                                                                              | VP403033W    | SafeTech RC voda SDR11 32x3.0 100m BC                                                          | m   | 15,244 | 26,00      | 396    |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 77. H                                                                                                                                                              | VP403043W    | SafeTech RC voda SDR11 40x3.7 100m BC                                                          | m   | 12,36  | 34,00      | 420    |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 78. H                                                                                                                                                              | VP403053W    | SafeTech RC voda SDR11 50x4.6 100m BC                                                          | m   | 1,03   | 51,00      | 53     |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 79. H                                                                                                                                                              | VP403063W    | SafeTech RC voda SDR11 63x5.8 100m BC                                                          | m   | 2,06   | 77,00      | 159    |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 80. SP                                                                                                                                                             | 877241121    | Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm   | kus | 124,0  | 109,00     | 13 516 |
| Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 81. H                                                                                                                                                              | SLN090XXXX   | LEMOVÝ NÁKRUŽEK D 90 - 90                                                                      | m   | 17,0   | 151,00     | 2 567  |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 82. H                                                                                                                                                              | FF485617W    | Elektrokoleno 90° 90                                                                           | ks  | 1,0    | 419,00     | 419    |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 83. H                                                                                                                                                              | FF485710W    | Elektrospojka PE100 SDR11 90                                                                   | ks  | 98,0   | 171,00     | 16 758 |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 84. H                                                                                                                                                              | FFD61013W    | Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90                                                                   | ks  | 1,0    | 968,00     | 968    |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 85. H                                                                                                                                                              | FFD81013W    | Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90                                                                   | ks  | 4,0    | 932,00     | 3 728  |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 86. H                                                                                                                                                              | FFD91013W    | Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90                                                                   | ks  | 3,0    | 932,00     | 2 796  |
| Plný popis:                                                                                                                                                        |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 87. SP                                                                                                                                                             | 891241111    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                               | kus | 13,0   | 546,00     | 7 098  |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením ztenčí soupravy (bez poklopů) DN 80                       |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 88. SP                                                                                                                                                             | 891247111    | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                               | kus | 4,0    | 546,00     | 2 184  |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                  |              |                                                                                                |     |        |            |        |
| 89. H                                                                                                                                                              | 400208000016 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ - 80                                                                 | kus | 13,0   | 4 440,00   | 57 720 |

www.euroCALC.cz



| Poř. Typ                                                                                                                                                                      | Kód | Popis        |                                                                                             | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 90.                                                                                                                                                                           | H   | 950205010003 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 - 50-100 (1,3-1,8m)                                  | kus | 13,0   | 906,00     | 11 778 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 91.                                                                                                                                                                           | H   | K24008015016 | HYDRANT DUO PODZEMNÍ - 80/1,5 m                                                             | kus | 4,0    | 13 937,00  | 55 748 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 92.                                                                                                                                                                           | SP  | 891249111    | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80                                 | kus | 22,0   | 923,00     | 20 306 |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub ocelobetonových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 93.                                                                                                                                                                           | H   | 525009000216 | PAS NAVRTÁVACÍ HAKU - 90-2"                                                                 | kus | 22,0   | 1 275,00   | 28 050 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 94.                                                                                                                                                                           | SP  | 891163111    | Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25                                      | kus | 22,0   | 129,00     | 2 838  |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilu hlavního pro přípojky DN 25                                                                                         |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 95.                                                                                                                                                                           | H   | 268100100016 | ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY - 2"-6/4"                                              | kus | 22,0   | 1 422,00   | 31 284 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 96.                                                                                                                                                                           | H   | 960113018004 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 - 3/4"-2" (1,3-1,8m)                      | kus | 22,0   | 623,00     | 13 706 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 97.                                                                                                                                                                           | SP  | 877161121    | Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm | kus | 18,0   | 55,00      | 990    |
| Plný popis: Montáž elektrovarovky na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm             |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 98.                                                                                                                                                                           | SP  | 877171121    | Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm | kus | 2,0    | 109,00     | 436    |
| Plný popis: Montáž elektrovarovky na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 40 mm             |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 99.                                                                                                                                                                           | SP  | 877181121    | Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm | kus | 4,0    | 283,00     | 2 830  |
| Plný popis: Montáž elektrovarovky na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 50 mm             |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 100.                                                                                                                                                                          | SP  | 877211121    | Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm | kus | 9,0    | 423,00     | 3 807  |
| Plný popis: Montáž elektrovarovky na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm             |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 101.                                                                                                                                                                          | H   | 622103206416 | TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-32                                                          | kus | 1,0    | 632,00     | 632    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 102.                                                                                                                                                                          | H   | 622104006416 | TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-40                                                          | kus | 2,0    | 657,00     | 1 314  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 103.                                                                                                                                                                          | H   | 622105006416 | TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-50                                                          | kus | 2,0    | 657,00     | 1 314  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |
| 104.                                                                                                                                                                          | H   | 622106306416 | TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-63                                                          | kus | 2,0    | 657,00     | 1 314  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                   |     |              |                                                                                             |     |        |            |        |



| Poř. Typ | Kód | Popis        |                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 105.     | H   | 630003203216 | TVAROVKA ISO SPOJKA - 32-32<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                  | kus | 10,0   | 376,00     | 3 760  |
| 106.     | H   | 630004004016 | TVAROVKA ISO SPOJKA - 40-40<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                  | kus | 9,0    | 564,00     | 5 076  |
| 107.     | H   | 630005005016 | TVAROVKA ISO SPOJKA - 50-50<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                  | kus | 1,0    | 763,00     | 763    |
| 108.     | H   | 630006306316 | TVAROVKA ISO SPOJKA - 63-63<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                  | kus | 2,0    | 1 132,00   | 2 264  |
| 109.     | SP  | 892241111    | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80<br><i>Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80</i>                                                                                                | m   | 620,1  | 11,00      | 6 821  |
| 110.     | SP  | 892273121    | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125<br><i>Plný popis: Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</i>                                                          | m   | 620,1  | 11,00      | 6 821  |
| 111.     | SP  | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou<br><i>Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</i>                          | kus | 3,0    | 6 601,00   | 19 803 |
| 112.     | SP  | 899401111    | Osazení poklopů litinových ventilových<br><i>Plný popis: Osazení poklopů litinových ventilových</i>                                                                                                | kus | 22,0   | 290,00     | 6 380  |
| 113.     | SP  | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových<br><i>Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových</i>                                                                                              | kus | 13,0   | 397,00     | 5 161  |
| 114.     | SP  | 899401113    | Osazení poklopů litinových hydrantových<br><i>Plný popis: Osazení poklopů litinových hydrantových</i>                                                                                              | kus | 4,0    | 769,00     | 3 076  |
| 115.     | H   | 165000000003 | POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASI LOGO HAWLE - HAWLE VODA<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                             | kus | 22,0   | 322,00     | 7 084  |
| 116.     | H   | 175000000003 | POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO HAWLE - HAWLE VODA<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                             | kus | 13,0   | 440,00     | 5 720  |
| 117.     | H   | 195000000002 | HYDRANTOVÝ POKLOP - 21 kg / HAWLE - HYDRANT<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                  | kus | 4,0    | 1 004,00   | 4 016  |
| 118.     | H   | 348100000000 | PODKLAD. DESKA UNI - UNI<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                     | kus | 35,0   | 65,00      | 2 275  |
| 119.     | H   | 348200000000 | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                            | kus | 4,0    | 176,00     | 704    |
| 120.     | SP  | 899623161    | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu<br><i>Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25</i> | m3  | 1,0    | 2 808,00   | 2 808  |



| Poř. Typ                                                                      | Kód | Popis     |                                                                                | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 121.                                                                          | SP  | 899721111 | Orientační tabulky na zděvu                                                    | Kus | 39,0   | 216,00     | 8 424   |
| Plný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 122.                                                                          | H   | 143 15000 | Štítek orientační                                                              | ks  | 39,0   | 218,00     | 8 502   |
| Plný popis:                                                                   |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 123.                                                                          | SP  | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC                                 | m   | 623,1  | 44,00      | 27 416  |
| Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                    |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 124.                                                                          | SP  | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm                            | m   | 394,0  | 12,00      | 4 728   |
| Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm         |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 125.                                                                          | H   | 319 63000 | Přírubový spoj DN 80                                                           | ks  | 35,0   | 546,00     | 19 110  |
| Plný popis:                                                                   |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 126.                                                                          | H   | 319 63200 | Přírubový spoj DN 100                                                          | ks  | 2,0    | 546,00     | 1 092   |
| Plný popis:                                                                   |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 127.                                                                          | H   | 593 08150 | Podkladní betonová deska                                                       | ks  | 39,0   | 55,00      | 2 145   |
| Plný popis:                                                                   |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 128.                                                                          | H   | 28341000  | Žlab kabelový z neměkčeného PVC 1000 x 120 x 80 mm - D+M                       | kus | 5,0    | 196,00     | 980     |
| Plný popis:                                                                   |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 129.                                                                          | H   | 28341001  | Vlko kabelového žlabu 1000 x 130 x 20 mm - D+M                                 | kus | 5,0    | 27,00      | 135     |
| Plný popis:                                                                   |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 130.                                                                          | H   | 286 03000 | Suchovod PE 100 PN-10 pr.63, komplet D+M - dle PD, viz. TZ, D.4.1, D.4.2, D.10 | m   | 736,0  | 164,00     | 120 704 |
| Plný popis:                                                                   |     |           |                                                                                |     |        |            |         |
| 131.                                                                          | H   | 286 01500 | Suchovod PE 100 PN-10 pr.32, komplet D+M - dle PD, viz. TZ, D.4.1, D.4.2, D.10 | m   | 484,0  | 82,00      | 39 688  |
| Plný popis:                                                                   |     |           |                                                                                |     |        |            |         |

#### 009: Ostatní konstrukce a práce

|                                                                                                                                                    |    |           |                                                                                              |                |       |          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|--------|
| 132.                                                                                                                                               | SP | 916241213 | Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého              | m              | 2,0   | 221,00   | 442    |
| Plný popis: Osazení obrubníku kamenného se zřízení lože, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou                                            |    |           |                                                                                              |                |       |          |        |
| 133.                                                                                                                                               | SP | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého               | m <sup>3</sup> | 0,18  | 2 989,00 | 538    |
| Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 12/15                                             |    |           |                                                                                              |                |       |          |        |
| 134.                                                                                                                                               | SP | 919735112 | Řezání stávajícího živicevého krytu hl do 100 mm                                             | m              | 687,6 | 62,00    | 42 631 |
| Plný popis: Řezání stávajícího živicevého krytu nebo proklatu hloubky přes 50 do 100 mm                                                            |    |           |                                                                                              |                |       |          |        |
| 135.                                                                                                                                               | SP | 969011131 | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125 - i s likvidací                        | m              | 313,0 | 43,00    | 13 459 |
| Plný popis: Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm                                                                            |    |           |                                                                                              |                |       |          |        |
| 136.                                                                                                                                               | SP | 971052341 | Vybourání nebo prorážení otvorů v žb příčkách a zdech pl do 0,09 m <sup>2</sup> tl do 300 mm | kus            | 1,0   | 628,00   | 628    |
| Plný popis: Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nosných ploch do 0,09 m <sup>2</sup> , tl. do 300 mm |    |           |                                                                                              |                |       |          |        |



| Poř. Typ                                | Kód | Popis       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra   | Jedn. cena | Cena              |
|-----------------------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| 137.                                    | SP  | 100-01-4300 | Zapravení vybouraného otvoru do AŠ - Nemocnice<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,0      | 2 182,00   | 2 182             |
| 138.                                    | SP  | 979021113   | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí<br><i>Plný popis:</i> Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením o uložení obšitých hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek | m   | 2,0      | 49,00      | 98                |
| 139.                                    | SP  | 979071021   | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech ing sítí<br><i>Plný popis:</i> Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek             | m2  | 1,65     | 39,00      | 64                |
| 140.                                    | SP  | 979071031   | Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV při překopech ing sítí<br><i>Plný popis:</i> Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek                        | m2  | 3,3      | 122,00     | 403               |
| <b>099: Přesun hmot HSV</b>             |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                   |
| 141.                                    | SP  | 997002511   | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km<br><i>Plný popis:</i> Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                                                              | t   | 266,88   | 93,00      | 220 209<br>24 820 |
| 142.                                    | SP  | 997002519   | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot<br><i>Plný popis:</i> Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km                                                                                                  | t   | 3 202,56 | 11,00      | 35 228            |
| 143.                                    | SP  | 997002611   | Nakládání suti a vybouraných hmot<br><i>Plný popis:</i> Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění                                                                                                                                                                                        | t   | 266,88   | 50,00      | 13 344            |
| 144.                                    | SP  | 997221825   | Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkové)<br><i>Plný popis:</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) železobetonového                                                                                                                                                           | t   | 4,8      | 1 020,00   | 4 896             |
| 145.                                    | SP  | 997221845   | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)<br><i>Plný popis:</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů                                                                                                                                                 | t   | 64,78    | 169,00     | 10 948            |
| 146.                                    | SP  | 997221855   | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)<br><i>Plný popis:</i> Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva                                                                                                                                                                       | t   | 262,08   | 92,00      | 24 111            |
| 147.                                    | SP  | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop<br><i>Plný popis:</i> Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu čoprování vzdálenost do 15 m                                                                 | t   | 1 174,31 | 91,00      | 106 862           |
| <b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b> |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                   |
| 148.                                    | ON  | 900-10-2000 | Vytýčení inženýrské sítě dle PD<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 620,1    | 11,00      | 143 061<br>6 821  |
| 149.                                    | ON  | 900-10-3000 | Geodetické zaměření<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 620,1    | 11,00      | 6 821             |
| 150.                                    | ON  | 900-10-1000 | Dokumentace skutečného provedení<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 620,1    | 27,00      | 16 743            |



Poř. Typ Kód

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

Plný popis:

151. ON 900-10-3100-0 Zpracování geometrických plánů pro věcná břemena

Plný popis:

152. ON 900-30-1000 Zařízení staveniště

Plný popis:

153. ON 900-70-1000 Vyřízení povolení zvláštního užívání

Plný popis:

154. ON 900-70-2000 Poplatek za zvláštní užívání komunikace, nájem

Plný popis:

155. ON 900-80-1000 Dopravní značení

Plný popis:

156. ON 900-90-3000 Vytýčení sítí

Plný popis:

157. ON 900-50-1000 Inženýrská činnost během stavby

Plný popis:

158. ON 900-90-4000 Průběžné čištění komunikace

Plný popis:

159. ON 900-90-2000 Fotodokumentace stavby

Plný popis:

160. ON 900-10-9000-00 Terénní úpravy, uvedení dotčených ploch do původního stavu

Plný popis:

161. ON 900-20-1000 Rázové zátěžovací zkoušky LDD

Plný popis:

162. ON 900-40-1000 Statické zátěžovací zkoušky

Plný popis:

## SO\_02: Obnova kanalizace

## 001: Zemní práce

163. SP 113106061 Rozebírání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek do lože z kameniva plochy do 15 m<sup>2</sup>

Plný popis:

164. SP 113107223 Odstranění podkladu pl přes 200 m<sup>2</sup> z kameniva drsného tl 300 mm

Plný popis:

www.euroCALC.cz

3 550 436

1 798 339

283

16 568

39,00

424,83

m<sup>2</sup>



| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Výměra   | Jedn. cena | Cena    |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 165.     | SP 113107181 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm<br>Plný popis: Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy do 50                  | m2  | 96,72    | 38,00      | 3 675   |
| 166.     | SP 113107242 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm<br>Plný popis: Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100                       | m2  | 320,85   | 39,00      | 12 513  |
| 167.     | SP 113108442 | Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živým pojivem<br>Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakoukoliv tloušťku se živým pojivem                                                                           | m2  | 417,57   | 16,00      | 6 681   |
| 168.     | SP 113201112 | Vytrhání obrub silničních ležatých<br>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých                                                                                     | m   | 266,0    | 56,00      | 14 896  |
| 169.     | SP 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek<br>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek                                                                                     | m   | 266,0    | 29,00      | 7 714   |
| 170.     | SP 115001101 | Převedení vody potrubím DN do 100<br>Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN do 100                                                                                                                                                                                             | m   | 281,2    | 127,00     | 35 712  |
| 171.     | SP 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min<br>Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                 | hod | 500,0    | 51,00      | 25 500  |
| 172.     | SP 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min<br>Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                  | den | 50,0     | 46,00      | 2 300   |
| 173.     | SP 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200<br>Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se         | m   | 10,0     | 133,00     | 1 330   |
| 174.     | SP 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů<br>Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se | m   | 78,0     | 146,00     | 11 388  |
| 175.     | SP 130001101 | Příplatek za zřízení výkopáky v blízkosti podzemního vedení<br>Plný popis: Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopáky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                                                         | m3  | 221,963  | 167,00     | 37 068  |
| 176.     | SP 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3<br>Plný popis: Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3                                                    | m3  | 621,495  | 370,00     | 229 953 |
| 177.     | SP 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4<br>Plný popis: Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4                       | m3  | 310,748  | 28,00      | 8 701   |
| 178.     | SP 132401201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5<br>Plný popis: Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakoukoliv množství                                                | m3  | 266,356  | 1 000,00   | 266 356 |
| 179.     | SP 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m<br>Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv nezzerovitost, hloubky do 4 m                                                                            | m2  | 1 828,32 | 89,00      | 162 720 |
| 180.     | SP 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m<br>Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m                                                                                                 | m2  | 1 828,32 | 44,00      | 80 446  |
| 181.     | SP 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m<br>Plný popis: Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m                                                                                                                                         | m3  | 310,748  | 68,00      | 21 131  |



Poř. Typ Kód

Popis

MJ

Vyměra

Jedn. cena

Cena

|                                                                                                                                                                                                              |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|---------|
| 182.                                                                                                                                                                                                         | SP | 161101152 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby ovšak s vyvážením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu * přes 2,5 do 4 m | m3 | 133,178   | 96,00  | 12 785  |
| Příný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby ovšak s vyvážením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m   |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 183.                                                                                                                                                                                                         | SP | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie                                                                                                                | m3 | 11,921    | 63,00  | 751     |
| Příný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 184.                                                                                                                                                                                                         | SP | 162301152 | Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 do 1000 m - mezideponie                                                                                                                | m3 | 5,109     | 81,00  | 414     |
| Příný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 185.                                                                                                                                                                                                         | SP | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                             | m3 | 610,083   | 123,00 | 75 040  |
| Příný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 186.                                                                                                                                                                                                         | SP | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                  | m3 | 1 830,249 | 13,00  | 23 793  |
| Příný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost příplatek k ceně  |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 187.                                                                                                                                                                                                         | SP | 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7                                                                                                                             | m3 | 261,464   | 159,00 | 41 573  |
| Příný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost příplatek k ceně  |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 188.                                                                                                                                                                                                         | SP | 162701159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                  | m3 | 784,392   | 16,00  | 12 550  |
| Příný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost příplatek k ceně  |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 189.                                                                                                                                                                                                         | SP | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                                                                                               | m3 | 610,083   | 29,00  | 17 692  |
| Příný popis: Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                              |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 190.                                                                                                                                                                                                         | SP | 167101152 | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3                                                                                                                                               | m3 | 261,464   | 43,00  | 11 243  |
| Příný popis: Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7                                                                              |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 191.                                                                                                                                                                                                         | SP | 171201101 | Uložení sypání do násypů nezhutněných                                                                                                                                                           | m3 | 17,03     | 21,00  | 358     |
| Příný popis: Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoli hornin                                                                               |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 192.                                                                                                                                                                                                         | SP | 171201201 | Uložení sypání na skládce                                                                                                                                                                       | m3 | 871,55    | 16,00  | 13 945  |
| Příný popis: Uložení sypání na skládce                                                                                                                                                                       |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 193.                                                                                                                                                                                                         | SP | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)                                                                                                                                    | t  | 1 568,79  | 84,00  | 131 778 |
| Příný popis: Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)                                                                                                                               |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 194.                                                                                                                                                                                                         | SP | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním                                                                                                                                   | m3 | 739,24    | 87,00  | 64 314  |
| Příný popis: Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových                                                           |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 195.                                                                                                                                                                                                         | H  | 58344170  | Štěrkodř frakce 0-32 třída B                                                                                                                                                                    | t  | 1 444,42  | 212,00 | 306 217 |
| Příný popis:                                                                                                                                                                                                 |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |
| 196.                                                                                                                                                                                                         | SP | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu                                                                                                      | m3 | 212,91    | 240,00 | 51 098  |
| Příný popis: Obsypání potrubí sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem přípraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoli hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození  |    |           |                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |         |



| Poř. Typ                  | Kód | Popis       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena              |
|---------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-------------------|
| 197.                      | H   | 58337310    | Štěrkopísek frakce 0-4 třída B<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | t   | 425,83 | 171,00     | 72 817            |
| 198.                      | SP  | 181102301   | Úprava pláně v zářezech bez zhutnění<br><i>Plný popis: Úprava pláně na stavebních místech v zářezích mimo skalních bez zhutnění</i>                                                                                                                                                                             | m2  | 425,83 | 17,00      | 7 239             |
| 199.                      | SP  | 181202305   | Úprava pláně na násypch se zhutněním<br><i>Plný popis: Úprava pláně na stavebních místech na násypch se zhutněním</i>                                                                                                                                                                                           | m2  | 425,83 | 23,00      | 9 794             |
| 002: Základy              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                   |
| 200.                      | SP  | 212752212   | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop<br><i>Plný popis: Trativody z drenážních trubek se zřízení štěrko-pískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D</i> | m   | 281,2  | 119,00     | 33 463<br>33 463  |
| 003: Svislé konstrukce    |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                   |
| 201.                      | SP  | 358325114   | Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2<br><i>Plný popis: Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu</i>                                                                                                               | m3  | 26,533 | 2 668,00   | 111 188<br>70 790 |
| 202.                      | SP  | 359901111   | Vyčištění stok<br><i>Plný popis: Vyčištění stok jakékoliv výšky</i>                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 281,2  | 60,00      | 16 872            |
| 203.                      | SP  | 359901211   | Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci<br><i>Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace</i>                                                                                                                                                                     | m   | 281,2  | 65,00      | 18 278            |
| 204.                      | SP  | 100-01-6200 | Zalití stáv.stoky hubenou bet.směsí<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 32,0   | 164,00     | 5 248             |
| 004: Vodorovné konstrukce |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                   |
| 205.                      | SP  | 451572111   | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého<br><i>Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</i>                                                                                                                           | m3  | 63,87  | 781,00     | 58 893<br>49 882  |
| 206.                      | SP  | 451315116   | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm<br><i>Plný popis: Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25</i>                                                                                                                                           | m2  | 17,0   | 338,00     | 5 746             |
| 207.                      | SP  | 451561111   | Lože pod dlažby z kameniva drsného drobného vrstva tl do 100 mm<br><i>Plný popis: Lože pod dlažby z kameniva drsného drobného, tl. vrstvy do 100 mm</i>                                                                                                                                                         | m2  | 7,26   | 101,00     | 733               |
| 208.                      | SP  | 452112111   | Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm<br><i>Plný popis: Osazení betonových prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm</i>                                                                                                                                                              | kus | 7,0    | 149,00     | 1 043             |
| 209.                      | H   | 59224176    | Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                               | kus | 2,0    | 204,00     | 408               |
| 210.                      | H   | 59224177    | Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                             | kus | 5,0    | 216,00     | 1 080             |



Poř. Typ Kód

Popis

M1

Výměra

Jedn. cena

Cena

Plný popis:

## 005: Komunikace

|                                                                                                                                                                     |    |           |                                                                                                                                                  |    |        |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 211.                                                                                                                                                                | SP | 565175111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m                                                              | m2 | 320,85 | 495,00 | 197 543 |
| Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm |    |           |                                                                                                                                                  |    |        |        | 158 821 |
| 212.                                                                                                                                                                | SP | 577143111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                          | m2 | 96,72  | 365,00 | 35 303  |
| Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm        |    |           |                                                                                                                                                  |    |        |        |         |
| 213.                                                                                                                                                                | SP | 591211111 | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným betonem a se smetením přebytečného materiálu na krajích | m2 | 7,26   | 471,00 | 3 419   |
| Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným betonem a se smetením přebytečného materiálu na krajích        |    |           |                                                                                                                                                  |    |        |        |         |

## 008: Trubní vedení

|                                                                                                                                                                      |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|---------|
| 214.                                                                                                                                                                 | SP | 810361111 | Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm                                                     | kus | 31,0  | 84,00    | 588 018 |
| Plný popis: Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se zúčištěním DN do 250 mm                                                         |    |           |                                                                                             |     |       |          | 2 604   |
| 215.                                                                                                                                                                 | SP | 810391111 | Přeseknutí betonové trouby DN nad 250 do 400 mm                                             | kus | 1,0   | 129,00   | 129     |
| Plný popis: Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se zúčištěním DN přes 250 do 400 mm                                                |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 216.                                                                                                                                                                 | SP | 871310320 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150             | m   | 13,6  | 123,00   | 1 673   |
| Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150                                                              |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 217.                                                                                                                                                                 | SP | 871350320 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200             | m   | 48,4  | 130,00   | 6 292   |
| Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200                                                              |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 218.                                                                                                                                                                 | SP | 871360320 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250             | m   | 21,8  | 132,00   | 2 878   |
| Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250                                                              |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 219.                                                                                                                                                                 | SP | 871370320 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300             | m   | 264,0 | 136,00   | 35 904  |
| Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300                                                              |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 220.                                                                                                                                                                 | H  | DP900036W | SOLIDWALL PVC SN12 160x5,5mm 6M                                                             | ks  | 3,0   | 1 140,00 | 3 420   |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 221.                                                                                                                                                                 | H  | DP900046W | SOLIDWALL PVC SN12 200x6,9mm 6M                                                             | ks  | 9,0   | 1 686,00 | 15 174  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 222.                                                                                                                                                                 | H  | DP900056W | SOLIDWALL PVC SN12 250x8,6mm 6M                                                             | ks  | 4,0   | 2 560,00 | 10 240  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 223.                                                                                                                                                                 | H  | DP900066W | SOLIDWALL PVC SN12 315x10,8mm 6M                                                            | ks  | 45,0  | 3 655,00 | 164 475 |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |
| 224.                                                                                                                                                                 | SP | 877375211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300 | kus | 3,0   | 346,00   | 1 038   |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 300 |    |           |                                                                                             |     |       |          |         |



| Poř. Typ                                                                                                                                                             | Kód | Popis     | MJ                                                                                          | Výměra | Jedn. cena | Cena     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|--------|
| 225.                                                                                                                                                                 | SP  | 877375221 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300  | kus    | 17,0       | 535,00   | 9 095  |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 300  |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 226.                                                                                                                                                                 | SP  | 877365211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250 | kus    | 2,0        | 236,00   | 472    |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 250 |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 227.                                                                                                                                                                 | SP  | 877355211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 | kus    | 70,0       | 212,00   | 14 840 |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 228.                                                                                                                                                                 | SP  | 877355221 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200  | kus    | 1,0        | 352,00   | 352    |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 200  |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 229.                                                                                                                                                                 | SP  | 877315211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 | kus    | 23,0       | 194,00   | 4 462  |
| Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 230.                                                                                                                                                                 | H   | DF904043N | PVC SDR34 odbočka 45° 200x160                                                               | ks     | 1,0        | 476,00   | 476    |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 231.                                                                                                                                                                 | H   | DF904063N | PVC SDR34 odbočka 45° 315x160                                                               | ks     | 4,0        | 1 361,00 | 5 444  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 232.                                                                                                                                                                 | H   | DF904064N | PVC SDR34 odbočka 45° 315x200                                                               | ks     | 13,0       | 1 422,00 | 18 486 |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 233.                                                                                                                                                                 | H   | DF902007N | PVC SDR34 přesuvka 400                                                                      | ks     | 1,0        | 1 486,00 | 1 486  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 234.                                                                                                                                                                 | H   | DF906067N | PVC SDR34 redukce 315x400                                                                   | ks     | 1,0        | 3 790,00 | 3 790  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 235.                                                                                                                                                                 | H   | DF902003N | PVC SDR34 přesuvka 160                                                                      | ks     | 1,0        | 153,00   | 153    |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 236.                                                                                                                                                                 | H   | DF902004N | PVC SDR34 přesuvka 200                                                                      | ks     | 6,0        | 235,00   | 1 410  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 237.                                                                                                                                                                 | H   | DF902006N | PVC SDR34 přesuvka 315                                                                      | ks     | 1,0        | 818,00   | 818    |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 238.                                                                                                                                                                 | H   | DF903045N | PVC SDR34 koleno 45° 200                                                                    | ks     | 52,0       | 317,00   | 16 484 |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |
| 239.                                                                                                                                                                 | H   | SF201033W | PPKGB KOLENO 160/45°                                                                        | ks     | 16,0       | 176,00   | 2 816  |
| Plný popis:                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                             |        |            |          |        |

www.euroCAL C.cz



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                    | Kód | Popis                                                                                                        | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 240.                                                                                                                                                                                        | H   | DF907005N PVC SDR34 zátka čepová 250                                                                         | ks  | 1,0    | 236,00     | 236    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 241.                                                                                                                                                                                        | H   | 273 02000 Spojka AC 3208                                                                                     | ks  | 1,0    | 2 189,00   | 2 189  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 242.                                                                                                                                                                                        | H   | 273 02500 Spojka AC 2656                                                                                     | ks  | 9,0    | 1 502,00   | 13 518 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 243.                                                                                                                                                                                        | H   | 273 03000 Spojka AC 2101                                                                                     | ks  | 6,0    | 1 502,00   | 9 012  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 244.                                                                                                                                                                                        | H   | 26341000 Žlab kabelový z neměkčeného PVC 1000 x 120 x 80 mm - D+M                                            | kus | 15,0   | 196,00     | 2 940  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 245.                                                                                                                                                                                        | H   | 28341001 Vlko kabelového žlabu 1000 x 130 x 20 mm - D+M                                                      | kus | 15,0   | 27,00      | 405    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 246.                                                                                                                                                                                        | SP  | 894411121 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 | kus | 3,0    | 6 284,00   | 18 852 |
| Plný popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300                                        |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 247.                                                                                                                                                                                        | H   | 59224337 Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm                         | kus | 3,0    | 5 237,00   | 15 711 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 248.                                                                                                                                                                                        | H   | 59224381 Skruž betonová šachtová TBS-Q.1000/1000 SP D 100x100x12 cm                                          | kus | 1,0    | 1 258,00   | 1 258  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 249.                                                                                                                                                                                        | H   | 59224382 Skruž betonová šachtová TBS-Q.1000/500 SP D 100x50x12 cm                                            | kus | 3,0    | 764,00     | 2 292  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 250.                                                                                                                                                                                        | H   | 59224383 Skruž betonová šachtová TBS-Q.1000/250 SP D 100x25x12 cm                                            | kus | 3,0    | 498,00     | 1 494  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 251.                                                                                                                                                                                        | H   | 59224312 Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm                                        | kus | 3,0    | 975,00     | 2 925  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 252.                                                                                                                                                                                        | H   | 59224348 Těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000                                       | kus | 10,0   | 163,00     | 1 630  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 253.                                                                                                                                                                                        | SP  | 894812326 Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°                   | kus | 2,0    | 5 662,00   | 11 324 |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylénu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné 30 st., 60 st., 90 st. |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 254.                                                                                                                                                                                        | SP  | 894812327 Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T                       | kus | 5,0    | 6 663,00   | 33 315 |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylénu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru T              |     |                                                                                                              |     |        |            |        |
| 255.                                                                                                                                                                                        | SP  | 894812328 Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru X                       | kus | 1,0    | 7 603,00   | 7 603  |
| Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylénu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 s přítokem tvaru X              |     |                                                                                                              |     |        |            |        |



| Poř. Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 256.     | SP 894812332   | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachťová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm                                                                                                    | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachťová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm                               | kus | 7,0    | 3 112,00   | 21 784 |
|          |                | Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachťová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm                                    |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 257.     | SP 894812333   | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachťová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm                                                                                                    | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachťová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm                               | kus | 1,0    | 4 293,00   | 4 293  |
|          |                | Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachťová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm                                    |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 258.     | SP 894812339   | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachťové roury                                                                                                       | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachťové roury                                  | kus | 8,0    | 983,00     | 7 864  |
|          |                | Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachťové roury                              |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 259.     | SP 894812376   | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem - mříž s kalovým košem                                                                                | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem - mříž s kalovým košem           | kus | 2,0    | 4 760,00   | 9 520  |
|          |                | Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zařízení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem             |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 260.     | SP 894812378   | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem - logo města Jeseník                                                                      | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem - logo města Jeseník | kus | 6,0    | 7 127,00   | 42 762 |
|          |                | Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zařízení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 261.     | SP 899211113   | Osazení mříží s rámelem hmotnosti nad 100 do 150 kg                                                                                                                                      | Osazení mříží s rámelem hmotnosti nad 100 do 150 kg                                                                 | kus | 2,0    | 621,00     | 1 242  |
|          |                | Plný popis: Osazení litinových mříží s rámelem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg                                                                        |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 262.     | SP 899311113   | Osazení poklopů s rámelem hmotnosti nad 100 do 150 kg                                                                                                                                    | Osazení poklopů s rámelem hmotnosti nad 100 do 150 kg                                                               | kus | 9,0    | 460,00     | 4 140  |
|          |                | Plný popis: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámelem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg                                                       |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 263.     | SP 899623161   | Obetonování potrubí nebo zdla stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu                                                                                                        | Obetonování potrubí nebo zdla stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu                                   | m3  | 2,0    | 2 808,00   | 5 616  |
|          |                | Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdla stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25                                                                                     |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 264.     | H 55243442     | Poklop na vstupní šachtu litinový D400 GU - logo města Jeseník                                                                                                                           | Poklop na vstupní šachtu litinový D400 GU - logo města Jeseník                                                      | kus | 3,0    | 5 455,00   | 16 365 |
|          |                | Plný popis:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 265.     | MP 200-12-1000 | Ověření funkčnosti přípojky, např. kamera - jednotková cena                                                                                                                              | Ověření funkčnosti přípojky, např. kamera - jednotková cena                                                         | ks  | 1,0    | 2 728,00   | 2 728  |
|          |                | Plný popis:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 266.     | SP 895941111   | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální                                                                                                                  | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální                                             | kus | 5,0    | 1 211,00   | 6 055  |
|          |                | Plný popis: Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální                                                                                                      |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 267.     | H 59223852     | Dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm                                                                                                                    | Dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm                                               | kus | 5,0    | 211,00     | 1 055  |
|          |                | Plný popis:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 268.     | H 59223854     | Skrůž betonová pro uliční vpust s kalovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm                                                                                                       | Skrůž betonová pro uliční vpust s kalovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm                                  | kus | 5,0    | 283,00     | 1 415  |
|          |                | Plný popis:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 269.     | H 59223857     | Skrůž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm                                                                                                                       | Skrůž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm                                                  | kus | 5,0    | 179,00     | 895    |
|          |                | Plný popis:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 270.     | H 59223864     | Prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm                                                                                                               | Prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm                                          | kus | 5,0    | 151,00     | 755    |
|          |                | Plný popis:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |     |        |            |        |
| 271.     | H 55242140     | Mříž dešťová litinová 500 x 500 mm s rámelem, D400                                                                                                                                       | Mříž dešťová litinová 500 x 500 mm s rámelem, D400                                                                  | kus | 5,0    | 2 108,00   | 10 540 |
|          |                | Plný popis:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |     |        |            |        |



Poř. Typ Kód

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

272. H 28661816 Koš kalový pro silniční vpusť

1 kus 5,0 375,00 1 875

Plný popis:

009: Ostatní konstrukce a práce

273. SP 91624113

Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého

1 m 266,0 274,00 72 884

Plný popis:

274. SP 916111123

Osazení obrubny z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého

1 m 266,0 136,00 36 176

Plný popis:

275. SP 916991121

Lože pod obrubníky, krajníky nebo obrubny z dlažebních kostek z betonu prostého

1 m3 34,58 2 989,00 103 360

Plný popis:

276. SP 919735112

Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm

1 m 461,12 62,00 28 589

Plný popis:

277. SP 979021113

Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí

1 m 532,0 49,00 26 068

Plný popis:

278. SP 979071021

Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým při překopech ing sítí

1 m2 7,26 39,00 283

Plný popis:

099: Přesun hmot HSV

279. SP 997002511

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km

1 t 381,81 93,00 408 554

Plný popis:

280. SP 997002519

Připílatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot

1 t 4 581,72 11,00 50 399

Plný popis:

281. SP 997002611

Nakládání suti a vybouraných hmot

1 t 381,81 50,00 19 091

Plný popis:

282. SP 997221825

Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)

1 t 53,066 1 020,00 54 127

Plný popis:

283. SP 997221845

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

1 t 73,84 169,00 12 479

Plný popis:

284. SP 997221855

Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)

1 t 254,9 92,00 23 451

Plný popis:

285. SP 998276101

Přesun hmot pro trubi vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop

1 t 2 346,142 91,00 213 499

Plný popis:



| Poř. Typ                         | Kód               | Popis                                                                     | MJ     | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------|
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady |                   |                                                                           |        |        |            |        |
| 286.                             | ON 900-10-2000    | Plný popis:<br>Vytýčení inženýrské sítě dle PD                            | m      | 281,2  | 11,00      | 87 078 |
| 287.                             | ON 900-10-3000    | Plný popis:<br>Geodetické zaměření                                        | m      | 281,2  | 11,00      | 3 093  |
| 288.                             | ON 900-10-1000    | Plný popis:<br>Dokumentace skutečného provedení                           | m      | 281,2  | 27,00      | 7 592  |
| 289.                             | ON 900-10-3100-0  | Plný popis:<br>Zpracování geometrických plánů pro věcná břemena           | m      | 281,2  | 55,00      | 15 466 |
| 290.                             | ON 900-30-1000    | Plný popis:<br>Zařízení staveniště                                        | ks     | 1,0    | 10 910,00  | 10 910 |
| 291.                             | ON 900-70-1000    | Plný popis:<br>Vyřízení povolení zvláštního užívání                       | 1      | 1,0    | 1 637,00   | 1 637  |
| 292.                             | ON 900-70-2000    | Plný popis:<br>Poplatek za zvláštní užívání komunikace, nájem             | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| 293.                             | ON 900-80-1000    | Plný popis:<br>Dopravní značení                                           | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| 294.                             | ON 900-90-3000    | Plný popis:<br>Vytýčení sítí                                              | 1      | 1,0    | 3 273,00   | 3 273  |
| 295.                             | ON 900-50-1000    | Plný popis:<br>Inženýrská činnost během stavby                            | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| 296.                             | ON 900-90-4000    | Plný popis:<br>Průběžné čištění komunikace                                | 1      | 1,0    | 2 728,00   | 2 728  |
| 297.                             | ON 900-90-2000    | Plný popis:<br>Fotodokumentace stavby                                     | 1      | 1,0    | 1 091,00   | 1 091  |
| 298.                             | ON 900-10-9000-00 | Plný popis:<br>Terénní úpravy, uvedení dotčených ploch do původního stavu | soubor | 1,0    | 10 910,00  | 10 910 |
| 299.                             | ON 900-20-1000    | Plný popis:<br>Rázové zatěžovací zkoušky LDD                              | ks     | 18,0   | 546,00     | 9 828  |
| 300.                             | ON 900-40-1000    | Plný popis:<br>Statické zatěžovací zkoušky                                | ks     | 2,0    | 5 455,00   | 10 910 |







| Poř. Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                     | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena   |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|--------|
| 316.     | SP 151101111 | Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezovitost, hloubky do 2 m                                              |    |         |            |        |
|          |              | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                               | m2 | 223,11  | 10,00      | 2 231  |
| 317.     | SP 161101101 | Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m                                 |    |         |            |        |
|          |              | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                         | m3 | 45,26   | 24,00      | 1 086  |
| 318.     | SP 162301102 | Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby                                                                                |    |         |            |        |
|          |              | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie                                                                                                        | m3 | 16,961  | 63,00      | 1 069  |
| 319.     | SP 162301152 | Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000    |    |         |            |        |
|          |              | Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m - mezideponie                                                                                                         | m3 | 7,269   | 81,00      | 589    |
| 320.     | SP 162701105 | Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000    |    |         |            |        |
|          |              | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                     | m3 | 47,348  | 123,00     | 5 824  |
| 321.     | SP 162701109 | Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 |    |         |            |        |
|          |              | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                          | m3 | 142,044 | 13,00      | 1 847  |
| 322.     | SP 162701155 | Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost                      |    |         |            |        |
|          |              | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7                                                                                                                     | m3 | 20,292  | 159,00     | 3 226  |
| 323.     | SP 162701159 | Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 |    |         |            |        |
|          |              | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                          | m3 | 60,876  | 16,00      | 974    |
| 324.     | SP 167101102 | Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost                      |    |         |            |        |
|          |              | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                                                                                                                         | m3 | 175,966 | 29,00      | 5 103  |
| 325.     | SP 167101152 | Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                        |    |         |            |        |
|          |              | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3                                                                                                                                         | m3 | 34,83   | 43,00      | 1 498  |
| 326.     | SP 171201101 | Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7                                                        |    |         |            |        |
|          |              | Uložení sypaniny do násypů nez hutněných                                                                                                                                                  | m3 | 24,23   | 21,00      | 509    |
| 327.     | SP 171201201 | Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin                                                       |    |         |            |        |
|          |              | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                               | m3 | 67,64   | 16,00      | 1 082  |
| 328.     | SP 171201211 | Plný popis: Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                   |    |         |            |        |
|          |              | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                            | t  | 121,75  | 84,00      | 10 227 |
| 329.     | SP 174101101 | Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                         |    |         |            |        |
|          |              | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                           | m3 | 69,68   | 87,00      | 6 062  |
| 330.     | H 58344170   | Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                      |    |         |            |        |
|          |              | Štěrkodrt frakce 0-32 třída B                                                                                                                                                             | t  | 90,9    | 212,00     | 19 271 |



| Poř. Typ                                                                                                                                                                                                  | Kód | Popis     |                                                                                                   | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------|
| 331.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu       | m3 | 26,73  | 240,00     | 6 415 |
| Plyný popis: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem příslušným podle výkopu vzhledem do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv tloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození   |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 332.                                                                                                                                                                                                      | H   | 58337310  | Štěrkokopsek frakce 0-4 třída B                                                                   | t  | 53,46  | 171,00     | 9 142 |
| Plyný popis:                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 333.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 181102301 | Úprava pláňe v zářezech bez zhutnění                                                              | m2 | 66,83  | 17,00      | 1 136 |
| Plyný popis: Úprava pláňe na stavebních účelích v zářezích mimo skalních bez zhutnění                                                                                                                     |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 334.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 181111111 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 97,95  | 24,00      | 2 351 |
| Plyný popis: Plošná úprava terénu v zemine tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 335.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 181202305 | Úprava pláňe na násypch se zhutněním                                                              | m2 | 66,83  | 23,00      | 1 537 |
| Plyný popis: Úprava pláňe na stavebních účelích na násypch se zhutněním                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 336.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 181301103 | Rozproštění ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5                | m2 | 19,59  | 60,00      | 1 175 |
| Plyný popis: Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm                                                             |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 337.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 181411131 | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                  | m2 | 97,95  | 17,00      | 1 665 |
| Plyný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně útažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                 |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 338.                                                                                                                                                                                                      | H   | 00572410  | Osivo směs travní parková rekreační                                                               | kg | 2,45   | 119,00     | 292   |
| Plyný popis:                                                                                                                                                                                              |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| <b>002: Základy</b>                                                                                                                                                                                       |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 339.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 275321117 | Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30                                                             | m3 | 0,918  | 3 600,00   | 3 303 |
| Plyný popis: Základové konstrukce z betonu železobetonu patky a bloky ve výkopu nebo na hlavních pilot C 25/30                                                                                            |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 340.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 275351215 | Zřízení bednění stěn základových pater                                                            | m2 | 7,34   | 546,00     | 4 008 |
| Plyný popis: Bednění základových stěn pater svislé nebo šikmé (odkloněné), přídovsné přímé nebo zolomené ve volných nebo zopážených jámách, výhách, šachtách, včetně případných vzpěr a zřízení           |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 341.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 275351216 | Odstranění bednění stěn základových pater                                                         | m2 | 7,34   | 109,00     | 800   |
| Plyný popis: Bednění základových stěn pater svislé nebo šikmé (odkloněné), přídovsné přímé nebo zolomené ve volných nebo zopážených jámách, výhách, šachtách, včetně případných vzpěr a odstranění        |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 342.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 275362021 | Výztuž základových pater svařovanými sítěmi Karí                                                  | t  | 0,032  | 29 021,00  | 929   |
| Plyný popis: Výztuž základů pater ze svařovaných sítí z drátů typu KARÍ                                                                                                                                   |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| <b>004: Vodovodné konstrukce</b>                                                                                                                                                                          |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 343.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                                      | m3 | 6,68   | 781,00     | 5 217 |
| Plyný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm                                                                                           |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |
| 344.                                                                                                                                                                                                      | SP  | 451561111 | Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl. do 100 mm                                 | m2 | 24,1   | 101,00     | 2 434 |
| Plyný popis: Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm                                                                                                                           |     |           |                                                                                                   |    |        |            |       |



| Poř. Typ                   | Kód | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| <b>005: Komunikace</b>     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |        |
| 345.                       | SP  | 565175111 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m<br><i>Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm</i>                                                                                    | m2  | 21,35  | 495,00     | 10 568 |
| 346.                       | SP  | 591411111 Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva<br><i>Plný popis: Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevně, s ložem tl. do 40 mm z kameniva</i>                                                            | m2  | 10,1   | 299,00     | 3 020  |
| 347.                       | SP  | 596211110 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2<br><i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m</i>                 | m2  | 14,0   | 201,00     | 2 814  |
| <b>006: Úpravy povrchu</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |        |
| 348.                       | SP  | 628613111 Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní Zvrchní syntetický nátěr do 50 m2 - nátěr chráničky, TZ D.1.1<br><i>Plný popis: Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prachu a nečistot plochy jednotlivě</i> | m2  | 15,43  | 795,00     | 12 267 |
| <b>008: Trubní vedení</b>  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |        |
| 349.                       | SP  | 850245121 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80<br><i>Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80</i>                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,0    | 2 629,00   | 2 629  |
| 350.                       | SP  | 857242121 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80<br><i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>                                                                                                        | kus | 9,0    | 546,00     | 4 914  |
| 351.                       | SP  | 857244121 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80<br><i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>                                                                                                          | kus | 1,0    | 818,00     | 818    |
| 352.                       | H   | PRIO90NXXX VOLNÁ PŘÍRUBA D 90/ D80 (K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU)<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 5,0    | 300,00     | 1 500  |
| 353.                       | H   | 79741008016 SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ - 100/80 (104-132/85-105)<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 1,0    | 5 209,00   | 5 209  |
| 354.                       | H   | 810008000116 PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT - 80-1"<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,0    | 441,00     | 441    |
| 355.                       | H   | 851008008016 TVAROVKA T KUS - 80-80<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,0    | 1 358,00   | 1 358  |
| 356.                       | H   | 850008020016 TVAROVKA FF KUS - 80/200<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1,0    | 688,00     | 688    |
| 357.                       | H   | 504908000016 8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ - 80 - 8/8 DÍRY<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,0    | 958,00     | 958    |



Poř. Typ Kód

Popis

MJ

Výměra

Jedn. cena

Cena

|                                                                                                                                                                     |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------|
| 358.                                                                                                                                                                | SP | 871241121    | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm | m   | 72,6   | 109,00   | 7 913  |
| Plný popis: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 90 mm                          |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 359.                                                                                                                                                                | SP | 871161121    | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm | m   | 13,5   | 55,00    | 743    |
| Plný popis: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm                          |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 360.                                                                                                                                                                | H  | VP503082W    | Wavin TS voda SDR11 90x8,2 12m                                                                 | m   | 74,778 | 239,00   | 17 872 |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 361.                                                                                                                                                                | H  | VP403033W    | SafeTech RC voda SDR11 32x3,0 100m BC                                                          | m   | 13,905 | 26,00    | 362    |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 362.                                                                                                                                                                | SP | 877241121    | Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm    | kus | 35,0   | 109,00   | 3 815  |
| Plný popis: Montáž elektrovarovky na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 90 mm |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 363.                                                                                                                                                                | H  | SLN090XXXX   | LEMOVÝ NÁKRUŽEK D 90 - 90                                                                      | m   | 5,0    | 151,00   | 755    |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 364.                                                                                                                                                                | H  | FF485617W    | Elektrokoleno 90° 90                                                                           | ks  | 21,0   | 171,00   | 3 591  |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 365.                                                                                                                                                                | H  | FF485710W    | Elektrospojka PE100 SDR11 90                                                                   | ks  | 1,0    | 478,00   | 478    |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 366.                                                                                                                                                                | H  | FF485620W    | Elektrokoleno 45° 90                                                                           | ks  | 1,0    | 546,00   | 546    |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 367.                                                                                                                                                                | H  | FF485623W    | Elektro T-kus rovnoměrný 90                                                                    | ks  | 1,0    | 546,00   | 546    |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 368.                                                                                                                                                                | H  | FF071013W    | Oblouk 60° PE100 SDR11 90                                                                      | ks  | 1,0    | 1 727,00 | 1 727  |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 369.                                                                                                                                                                | H  | FFD51013W    | Oblouk 45° PE100 RC SDR11 90                                                                   | ks  | 2,0    | 963,00   | 1 926  |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 370.                                                                                                                                                                | SP | 891241111    | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                               | kus | 3,0    | 546,00   | 1 638  |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v suchách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80                          |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 371.                                                                                                                                                                | SP | 891247111    | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                               | kus | 1,0    | 546,00   | 546    |
| Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                   |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 372.                                                                                                                                                                | H  | 400208000016 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ - 80                                                                 | kus | 3,0    | 4 440,00 | 13 320 |
| Plný popis:                                                                                                                                                         |    |              |                                                                                                |     |        |          |        |
| 373.                                                                                                                                                                | H  | 950205010003 | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 - 1,8 - 50-100 (1,3-1,8m)                                   | kus | 3,0    | 906,00   | 2 718  |



| Poř. Typ | Kód | Popis                                                                                                        | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------|
| 374.     | H   | K24008015016<br>Plný popis: HYDRANT DUO PODZEMNÍ - 80/1,5 m                                                  | kus | 1,0    | 15 836,00  | 15 836 |
| 375.     | SP  | 891163221<br>Plný popis: Montáž ventilů odvězdušňovacích závitových DN 25                                    | kus | 1,0    | 22,00      | 22     |
| 376.     | H   | 987600100016<br>Plný popis: Ventil odvězdušňovací PN 1-16 - 1" PN 1-16                                       | kus | 1,0    | 2 279,00   | 2 279  |
| 377.     | SP  | 891249111<br>Plný popis: Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80                         | kus | 2,0    | 923,00     | 1 846  |
| 378.     | H   | 525009000216<br>Plný popis: PAS NAVRTÁVACÍ HAKU - 90-2"                                                      | kus | 2,0    | 1 275,00   | 2 550  |
| 379.     | SP  | 891163111<br>Plný popis: Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25                              | kus | 3,0    | 129,00     | 387    |
| 380.     | H   | 268100100016<br>Plný popis: ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY - 2"-6/4"                                   | kus | 2,0    | 1 422,00   | 2 844  |
| 381.     | H   | 960113018004<br>Plný popis: SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 - 3/4"-2" (1,3-1,8m)           | kus | 2,0    | 623,00     | 1 246  |
| 382.     | H   | 55111423<br>Plný popis: Uzávěr kulový zahradní typ 08003 PN 15, 1"                                           | kus | 1,0    | 140,00     | 140    |
| 383.     | SP  | 877161121<br>Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm | kus | 5,0    | 55,00      | 275    |
| 384.     | H   | 622103206416<br>Plný popis: TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-32                                               | kus | 2,0    | 283,00     | 566    |
| 385.     | H   | 630003203216<br>Plný popis: TVAROVKA ISO SPOJKA - 32-32                                                      | kus | 2,0    | 376,00     | 752    |
| 386.     | H   | 55128594<br>Plný popis: Dvojsuvka, mosaz R189 1"                                                             | kus | 1,0    | 79,00      | 79     |
| 387.     | SP  | 892241111<br>Plný popis: Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                                 | m   | 72,6   | 11,00      | 799    |
| 388.     | SP  | 892273121<br>Plný popis: Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                           | m   | 72,6   | 11,00      | 799    |
| 389.     | SP  | 892372111<br>Plný popis: Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                   | kus | 2,0    | 6 601,00   | 13 202 |







| Poř. Typ                               | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena           |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|----------------|
| 407.                                   | SP 899914113   | Montáž ocelové chráničky D 273 x 10 mm<br><i>Plný popis: Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 273 x 10 mm</i>                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 18,0   | 1 440,00   | 25 920         |
| 408.                                   | H 14226104     | Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D273 tl 10,0 mm<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 18,0   | 2 557,00   | 46 026         |
| 409.                                   | SP 899911101   | Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm<br><i>Plný popis: Kluzné objímky (pořídní sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm</i>                                                                                                                                                            | kus | 13,0   | 190,00     | 2 470          |
| 410.                                   | SP 899911111   | Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg<br><i>Plný popis: Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích opod. hmotností jednotlivě do 5 kg</i>                                                                                                                         | kg  | 10,0   | 189,00     | 1 890          |
| 411.                                   | H 286 05550    | Zajištění chráničky k bet. základu - pásovina na chem. kotvu, viz. TZ<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 2,0    | 1 091,00   | 2 182          |
| 412.                                   | H 286 08200    | Vyplnění chráničky PUR pěnou - dle TZ, D.1.1<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 18,0   | 960,00     | 17 280         |
| 413.                                   | MP 200-11-1900 | Montáž oplechování vzdušníku - dle PD, TZ + D.2b.3.2<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 1,0    | 1 964,00   | 1 964          |
| 414.                                   | H 286 12750    | Klempířský výrobek - plechová skříňka s dvířky, tepelně izolovaná, TZ + D.2b.3.2<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 1,0    | 3 142,00   | 3 142          |
| 415.                                   | H 286 13000    | Klempířský výrobek - oplechování druhé strany chráničky, i s tep. izolací - TZ + D.2b.2.3<br><i>Plný popis:</i>                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 1,0    | 1 637,00   | 1 637          |
| <b>009: Ostatní konstrukce a práce</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |                |
| 416.                                   | SP 916241213   | Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého<br><i>Plný popis: Osazení obrubníku kamenného se řízením lože, s vyplněním a zatříděním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky</i>                                                               | m   | 6,0    | 221,00     | 8 592<br>1 326 |
| 417.                                   | SP 916991121   | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého<br><i>Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tl. C 12/15</i>                                                                                                                                                                | m3  | 0,54   | 2 989,00   | 1 614          |
| 418.                                   | SP 919735112   | Řezání stávajícího živiceho krytu hl do 100 mm<br><i>Plný popis: Řezání stávajícího živiceho krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</i>                                                                                                                                                                                                                 | m   | 44,84  | 62,00      | 2 780          |
| 419.                                   | SP 969011131   | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125 - i s likvidací<br><i>Plný popis: Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm</i>                                                                                                                                                                                                        | m   | 12,4   | 43,00      | 533            |
| 420.                                   | SP 979021113   | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí<br><i>Plný popis: Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíem očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek</i> | m   | 6,0    | 49,00      | 294            |
| 421.                                   | SP 979071031   | Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžkým nebo MV při překopech ing sítí<br><i>Plný popis: Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>                                                       | m2  | 10,1   | 122,00     | 1 232          |



| Por. Typ                                                                                                                                                                                                | Kód | Popis         | MJ                                                                                            | Výměra | Jedn. cena | Cena      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|--------|
| 422.                                                                                                                                                                                                    | SP  | 979054451     | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého               | m2     | 14,0       | 58,00     | 812    |
| Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s očištěním a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 423.                                                                                                                                                                                                    | SP  | 997002511     | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km | t      | 34,74      | 93,00     | 3 231  |
| 099: Přesun hmot HSV                                                                                                                                                                                    |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                                             |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 424.                                                                                                                                                                                                    | SP  | 997002519     | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot                                         | t      | 416,88     | 11,00     | 4 586  |
| Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km                                         |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 425.                                                                                                                                                                                                    | SP  | 997002611     | Nakládání suti a vybouraných hmot                                                             | t      | 34,74      | 50,00     | 1 737  |
| Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění                                                                                                           |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 426.                                                                                                                                                                                                    | SP  | 997221825     | Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)                           | t      | 3,2        | 1 020,00  | 3 264  |
| Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového                                                                                                              |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 427.                                                                                                                                                                                                    | SP  | 997221845     | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)                      | t      | 4,27       | 169,00    | 722    |
| Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů                                                                                                         |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 428.                                                                                                                                                                                                    | SP  | 997221855     | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)                                 | t      | 27,27      | 92,00     | 2 509  |
| Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva                                                                                                                    |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 429.                                                                                                                                                                                                    | SP  | 998276101     | Přesun hmot pro trubič vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                        | t      | 180,299    | 91,00     | 16 407 |
| Plný popis: Přesun hmot pro trubič vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skelaminerálních pro vodorovný nebo kanalizační v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                        |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                                        |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 430.                                                                                                                                                                                                    | ON  | 900-10-2000   | Vytýčení inženýrské sítě dle PD                                                               | m      | 68,8       | 11,00     | 44 250 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                             |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 431.                                                                                                                                                                                                    | ON  | 900-10-3000   | Geodetické zaměření                                                                           | m      | 68,8       | 11,00     | 757    |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                             |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 432.                                                                                                                                                                                                    | ON  | 900-10-1000   | Dokumentace skutečného provedení                                                              | m      | 68,8       | 27,00     | 1 858  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                             |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 433.                                                                                                                                                                                                    | ON  | 900-10-3100-0 | Zpracování geometrických plánů pro věcná břemena                                              | m      | 68,8       | 55,00     | 3 784  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                             |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 434.                                                                                                                                                                                                    | ON  | 900-30-1000   | Zařízení staveniště                                                                           | ks     | 1,0        | 10 910,00 | 10 910 |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                             |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |
| 435.                                                                                                                                                                                                    | ON  | 900-70-1000   | Výřízení povolení zvláštního užívání                                                          | 1      | 1,0        | 1 637,00  | 1 637  |
| Plný popis:                                                                                                                                                                                             |     |               |                                                                                               |        |            |           |        |



| Poř. Typ    | Kód               | Popis                                                      | MJ     | Výměra | Jedn. cena | Cena   |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------|
| 436.        | ON 900-70-2000    | Poplatek za zvláštní užívání komunikace, nájmy             | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| Plný popis: |                   |                                                            |        |        |            |        |
| 437.        | ON 900-80-1000    | Dopravní značení                                           | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| Plný popis: |                   |                                                            |        |        |            |        |
| 438.        | ON 900-90-3000    | Vytváření sítí                                             | 1      | 1,0    | 3 273,00   | 3 273  |
| Plný popis: |                   |                                                            |        |        |            |        |
| 439.        | ON 900-50-1000    | Inženýrská činnost během stavby                            | 1      | 1,0    | 2 182,00   | 2 182  |
| Plný popis: |                   |                                                            |        |        |            |        |
| 440.        | ON 900-90-4000    | Průběžné čištění komunikace                                | 1      | 1,0    | 2 728,00   | 2 728  |
| Plný popis: |                   |                                                            |        |        |            |        |
| 441.        | ON 900-90-2000    | Fotodokumentace stavby                                     | 1      | 1,0    | 1 091,00   | 1 091  |
| Plný popis: |                   |                                                            |        |        |            |        |
| 442.        | ON 900-10-9000-00 | Terénní úpravy, uvedení dotčených ploch do původního stavu | soubor | 1,0    | 10 910,00  | 10 910 |
| Plný popis: |                   |                                                            |        |        |            |        |

## SO\_04: Konečná oprava vozovky

### 001: Zemní práce

|                                                                                                                                                                                       |              |                                                                                     |    |         |       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---------|
| 443.                                                                                                                                                                                  | SP 113154353 | Frézování živiničného krytu tl 50 mm průh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase | m2 | 1 523,0 | 69,00 | 105 087 |
| Plný popis: Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase průh šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm |              |                                                                                     |    |         |       |         |

### 005: Komunikace

|                                                                                                                                                            |              |                                                                                              |    |         |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|---------|
| 444.                                                                                                                                                       | SP 573211111 | Postřik živiničny spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                               | m2 | 1 523,0 | 9,00   | 13 707  |
| Plný popis: Postřik živiničny spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silnějšího, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2                                        |              |                                                                                              |    |         |        |         |
| 445.                                                                                                                                                       | SP 577144131 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 1 523,0 | 364,00 | 554 372 |
| Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v průh šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm |              |                                                                                              |    |         |        |         |

### 009: Ostatní konstrukce a práce

|                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                      |   |       |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 446.                                                                                                                                                                                                      | SP 919731121 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl do 50 mm                  | m | 425,6 | 27,00  | 11 491 |
| Plný popis: Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm                                                                        |              |                                                                                      |   |       |        |        |
| 447.                                                                                                                                                                                                      | SP 919121212 | Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu | m | 425,6 | 128,00 | 54 477 |
| Plný popis: Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezivního nájeřu bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm |              |                                                                                      |   |       |        |        |



| Poř. Typ                                                                                                                                             | Kód | Popis     |                                                                                            |  |  | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|--------|------------|--------|---------|
| 099: Přesun hmot HSV                                                                                                                                 |     |           |                                                                                            |  |  |    |        |            |        |         |
| 448.                                                                                                                                                 | SP  | 997211611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                               |  |  |    | t      | 152,3      | 115,00 | 120 690 |
| Plyný popis: Nakládání suti nebo vyhozených hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti                                                  |     |           |                                                                                            |  |  |    |        |            |        |         |
| 449.                                                                                                                                                 | SP  | 997241531 | Vodorovné přemístění suti do 7 km                                                          |  |  |    | t      | 152,3      | 377,00 | 57 417  |
| Plyný popis: Doprava vyhozených hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost do 7 km                                          |     |           |                                                                                            |  |  |    |        |            |        |         |
| 450.                                                                                                                                                 | SP  | 997241539 | Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km                                                         |  |  |    | t      | 913,8      | 8,00   | 7 310   |
| Plyný popis: Doprava vyhozených hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další 1 km přes 7 km   |     |           |                                                                                            |  |  |    |        |            |        |         |
| 451.                                                                                                                                                 | SP  | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)                   |  |  |    | t      | 152,3      | 169,00 | 25 739  |
| Plyný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů                                                     |     |           |                                                                                            |  |  |    |        |            |        |         |
| 452.                                                                                                                                                 | SP  | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným |  |  |    | t      | 198,586    | 64,00  | 12 710  |
| Plyný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu |     |           |                                                                                            |  |  |    |        |            |        |         |



# **Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady**

| Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Zhotovitel               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.</b><br>Tyršova 248/16, 790 01 Jeseník<br>IČ: 651 38 066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Název:<br>Sídlo:<br>IČO: |
| Na základě článku X. ZÁRUKA ZA JAKOST Smlouvy o dílo ze dne ..... nastupujeme dnem<br>doručení tohoto protokolu k odstranění reklamované vady díla:<br>A) OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK<br>B) OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ, JESENÍK (I. ETAPA)                                                                                                                                                                              |                          |
| <b>Délka záruční doby díla dle Smlouvy o dílo:</b> 60 měsíců<br><b>Ukončení realizace díla (předání stavby):</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| 1) <b>Název reklamované vady:</b><br><br>2) <b>Datum doručení reklamace objednatelem:</b><br><br>3) <b>Popis způsobu odstranění reklamované vady:</b><br><br>4) <b>Termín odstranění reklamované vady</b> (nesmí být pozdější než termín uvedený v reklamaci objednatele):<br><br>5) <b>Poznámka:</b><br><br>6) <b>V případě, že zhotovitel reklamovanou vadu neuznává, popíše níže důvody neuznání reklamované vady</b> (v tomto případě nevyplňuje odrážky 3 – 5): |                          |
| <b>Datum a podpis zhotovitele:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Datum a podpis objednatele prokazující doručení tohoto protokolu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |