

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                                                                                                                                                                |  |
| Změnový list                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       | ZL č. 3-2                                                                                                                                                      |  |
| Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                                                                                                                                                |  |
| Komu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TEPVOS, spol. s r.o.                  | Datum: 4.6. 2012                                                                                                                                               |  |
| Odesláno/                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                                                                                                |  |
| předáno:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                                                                                                                                                |  |
| Stavební objekt (provozní soubor):                                                                                                                                                                                                                                                                             | SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1,.... |                                                                                                                                                                |  |
| Odkazy:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | na specifikaci:                       |                                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | na výkresy:                           | Projektová dokumentace změny - RDS                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | na rozp. podklady:                    | Výkaz výměr změny                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | na jinou část smlouvy:                |                                                                                                                                                                |  |
| <b>ZMĚNA – popis změny:</b><br><u>Popis změny:</u> Stoky S1, S1-1, S1-1-1, ..... – změna počtu a celkové délky odboček pro přípojky<br><br>Součástí oznámení změny je: 1) Stanovisko projektanta<br>2) Zákres změn do PD<br>3) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =<br><b>plus 30 097,16 Kč bez DPH</b> |                                       |                                                                                                                                                                |  |
| Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |                                                                                                                                                                |  |
| Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                |  |
| Vyjádření dotčených:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                |  |
| Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí<br>Datum: 4.6. 2012<br>„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – Kanalizace a ČOV“<br>Borečská 667/78<br>186 00 Praha 8                                                                                                                                                            |                                       | Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí<br>Datum: 4.6. 2012<br>AQUA PROCON s.r.o.<br>divize Praha<br>Dukelských hrdinů 12<br>170 00 Praha 7, ČR<br>IČ: 024696401 |  |
| Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí<br>Datum: 4.6. 2012<br>ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV<br>SPRÁVCE STAVBY<br>d.p.s. - projektová a inženýrská s.s.<br>Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc                                                                                                                |                                       | Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí<br>Datum: 5.6. 2012                                                                                                      |  |



**„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“**  
**Pan Bronislav Hána**  
**Pobřežní 667/78**  
**186 00 Praha 8**

Datum: 12. 09. 2012  
 Vyřizuje: Ing. Kozická, 739 002 556

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV**  
**3 – Dlouhá Třebová - kanalizace**  
**Stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 3-2**  
**SO 3.11 – STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5,**  
**P1, P9, VÝTLAKY T1, T9**  
**- změna počtu a celkové délky odboček pro přípojky**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke změnovému listu č.3-2.

Celková délka a počet odboček pro domovní přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS. V RDS je počet odboček o 8 ks menší a celková délka odboček o 1,5 m kratší.

Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zapracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a po zpracování ZDS.

Dle předpokladu byla uvažována průměrná délka odbočky pro domovní přípojky 4,5 m, jednalo se o 77 ks odboček DN 150 celkové délky 342 m.

Po provedení průzkumu a po zpracování projektů přípojek vychází skutečná průměrná délka odbočky 4,95 m. Bylo zjištěno, že některé stávající odlehle nemovitosti využijí stávající kanalizační přípojky, které se vzhledem k prostorovým možnostem v komunikaci připojí formou sdružené přípojky pro více nemovitostí.

Dále bylo zjištěno, že některé stávající přípojky mají světlost DN 200, jedná se o odbočky pro č.p 8, 15, 218, 251, 341 oproti předpokládanému DN 150.

Další změnou oproti ZDS je pak skutečnost, že některé odbočky jsou situovány v místě s větší hloubkou uložení stoky, než byl předpoklad v ZDS – např. při připojení nemovitosti situované na křižovatce do jiné stoky.

V souhrnu se oproti ZDS odečítá 36,2 m odboček DN 150 a přičítá 34,5 m odboček DN 200.

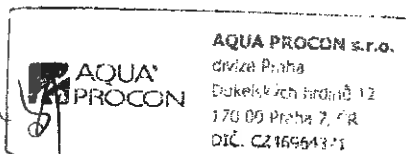
Zvětšení dimenze odboček a zvětšení podílu odboček v situovaných v hlubších částech stok v rámci SO 3.11 mají za následek zvýšení objemu výkopových prací a tudíž i ceny oproti předpokladům v ZDS.

Výše uvedené skutečnosti nemohl projektant v době zpracování ZDS předvídat, jelikož průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS.

Z výše uvedených důvodů se změnovým listem č.3-2 souhlasíme.

S pozdravem

*Daniel Kozický*  
 Daniel Kozický



Sídlo Brno

Divize Praha

AQUA PROCON s.r.o.  
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
 Tel.: +420 541 426 011  
 fax: +420 541 426 012  
 e-mail: [info@aquaprocon.cz](mailto:info@aquaprocon.cz)

AQUA PROCON s.r.o.  
 Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha  
 Tel.: +420 220 879 819  
 fax: +420 226 712 140  
 e-mail: [info.praha@aquaprocon.cz](mailto:info.praha@aquaprocon.cz)

IČ: 46964371  
 DIČ: CZ46964371  
 Brno-venkov č. ú.: 24301- 641/0100  
 Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném  
 Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

| Pol.                                                                                             | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství ZDS | Množství RDS | Jednot. cena (ZDS) | Jednot. cena (RDS) | Celková cena (ZDS) | Celková cena (RDS) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| SO 3.11 STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P5, TU1, TU5, VÝTLAKY T1, T9 |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    |                    |
| <b>STOKY</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    |                    |
| <b>Zemní práce</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    |                    |
| 1                                                                                                | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpadel jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby   | kpl | 1,00         | 1,00         | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 2                                                                                                | Dočasně zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                          | m   | 87,80        | 87,80        | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 3                                                                                                | Dočasně zajištění kabelu - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                       | m   | 19,20        | 19,20        | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 4                                                                                                | Příplatek za tížné hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                     | m3  | 443,04       | 443,04       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 5                                                                                                | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od pojezdové osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3  | 2 975,32     | 2 975,32     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 6                                                                                                | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od pojezdové osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3  | 940,55       | 940,55       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 7                                                                                                | Protlačení trub ochranné do DN500                                                                                                                                                                                                                  | m   | 14,50        | 14,50        | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 8                                                                                                | Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                             | m2  | 7 375,80     | 7 375,80     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 9                                                                                                | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                              | m2  | 7 375,80     | 7 375,80     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 10                                                                                               | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                      | m3  | 1 636,43     | 1 636,43     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 11                                                                                               | Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                      | m3  | 517,30       | 517,30       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 12                                                                                               | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na skládku a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                             | m3  | 755,88       | 755,88       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 13                                                                                               | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                               | m3  | 2 219,44     | 2 219,44     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 14                                                                                               | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                               | m3  | 940,55       | 940,55       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 15                                                                                               | Zásep jam, rýh, áacnet se zhuštění/m                                                                                                                                                                                                               | m3  | 2 423,37     | 2 423,37     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 16                                                                                               | Obsep potrubí bez pronozování sypání                                                                                                                                                                                                               | m3  | 927,97       | 927,97       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 17                                                                                               | Úprava plané v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění                                                                                                                                                                                                   | m2  | 103,66       | 103,66       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 18                                                                                               | Trubka podšité svaz DN406,4x5mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                        | m   | 15,95        | 15,95        | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 19                                                                                               | Vhodný zasypaný materiál pro zpětné zásep                                                                                                                                                                                                          | m3  | 39,56        | 39,56        | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 20                                                                                               | Vhodný zasypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytříděné zeminy z výkopu a recyklatu dle TP146                                                                                                                                 | T   | 1 336,38     | 1 336,38     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 21                                                                                               | Štěrkopek frakce 0-15                                                                                                                                                                                                                              | T   | 1 721,72     | 1 721,72     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 22                                                                                               | Štěrkořík, kamenný 0-33                                                                                                                                                                                                                            | T   | 1 691,37     | 1 691,37     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| <b>Zemní práce celkem :</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    | 0,00               |
| <b>Přípravné a přídružené práce</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    |                    |
| 23                                                                                               | Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                      | m2  | 1 823,22     | 1 823,22     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 24                                                                                               | Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                      | m2  | 1 823,22     | 1 823,22     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 25                                                                                               | Vytřídění obrub chodníků včetně odvozu na medeponi a zpět                                                                                                                                                                                          | m   | 278,17       | 278,17       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 26                                                                                               | Vodorovná oprava suš. po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                              | t   | 866,03       | 866,03       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 27                                                                                               | Poplatek za skládku stavební suš.                                                                                                                                                                                                                  | t   | 866,03       | 866,03       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| <b>Přípravné a přídružené práce celkem :</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    | 0,00               |
| <b>Přípravné a přídružené práce - živice</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    |                    |
| 28                                                                                               | Odstanění podkladu nad 200 m2, živiceho 1,5 cm                                                                                                                                                                                                     | m2  | 1 600,01     | 1 600,01     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 29                                                                                               | Frézování křtu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                  | m2  | 2 971,79     | 2 971,79     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 30                                                                                               | Řezání stavebního živiceho křtu tl. do 5 cm zlati styč. apar. asfaltovou závlivkou a posypem                                                                                                                                                       | m   | 2 551,87     | 2 551,87     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 31                                                                                               | Řezání stavebního živiceho křtu tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                      | m   | 2 455,87     | 2 455,87     | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 32                                                                                               | Vodorovná oprava suš. po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                              | t   | 537,19       | 537,19       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 33                                                                                               | Poplatek za recykaci                                                                                                                                                                                                                               | t   | 537,19       | 537,19       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| <b>a Přípravné a přídružené práce - živice celkem :</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    | 0,00               |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    |                    |
| 34                                                                                               | Lože pod potrub. ze štěrkoisku do 63 mm                                                                                                                                                                                                            | m3  | 314,30       | 314,30       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 35                                                                                               | Desky podkladní pod šachy C12/15 d. 10cm                                                                                                                                                                                                           | m3  | 17,05        | 17,05        | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 36                                                                                               | Žalo kabelový přístrojovaný zař. štěrkoiskem včetně dodávky žlabu a poklopu                                                                                                                                                                        | m   | 80,20        | 80,20        | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| 37                                                                                               | Trativoc z PVC drenážních trubek, lože a obsep štěrkoiskem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací                                                                                                                                                        | m   | 145,33       | 145,33       | 0,000              | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |              |                    |                    |                    | 0,00               |

| Pol                                          | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m.j. | Množství ZDS | Množství RDŠ |         | Jedn. cena Kč/m | Celková cena RDŠ Kč |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|---------|-----------------|---------------------|
| Trubní vedení                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |              |         |                 |                     |
| 38                                           | Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráněčky, DN 250 vč. středních objímek a uzavření konců chráněček                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 14,50        | 14,50        | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 39                                           | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 18,20        | 18,20        | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 40                                           | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1 435,09     | 1 435,09     | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 41                                           | Zkouška těsnosti: kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1 453,29     | 1 453,29     | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 42                                           | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1 453,29     | 1 453,29     | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 43                                           | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus  | 34,00        | 34,00        | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 44                                           | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus  | 24,00        | 24,00        | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 45                                           | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 46                                           | Výjstní objekt V01 - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem a dotčeného stavu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Během budoucího odhumusování a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci, bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v dl. 1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opěvnění během z lom. kamene bude toto uvedeno do původního stavu.                                                                            | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 47                                           | Výjstní objekt V06 - kompletní provedení. Bude vybourán prostup stávající beton. opěrní a v nutném rozsahu bude rozšířen stávající žulový obklad a dlažba z lomového kamene, všechny bourací práce jsou včetně likvidace na skládku. Potrubí bude před vyústěním obetonováno betonem C25/30 XC4, na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Po skončení prací bude vše uvedeno do původního stavu s případným doplněním poškozeného materiálu z lomového kamene a odhumusované plochy budou zpětně ohumusovány a osety travním semenem. | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 48                                           | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/160 mm SN 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 19,89        | 19,89        | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 49                                           | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1 568,55     | 1 568,55     | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| Trubní vedení celkem :                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |              |         |                 | 0,00                |
| ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |              |         |                 |                     |
| Zemní práce                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |              |         |                 |                     |
| 50                                           | Čerpadla vody včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění, povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatky za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl  | 1,00         | 1,00         | 0,000   | 0,00            | 0,00                |
| 51                                           | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s přetvořením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dovozový prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 605,51       | 606,20       | 0,669   | 108,80          | 74,92               |
| 52                                           | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s přetvořením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dovozový prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 209,96       | 212,78       | 2,619   | 1 227,40        | 3 460,16            |
| 53                                           | Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1 567,77     | 1 580,62     | 12,850  | 33,20           | 426,62              |
| 54                                           | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1 567,77     | 1 580,62     | 12,850  | 9,30            | 119,50              |
| 55                                           | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 333,03       | 333,41       | 0,379   | 2,70            | 1,02                |
| 56                                           | Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 115,48       | 117,03       | 1,562   | 4,00            | 6,21                |
| 57                                           | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na mezikládku a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 226,12       | 232,16       | 4,043   | 79,60           | 321,79              |
| 58                                           | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 377,39       | 374,04       | -3,354  | 345,00          | -1 157,13           |
| 59                                           | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 209,96       | 212,78       | 2,619   | 345,00          | 872,59              |
| 60                                           | Zásyp jam, rýh, zachytá se zmutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 569,23       | 573,83       | 4,598   | 108,80          | 500,23              |
| 61                                           | Obsyp potrubí bez pronožení sypaviny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 178,64       | 177,86       | -0,778  | 106,20          | -82,77              |
| 62                                           | Úprava pláň v záruzech v hor. 1-4 bez zmutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 120,01       | 91,94        | -28,072 | 8,00            | -224,58             |
| 63                                           | Vhodný zásypový materiál pro zpětné zásypy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 149,11       | 155,45       | 6,337   | 318,50          | 2 016,49            |
| 64                                           | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopu a recyklatu dle TP146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T    | 174,22       | 171,14       | -3,084  | 159,20          | -491,02             |
| 65                                           | Štěrkošek fr. 0-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T    | 331,44       | 329,99       | -1,452  | 205,70          | -298,72             |
| 66                                           | Štěrkošek kamenný 0-43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | T    | 209,65       | 203,15       | -6,502  | 278,50          | -1 811,48           |
| Zemní práce celkem :                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |              |         |                 | 3 835,65            |

| Pol.                                                    | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                        | m.j. | Množství ZDS | Množství RDS | Cena ZDS | Cena RDS | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|----------|----------|--------------------|-----------------|
| <b>Přípravné a přidružené práce</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
| 67                                                      | Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 64,39        | 97,87        | 33,277   | 14,60    |                    | 485,84          |
| 68                                                      | Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 226,00       | 218,99       | -7,005   | 19,90    |                    | -139,40         |
| 69                                                      | Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 290,39       | 316,66       | 26,272   | 23,90    |                    | 527,90          |
| 70                                                      | Vytřetí obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponie a zpět                                                                                                                                                                                       | m    | 117,00       | 105,00       | -12,000  | 119,40   |                    | -1 432,80       |
| 71                                                      | Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                                                | t    | 132,78       | 142,60       | 9,817    | 139,30   |                    | 1 367,53        |
| 72                                                      | Poplatek za skládku stavební sut                                                                                                                                                                                                                     | t    | 132,78       | 142,60       | 9,817    | 53,70    |                    | 625,35          |
| <b>Přípravné a přidružené práce celkem :</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    | 1 534,42        |
| <b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
| 73                                                      | Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 186,94       | 173,75       | -13,185  | 73,00    |                    | -962,49         |
| 74                                                      | Odstanění podkladu pl do 200 m2, živice tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 64,39        | 87,67        | 23,277   | 82,90    |                    | 2 162,41        |
| 75                                                      | Frézování krytu pl do 500 m2 pruž do 75 cm,tl.5 cm                                                                                                                                                                                                   | m2   | 342,71       | 318,54       | -24,174  | 73,00    |                    | -1 784,69       |
| 76                                                      | Rezáni stávajícího živčného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spár asfaltovou zátkou a posypem                                                                                                                                                           | m    | 311,56       | 289,58       | -21,978  | 82,90    |                    | -2 041,76       |
| 77                                                      | Rezáni stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                      | m    | 311,56       | 289,58       | -21,978  | 79,60    |                    | -1 749,45       |
| 78                                                      | Vodorovná doprava sutí po suchu, na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                                               | t    | 73,84        | 75,48        | 1,638    | 139,30   |                    | 228,15          |
| 79                                                      | Poplatek za recykac.                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 73,84        | 75,48        | 1,638    | 106,20   |                    | 173,94          |
| <b>a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    | -3 953,08       |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
| 80                                                      | Lože pod potrubí ze stěrčopisky do 63 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 61,56        | 61,29        | -0,270   | 477,70   |                    | -128,98         |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    | -128,98         |
| <b>Trubní vedení</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
| 81                                                      | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                                                                                                                                                                               | m    | 342,00       | 326,00       | -16,000  | 37,20    |                    | -595,20         |
| 3.53-27                                                 | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200 - pol 3.53 -27                                                                                                                                                                                | m    | 0,00         | 14,50        | 14,500   | 42,50    |                    | 516,25          |
| 82                                                      | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150                                                                                                                                                                                              | kus  | 154,00       | 128,00       | -26,000  | 146,00   |                    | -3 786,00       |
| 3.53-30                                                 | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200 - pol 3.53 -30                                                                                                                                                                               | kus  | 0,00         | 10,00        | 10,000   | 272,00   |                    | 2 720,00        |
| 83                                                      | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300                                                                                                                                                                                    | kus  | 77,00        | 69,00        | -8,000   | 378,20   |                    | -3 025,60       |
| 84                                                      | Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč šachet DN do 200, vodou vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                           | m    | 342,00       | 340,50       | -1,500   | 39,60    |                    | -59,70          |
| 85                                                      | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10                                                                                                                                                                                        | m    | 373,61       | 356,32       | -17,289  | 339,70   |                    | -5 839,99       |
| N 3 - 2 - 1                                             | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10                                                                                                                                                                                               | m    | 0,00         | 15,85        | 15,850   | 565,84   |                    | 9 301,41        |
| 86                                                      | Koleno kanalizační PVC DN 150/90°                                                                                                                                                                                                                    | kus  | 78,16        | 64,96        | -13,195  | 67,70    |                    | -893,30         |
| 87                                                      | Koleno kanalizační PVC DN 150/45°                                                                                                                                                                                                                    | kus  | 78,16        | 64,96        | -13,195  | 71,70    |                    | -948,08         |
| N 3 - 2 - 2                                             | Koleno kanalizační PVC DN 200/90°                                                                                                                                                                                                                    | kus  | 0,00         | 5,08         | 5,080    | 1 030,26 |                    | 5 233,72        |
| N 3 - 2 - 3                                             | Koleno kanalizační PVC DN 200/45°                                                                                                                                                                                                                    | kus  | 0,00         | 5,08         | 5,080    | 1 061,84 |                    | 5 394,15        |
| 88                                                      | Odbočka kanalizační PVC DN 250/150                                                                                                                                                                                                                   | kus  | 78,16        | 64,96        | -13,195  | 606,40   |                    | -8 001,45       |
| N 3 - 2 - 4                                             | Odbočka kanalizační PVC DN 250/200                                                                                                                                                                                                                   | kus  | 0,00         | 5,08         | 5,080    | 3 528,30 |                    | 17 913,80       |
| <b>Trubní vedení celkem :</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    | 17 921,61       |
| <b>OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
| <b>Komunikace</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
| 89                                                      | Podklad ze stěrčopisky po zhutnění toulíky 4 cm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 64,39        | 97,87        | 33,277   | 26,50    |                    | 881,84          |
| 90                                                      | Podklad ze stěrčopisky po zhutnění toulíky 20 cm                                                                                                                                                                                                     | m2   | 2 370,62     | 2 363,61     | -7,010   | 119,40   |                    | -837,02         |
| 91                                                      | Podklad ze stěrčopisky po zhutnění toulíky 15 cm                                                                                                                                                                                                     | m2   | 64,39        | 97,87        | 33,277   | 139,30   |                    | 4 835,48        |
| 92                                                      | Podklad ze stěrčopisky po zhutnění toulíky 20 cm                                                                                                                                                                                                     | m2   | 2 370,62     | 2 363,61     | -7,010   | 159,20   |                    | -1 118,02       |
| 93                                                      | Podklad kamenný posyp asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                | m2   | 2 370,62     | 2 363,61     | -7,010   | 252,10   |                    | -1 787,27       |
| 94                                                      | Posyp živčným mletým posyp, asfalt 1 5 kg/m2                                                                                                                                                                                                         | m2   | 2 370,62     | 2 363,61     | -7,010   | 29,20    |                    | -204,79         |
| 95                                                      | Posyp živčným posypem z asfaltu 3,5-0,7 kg/m2                                                                                                                                                                                                        | m2   | 4 360,26     | 4 347,41     | -12,849  | 26,50    |                    | -340,50         |
| 96                                                      | Beton asfalt ASU ABS ABH tl. 3 do 3 m, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 4 360,26     | 4 347,41     | -12,849  | 272,00   |                    | -3 494,98       |
| 97                                                      | Beton asfalt ASU ABS ABH tl. 3 do 3 m, tl. 8 cm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 64,39        | 97,87        | 33,277   | 311,80   |                    | 10 375,71       |
| 98                                                      | Odstanění ložat potrubí bez oper. lože z B 12,5                                                                                                                                                                                                      | m    | 539,33       | 527,33       | -12,000  | 192,40   |                    | -2 308,80       |
| 99                                                      | Odstanění výrobků potrubí vč. odz. a výplní                                                                                                                                                                                                          | m    | 539,33       | 527,33       | -12,000  | 79,80    |                    | -955,20         |
| <b>Komunikace celkem :</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    | 4 868,52        |
| <b>VÝTLAKY</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
| <b>Zemní práce</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |              |          |          |                    |                 |
| 100                                                     | Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpadlových jímek a potrubí, zajištění pořízení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatek za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby | kpl  | 1,00         | 1,00         | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 101                                                     | Dočasné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                            | m    | 10,80        | 10,80        | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 102                                                     | Dočasné zajištění kabelu - do počtu 3 kabelu                                                                                                                                                                                                         | m    | 8,40         | 8,40         | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 103                                                     | Příplatek za ztížení naložení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                     | m3   | 78,74        | 78,74        | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 104                                                     | Bourání konstrukce z betonu                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 6,42         | 6,42         | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 105                                                     | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapečených i nezapečených s urovnáním dna do předepsaného profilu a s pod. s přetvořením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek    | m3   | 1 702,68     | 1 702,68     | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 106                                                     | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapečených i nezapečených s urovnáním dna do předepsaného profilu a s pod. s přetvořením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek    | m3   | 189,19       | 189,19       | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 107                                                     | Protěžení trub do otv. ránky do DN500                                                                                                                                                                                                                | m    | 10,80        | 10,80        | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 108                                                     | Pažení a rozepnutí stěn rýh hl. do 2m                                                                                                                                                                                                                | m2   | 3 081,15     | 3 081,15     | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 109                                                     | Odstanění pažení stěn rýh hl. do 2 m                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 3 081,15     | 3 081,15     | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 110                                                     | Swale přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                         | m3   | 851,34       | 851,34       | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 111                                                     | Swale přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                         | m3   | 84,59        | 84,59        | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 112                                                     | Swale přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m bourání                                                                                                                                                                                                 | m3   | 6,42         | 6,42         | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 113                                                     | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                           | m3   | 733,52       | 733,52       | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 114                                                     | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                  | m3   | 969,16       | 969,16       | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 115                                                     | Vodorovné přemístění sutí na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                                                      | m3   | 6,42         | 6,42         | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 116                                                     | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                  | m3   | 189,19       | 189,19       | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 117                                                     | Zásyp jam, rýh, sečtení se zhutněním                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1 383,24     | 1 383,24     | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 118                                                     | Obsyp potrubí bez přetvoření sypání                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 362,06       | 362,06       | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 119                                                     | Úprava plnění zatečení v hor. 1-4, bez zhutnění                                                                                                                                                                                                      | m2   | 588,80       | 588,80       | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 120                                                     | Trubka podélně svař. DN273x7mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                           | m    | 11,88        | 11,88        | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |
| 121                                                     | Vhodný zasypaný materiál pro zplnění záস্য                                                                                                                                                                                                           | m3   | 460,20       | 460,20       | 0,000    | 0,00     |                    | 0,00            |

ČÁST 3 - DLOUHÁ TRÉBOVA - KANALIZACE

SO 3.12 Stoky S1, S1-1, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, S1-6, P1, P9, T1, T10,

výtlaky T1, T9

Změny RDS

květen 2012

5/5

| №                                                | Pol | Popis položky                                                                                                      | Mj | Množství ZDS | Množství RDS | Jedn. cena Kč/mj | Celková cena Kč |
|--------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------|------------------|-----------------|
| 122                                              |     | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytríděné zeminy z výkopů a rovyklatu dle TP146 | T  | 138,77       | 138,77       | 0,000            | 0,00            |
| 123                                              |     | Štěrkopek frakce B-16                                                                                              | T  | 671,81       | 671,81       | 0,000            | 0,00            |
| 124                                              |     | Štěrkopec, kamenivo C-63                                                                                           | T  | 298,17       | 298,17       | 0,000            | 0,00            |
| 125                                              |     | Poplatek za skládku stavební suš                                                                                   | t  | 12,84        | 12,84        | 0,000            | 0,00            |
| Zemní práce celkem :                             |     |                                                                                                                    |    |              |              |                  | 0,00            |
| Přípravné a přidružené práce                     |     |                                                                                                                    |    |              |              |                  |                 |
| 126                                              |     | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                     | m2 | 321,41       | 321,41       | 0,000            | 0,00            |
| 127                                              |     | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                     | m2 | 321,41       | 321,41       | 0,000            | 0,00            |
| 128                                              |     | Vytváření otvorů chodníkových včetně odvozu na meздеponii a zpět                                                   | m  | 144,16       | 144,16       | 0,000            | 0,00            |
| 129                                              |     | Vodorovná doprava suš po suchu na skládku vč. uložení                                                              | t  | 152,67       | 152,67       | 0,000            | 0,00            |
| 130                                              |     | Poplatek za skládku stavební suš                                                                                   | t  | 132,67       | 132,67       | 0,000            | 0,00            |
| Přípravné a přidružené práce celkem :            |     |                                                                                                                    |    |              |              |                  | 0,00            |
| Přípravné a přidružené práce - živice            |     |                                                                                                                    |    |              |              |                  |                 |
| 131                                              |     | Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm                                                                    | m2 | 274,57       | 274,57       | 0,000            | 0,00            |
| 132                                              |     | Frézování kory nad 500 m2, bez přeřezků, tl. 5 cm                                                                  | m2 | 476,33       | 476,33       | 0,000            | 0,00            |
| 133                                              |     | Řezání stavej, pro zvláštního krytu, tl. do 5 cm zakli stýč. spar asfaltovou záklkou a posypem                     | m  | 391,11       | 391,11       | 0,000            | 0,00            |
| 134                                              |     | Řezání stavej, pro zvláštního krytu, tl. 5 - 10 cm                                                                 | m  | 381,11       | 381,11       | 0,000            | 0,00            |
| 135                                              |     | Vodorovná doprava suš po suchu na skládku vč. uložení                                                              | t  | 87,88        | 87,88        | 0,000            | 0,00            |
| 136                                              |     | Poplatek za rec., ucp.                                                                                             | t  | 87,88        | 87,88        | 0,000            | 0,00            |
| a Přípravné a přidružené práce - živice celkem : |     |                                                                                                                    |    |              |              |                  | 0,00            |
| Pokládání a vedlejší konstrukce                  |     |                                                                                                                    |    |              |              |                  |                 |
| 137                                              |     | Lože pod potrub. ze štěrkopek do 63 mm                                                                             | m3 | 118,36       | 118,36       | 0,000            | 0,00            |
| 138                                              |     | Desky podklad. pod šachty C12/15 tl. 10cm                                                                          | m3 | 2,02         | 2,02         | 0,000            | 0,00            |
| 139                                              |     | Žlab kapavý chráněn rovaný, zakli asfaltem včetně dodávky žlebu a podopu                                           | m  | 28,40        | 28,40        | 0,000            | 0,00            |
| 140                                              |     | Tratvody z PVC, dle sč. sč. trubek, lože a obsyp štěrkopekem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací                      | m  | 75,21        | 75,21        | 0,000            | 0,00            |
| Pokládání a vedlejší konstrukce celkem :         |     |                                                                                                                    |    |              |              |                  | 0,00            |

| Pol.                                      | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m.j. | Množství ZDS | Množství RDS | Jedn. cena Kč | Jedn. cena Kč | Celková cena položky Kč |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|
| <b>Trubní vedení</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               |                         |
| 141                                       | Nasunutí potrubní sekce do oceli chrániček, DN 125 vč. středičích objemek a uzavření konců chrániček                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 10,74        | 10,74        | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 142                                       | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 41,53        | 41,53        | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 143                                       | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 125 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 710,58       | 710,58       | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 144                                       | Montáž trub z tvrdého PVC a PP gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 7,02         | 7,02         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 145                                       | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 752,11       | 752,11       | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 146                                       | Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 7,02         | 7,02         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 147                                       | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 7,02         | 7,02         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 148                                       | Koncová šachta výtlaku pro DN75 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opevněno diazbou z žutových kostek 100x100mm. Součástí šachty je atyp tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrúžek a otočná příruba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 149                                       | Koncová šachta výtlaku pro DN125 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opevněno diazbou z žutových kostek 100x100mm. Součástí šachty je atyp tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrúžek a otočná příruba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 150                                       | Čistič šachta výtlaku se vzdušním klem pro DN125 - monolit. šachta z C30/37 XA1 s ŽB zakrytí deskou - vnitřní rozměr 1200x1400 mm, výška do 2,1m vč. poklopu s úpravou zhlaví. Dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, zavzdušňovací ventil, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 s ručním kolem, tvarovka redukce TLT, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vozíka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d. 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks. | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 151                                       | Čistič šachta výtlaku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1m včetně poklopu a úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vozíka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d. 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.                                                                                                    | kus  | 2,00         | 2,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 152                                       | Čistič (odkalovací) šachta výtlaku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vozíka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d. 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.                                                                                       | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 153                                       | Čistič (odkalovací) šachta výtlaku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vozíka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d. 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.                                                                                       | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 154                                       | Šachta z betonových bloků pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 155                                       | Kanalizační potrubí PP PUR 2 pletě zsoř. De/Dn 280/250 SN10 Dn 16981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 7,67         | 7,67         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 156                                       | Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d. 75 x 6,8 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 42,15        | 42,15        | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 157                                       | Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d. 125 x 11,4 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 721,24       | 721,24       | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| <b>Trubní vedení celkem :</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               |                         |
| <b>Bourání konstrukcí</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               |                         |
| 158                                       | Vybourání kámenišu s poklopem do 0,3 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 159                                       | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,02         | 0,02         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| 160                                       | Poplatek za skládku stavebního suiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,02         | 0,02         | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| <b>Bourání konstrukcí celkem :</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               |                         |
| <b>Elektromontáže</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               |                         |
| 161                                       | Vodotěsnění vln. CY 4 mm2 uloženy volně včetně dodávky vodiče CY 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 752,11       | 752,11       | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| <b>Elektromontáže celkem :</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               |                         |
| <b>Zemní práce při montážích</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               |                         |
| 162                                       | Zakrytí kabelu vlnitě plet. fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 752,11       | 752,11       | 0,000         | 0,00          | 0,00                    |
| <b>Zemní práce při montážích celkem :</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               |                         |
| R                                         | Rezerva na nepřesnosti práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |               |               | 8 019,43                |
| <b>SO 3.11 CELKOVÁ</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |              |              |               |               | <b>30 007,16</b>        |

ZMĚNOVÝ LIST č. 3-2 - KOULENÉ CEN

POLOŽKA N 3-2-1 - KAN. POTR. TP UR2 TUVÉ ŽEBRO JU 200 SN

POUŽITA POLOŽKA N 1A-6-7 VE VÝČI 586,84 Kč/m ✓

POLOŽKA N 3-2-2 - KOUENÁ KAN. PVC 200/30°

NUTNÁ POTŘEBA KOUENÁ SHODNĚNÁ S POTRUBÍM TP UR2

POUŽITA POLOŽKA N 1A-6-8 VE VÝČI 1030,26 Kč ✓

POLOŽKA N 3-2-3 - KOUENÁ KAN. PVC 200/45°

NUTNÝ SOUHLAS TUVÁ S POTRUBÍM => TP UR2

CENÍK MAINCOR

KOUENÁ TP UR2 - URB 200/45° => 630,- Kč/ks ✓

SEK POTR 95mm x 1115/2 => 278,75 Kč/ks

KROUŽEK JU 200 2x50 => 100,- Kč/ks

SOUČET

1008,75 Kč

SKLUVNÝ PROCENTO ŘEŠ. NÁKL. A ZISKU 5%

VÝSLEDNÁ CENA  $1008,75 / 0,95 \Rightarrow$  1061,84 Kč/ks

POLOŽKA N 3-2-4 - OJBOČNÁ KAN. PVC JU 250/200

NUTNÝ SOUHLAS S POTRUBÍM TP UR2

CENÍK MAINCOR POUŽIT PRŮ POLOŽKA N-3-1-4 ✓

POUŽITA POLOŽKA N 3-1-4 ZE ZL č. 3-1

VE VÝČI 3.526,30 Kč/ks - (MUSÍ BÝT SHODNĚ  
S POTRUBÍM UR 2)

NEBÝLA MAINCOR 3350 Kč/ks

VÝSLEDNÁ CENA  $3350 / 0,95 = 3.526,30$  Kč/ks

# CENOVÁ NABÍDKA

MAINCOR

**Dodavatel:** Maincor s.r.o.

Jihlavská 823/78  
140 00 Praha 4

IČ : 63996219

DIČ : CZ63996219

Společnost je zapsána u Krajského obchodního soudu v Praze oddíl C, vložka 39539

Rada dokladu : 001  
Číslo nabídky : 000573  
Sklad : 008

Zakázka :  
Popis dodávky : Ústí nad Orlicí  
Způsob dopravy :

Telefon : +420 244 460 668

Fax : +420 244 462 171

E-mail : [bohumi.tomasek@maincor.cz](mailto:bohumi.tomasek@maincor.cz)

**Místo určení :**

**Odběratel :** VCES a.s.

Vážní 456  
503 41 Hradec Králové

Datum vystavení : 17.5.2012

Datum dodání :

Termín dodání :

IČ : 46504770

DIČ : CZ46504770

| Řádek | Označení    | Množství | Popis dodávky                                                    | J. cena bez DPH | Celkem bez DPH | Celkem s DPH |
|-------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 1     | 128 05953CZ | 3,00 ks  | Ultra-Rib 2 DHI/UR odbočka DHI 250/200 - 45 st<br>včetně těsnění | 3 350,00        | 10 050,00      | 12 060,00    |
|       |             | 3,00     |                                                                  |                 | 10 050,00      | 12 060,00    |

**Celkem Kč bez DPH**

**10 050,00**

Uvedená cena je včetně dopravy na místo určení zákazníkem.  
Cena tvarovek a odboček je včetně těsnění.

Stavba:

Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV

Ucelená část díla:

3 – kanalizace Dlouhá Třebová

## ZMĚNOVÝ LIST

Evidenční číslo:

**ZL č.: 3-2**

Navrhovatel změny: Zhotovitel „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV“

Objekt/úsek: SO 3.11

Odůvodnění:

Rozdíl ZDS a RDS

SO 3.11

Rozdíl v délce odboček vznikl při zpracování technického řešení podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí.

Celkový počet odboček pro domovní přípojky o 8 ks méně

Celková délka odboček pro přípojky o 1,5 m méně

Některé odlehlé nemovitosti se vzhledem k prostorovým možnostem v komunikaci připojí formou sdružené přípojky.

Částečně se mění světlost odboček. Odečítá se 36,2 m DN 150 a přičítá 34,5 m DN 200.

Finanční dopad změny:

navýšení

úspora

bez finanč. vazby

Vyčíslení fin dopadu změny:

Vícepráce: ~~+ 70.664,79 Kč~~

Méněpráce: - 46.567,06 Kč

Rozdíl: + 24.077,73 Kč

*chyba v přepisu 70.644,79 !*

Náklady investora: + 24.077,73 Kč

Schvalovací proces: organizace/datum/jméno/doklad

**Správce stavby:**

Správce stavby se změnou souhlasí



Datum: 24.9.2012

Za správce stavby: Ing. Petr Očenášek

**Manažer projektu/objednatel::**

Se změnou souhlasím.

Datum:

Za manažera projektu: Ing. Václav Knejp

Datum konečného odsouhlasení:

Termín realizace: v průběhu realizace stavby

- Přílohy:
- návrh změnového listu
  - stanovisko projektanta
  - kalkulace změny

Tato změna byla průběžně prověřována a aktualizována, po kompletaci řádně projednána. Po schválení jejích jednotlivých částí byla předána Zhotoviteli k fakturaci.

Datum:

Za Správce stavby : Ing. Petr Očenášek

Za zhotovitele stavby: Ing. Bronislav Hána



|                     |                                                                        |                  |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| <b>ZMĚNOVÝ LIST</b> |                                                                        | Datum předložení | 4.6.2012 |
| Ev.č.               | ZL č.3-2                                                               | Datum schválení  |          |
| Objednatel          | TEPVOS, spol. s r.o. (Třebovská 287, Ústí nad Orlicí)                  |                  |          |
| Správce stavby      | d plus – projektová a inženýrská a.s. (Sokolovská 16/45, 186 00 Praha) |                  |          |
| Zhotovitel          | „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace ČOV“                        |                  |          |

|                                                                                  |                        |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Charakter změny:                                                                 | Práce neobsažené v ZDS | Oprava položek dle skutečnosti |
| Část/ Objekt :                                                                   | 3/SO 3.11              |                                |
| Specifikace změny: Aktualizace výkazu výměr dle úprav provedených při tvorbě RDS |                        |                                |
| Zdůvodnění změny: Viz příloha č.1                                                |                        |                                |
| Vícepráce obsažené v ZL:                                                         | 70 644,79 Kč           |                                |
| Méněpráce obsažené v ZL:                                                         | -46 567,06 Kč          |                                |
| Celkem rozdíl v rámci ZL:                                                        | 24 077,73 Kč           |                                |

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Přílohy: | Příloha č.1 – Zdůvodnění změny od projektanta<br>Příloha č.2 – Kalkulace změny |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Podpis a razítko zhotovitele                                                        |           |
|  |           |
| .....                                                                               |           |
| Bronislav Hána                                                                      |           |
| Datum:                                                                              | 4.6.2012. |

Příloha č.1 ZL

*Zdůvodnění změny od  
projektanta*

**Příloha č.2 ZL**

# *Kalkulace změny*

[illegible]

| STOKY                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |       |      |      |      |      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------|------|------|------|------|
| Zemní práce                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |       |      |      |      |      |
| 1                                    | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potřeb, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby. | kg | 1,00     | 1,00     | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2                                    | Dobasné zajištění potřeb                                                                                                                                                                                                                          | m  | 87,80    | 87,80    | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3                                    | Dobasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                      | m  | 19,20    | 19,20    | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4                                    | Příplatek za stížení hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                  | m3 | 443,04   | 443,04   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5                                    | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3 | 2 975,32 | 2 975,32 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6                                    | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3 | 940,55   | 940,55   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7                                    | Protláčení trub oc chráněčka do DN500                                                                                                                                                                                                             | m  | 14,50    | 14,50    | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8                                    | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                             | m2 | 7 375,80 | 7 375,80 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9                                    | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                             | m2 | 7 375,80 | 7 375,80 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10                                   | Svislé přemísťování výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                   | m3 | 1 636,43 | 1 636,43 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11                                   | Svislé přemísťování výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                   | m3 | 517,30   | 517,30   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12                                   | Vodorovné přemísťování výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět na naložení                                                                                                                                                                       | m3 | 755,88   | 755,88   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13                                   | Vodorovné přemísťování přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                            | m3 | 2 219,44 | 2 219,44 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14                                   | Vodorovné přemísťování přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                            | m3 | 940,55   | 940,55   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15                                   | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                                                                                                                                               | m3 | 2 423,37 | 2 423,37 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16                                   | Obsyp potrubí bez prohození sypaviny                                                                                                                                                                                                              | m3 | 927,97   | 927,97   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17                                   | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění                                                                                                                                                                                                  | m2 | 103,66   | 103,66   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18                                   | Trubka podélně svař. DN406,4x5mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                      | m  | 15,95    | 15,95    | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19                                   | Vhodný záspový materiál pro zpětné zásep                                                                                                                                                                                                          | m3 | 39,56    | 39,56    | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20                                   | Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodná vyřídění zeminy z výkopku a recyklátu dle TP146                                                                                                                                 | T  | 1 336,38 | 1 336,38 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21                                   | Štěrkopisek frakce 8-16                                                                                                                                                                                                                           | T  | 1 721,72 | 1 721,72 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22                                   | Štěrkodrt, kámen 0-63                                                                                                                                                                                                                             | T  | 1 891,37 | 1 891,37 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Zemní práce celkem :                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |       |      |      |      |      |
| Přípravné a přídržné práce           |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |       |      |      |      |      |
| 23                                   | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžané tl. 20 cm                                                                                                                                                                                             | m2 | 1 823,22 | 1 823,22 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24                                   | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm                                                                                                                                                                                             | m2 | 1 823,22 | 1 823,22 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25                                   | Vytřídění obou chodníkových včetně odvozu na mezidoplnění a zpět                                                                                                                                                                                  | m  | 278,17   | 278,17   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26                                   | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                            | t  | 866,03   | 866,03   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27                                   | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                                                                                                                                                 | t  | 866,03   | 866,03   | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Přípravné a přídržné práce celkem :  |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |       |      |      |      |      |
| Přípravné a přídržné práce - živlice |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |       |      |      |      |      |
| 28                                   | Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                | m2 | 1 600,01 | 1 600,01 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29                                   | Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                | m2 | 2 871,78 | 2 871,78 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

květen 2012  
1/7

| Pol. č. | Název práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jedn. | Množství | Jedn. cena Kč | Obecná cena Kč | Výkonová cena Kč | Manévrové náklady Kč |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------|----------------|------------------|----------------------|
| 30      | Rezáni stávajícího železného korytu tl. do 5 cm zalití styč. par asfaltovou zálivkou a posypem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 2 551,87 | 0,00          | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 31      | Rezáni stávajícího železného korytu tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 2 455,87 | 0,00          | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 32      | Vodorovná doprava aut po suchu na skládce vč. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t     | 537,19   | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 33      | Poplatek za recyklaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t     | 537,19   | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
|         | <b>a Přípravné a příslušné práce - živnice celkem :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |               |                |                  |                      |
| 34      | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |               |                |                  |                      |
| 35      | Lože pod potrubí ze šlátkopisků do 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 314,30   | 0,00          | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 36      | Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 17,05    | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 37      | Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfitem včetně dodávky žabu a podkopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m     | 60,20    | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
|         | Tratlivody z PVC drenážních trubek, lože a obrys šlátkopiskem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 145,33   | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
|         | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |               |                |                  |                      |
|         | <b>Trutní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |               |                |                  |                      |
| 38      | Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 250 vč. střešních objímek a uzavření konců chrániček                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m     | 14,50    | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 39      | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 18,20    | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 40      | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1 435,09 | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 41      | Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. ušetření konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m     | 1 453,29 | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 42      | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m     | 1 453,29 | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 43      | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus   | 34,00    | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 44      | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus   | 24,00    | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 45      | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus   | 1,00     | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 46      | Výstřižek VO1 - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem a dotčeného svahu krytý z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Běhy budou zpětně odhumusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do přítočného profilu na kopcí bude osazena záplňná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v d1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opěvnění bledů z lom kamene bude toto uvedeno do původního stavu.                                                                                     | kus   | 1,00     | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 47      | Výstřižek VO8 - kompletní provedení. Bude vybudován přístup stávající beton. opěrní zdí a v nulovém rozsahu bude rozebrán stávající železný oblud a dílba z lomového kamene, všechny bourací práce jsou včetně likvidace na skládce. Potrubí bude před vyústěním obetonováno betonem C25/30 XC4, na konci bude osazena záplňná klapka DN150. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Po skončení prací bude vše uvedeno do původního stavu s případným doplněním požározeho materiálu z lomového kamene a odhumusované plochy budou zpětně odhumusovány a osety travním semenem. | kus   | 1,00     | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 48      | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro DN170/150 mm SN 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m     | 19,89    | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 49      | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro DN250/250 SN10 DIN 16961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 1 568,55 | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
|         | <b>Trutní vedení celkem :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |               |                |                  |                      |
|         | <b>ODECKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |               |                |                  |                      |
|         | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |               |                |                  |                      |
| 50      | Čerpání vody, včetně zalití potřebovaného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl   | 1,00     | 0,000         | 0,00           | 0,00             | 0,00                 |
| 51      | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hr. tl. 1-4 zaplavených i nezaplavených a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od poddávky rýh nebo s naložením na dopravní prostředek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 605,51   | 0,669         | 108,80         | 74,92            | 0,00                 |

| Pol | Popis práce                                                                                                                                                                                                                                     | m.j. | Množství | Množství | Hodnota | Jedn. cena | Čistková částka | Výpočet částky | Hodnota celkem |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------|------------|-----------------|----------------|----------------|
| 52  | Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 započatých i nezapočatých s uroměněním dna do předepsaného profilu a spádů, s přeložením výkopku na příslušném láně na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 209,96   | 212,78   | 2,819   | 1 227,40   | 3 490,16        | 3 480,16       | 0,00           |
| 53  | Pažení a rozpažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1 567,77 | 1 580,62 | 12,850  | 33,20      | 426,82          | 426,82         | 0,00           |
| 54  | Odstátní pasení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1 567,77 | 1 580,62 | 12,850  | 9,30       | 119,50          | 119,50         | 0,00           |
| 55  | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                   | m3   | 333,03   | 333,41   | 0,379   | 2,70       | 1,02            | 1,02           | 0,00           |
| 56  | Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                   | m3   | 115,48   | 117,03   | 1,652   | 4,00       | 6,21            | 6,21           | 0,00           |
| 57  | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na mazáckou a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                         | m3   | 228,12   | 232,16   | 4,043   | 79,60      | 321,79          | 321,79         | 0,00           |
| 58  | Vodorovné přemístění průběžného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatek za skládku                                                                                                                              | m3   | 377,39   | 374,04   | -3,354  | 345,00     | -1 157,13       | 0,00           | -1 157,13      |
| 59  | Vodorovné přemístění průběžného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatek za skládku                                                                                                                              | m3   | 209,96   | 212,78   | 2,819   | 345,00     | 872,59          | 872,59         | 0,00           |
| 60  | Zatýp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                                                                                                                                             | m3   | 569,23   | 573,83   | 4,598   | 108,80     | 500,23          | 500,23         | 0,00           |
| 61  | Obrys potrubí bez proložení sypaviny                                                                                                                                                                                                            | m3   | 178,64   | 177,86   | -0,779  | 106,20     | -82,77          | 0,00           | -82,77         |
| 62  | Úprava plně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění                                                                                                                                                                                                 | m2   | 120,01   | 91,94    | -28,072 | 8,00       | -224,58         | 0,00           | -224,58        |
| 63  | Vhodný zásypový materiál pro zpáteční zásypy                                                                                                                                                                                                    | m3   | 149,11   | 155,45   | 6,337   | 318,50     | 2 018,49        | 2 018,49       | 0,00           |
| 64  | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP 146                                                                                                                            | T    | 174,22   | 171,14   | -3,084  | 159,20     | -491,02         | 0,00           | -491,02        |
| 65  | Šterklopní práce 8-16                                                                                                                                                                                                                           | T    | 331,44   | 329,99   | -1,452  | 205,70     | -298,72         | 0,00           | -298,72        |
| 66  | Šterklopní, karmenho 0-63                                                                                                                                                                                                                       | T    | 206,85   | 203,15   | -6,502  | 278,90     | -1 811,46       | 0,00           | -1 811,46      |
|     | Zemní práce celkem :                                                                                                                                                                                                                            |      |          |          |         |            | 3 835,85        | 7 801,53       | -4 065,68      |
| 67  | Přípravné a přídržné práce                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |         |            |                 |                |                |
| 68  | Odstátní podkladu pl. 200 m2 kam. lžéně tl. 10 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 64,39    | 97,87    | 33,277  | 14,00      | 485,84          | 485,84         | 0,00           |
| 69  | Odstátní podkladu nad 200 m2 kam. lžéně tl. 20 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 226,00   | 218,99   | -7,005  | 19,80      | -139,40         | 0,00           | -139,40        |
| 70  | Odstátní podkladu nad 200 m2 kam. lžéně tl. 20 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 290,39   | 316,66   | 26,272  | 23,90      | 627,90          | 627,90         | 0,00           |
| 71  | Výřízení obrub chodníkůvých včetně odvozu na mazišepení a zpět                                                                                                                                                                                  | m    | 117,00   | 105,00   | -12,000 | 119,40     | -1 432,80       | 0,00           | -1 432,80      |
| 72  | Vodorovná doprava aut po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                           | t    | 132,78   | 142,90   | 9,817   | 139,30     | 1 367,53        | 1 367,53       | 0,00           |
|     | Poplatek za skládku stavební aut                                                                                                                                                                                                                | t    | 132,78   | 142,90   | 9,817   | 63,70      | 855,35          | 855,35         | 0,00           |
|     | Přípravné a přídržné práce celkem :                                                                                                                                                                                                             |      |          |          |         |            | 1 534,42        | 3 106,82       | -1 572,20      |
| 73  | Přípravné a přídržné práce - živice                                                                                                                                                                                                             |      |          |          |         |            |                 |                |                |
| 74  | Odstátní podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                | m2   | 186,94   | 173,75   | -13,185 | 73,00      | -962,49         | 0,00           | -962,49        |
| 75  | Odstátní podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 64,39    | 87,67    | 23,277  | 92,90      | 2 162,41        | 2 162,41       | 0,00           |
| 76  | Frázování korytlů do 600 m2, pnh do 75 cm, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                             | m2   | 342,71   | 316,54   | -26,174 | 73,00      | -1 904,69       | 0,00           | -1 904,69      |
| 77  | Rozání stávajícího živčného korytlů tl. do 5 cm zakli stýc apar asfaltovou závlivkou a posypem                                                                                                                                                  | m    | 311,56   | 289,58   | -21,978 | 92,90      | -2 041,76       | 0,00           | -2 041,76      |
| 78  | Rozání stávajícího živčného korytlů tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                               | m    | 311,56   | 289,58   | -21,978 | 79,60      | -1 749,45       | 0,00           | -1 749,45      |
| 79  | Vodorovná doprava aut po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                           | t    | 73,84    | 75,48    | 1,638   | 139,30     | 228,15          | 228,15         | 0,00           |
|     | Poplatek za recyklaci                                                                                                                                                                                                                           | t    | 73,84    | 75,48    | 1,638   | 106,20     | 173,84          | 173,84         | 0,00           |
|     | Přípravné a přídržné práce - živice celkem :                                                                                                                                                                                                    |      |          |          |         |            | -3 953,99       | 2 564,50       | -6 518,39      |
| 80  | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                                                                                                 |      |          |          |         |            |                 |                |                |
|     | Lože pod potrubí ze šterklopní do 63 mm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 61,56    | 61,29    | -0,270  | 477,70     | -128,98         | 0,00           | -128,98        |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :                                                                                                                                                                                                        |      |          |          |         |            | -128,98         | 0,00           | -128,98        |
|     | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |          |         |            |                 |                |                |

| Průřez                                  | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                      | m.j. | Množství | Myslný   | Rozměr  | Skut. cena | Celková cena rozloží | Výpočet celkem Kč | Výpočet celkem Kč |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------|------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 81                                      | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                                                                                                                                                                             | m    | 342,00   | 328,00   | -18,000 | 37,20      | -595,20              | 0,00              | -595,20           |
| 3.53-27                                 | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200 - pol. 3.53-27                                                                                                                                                                              | m    | 0,00     | 14,50    | 14,500  | 42,50      | 616,25               | 616,25            | 0,00              |
| 82                                      | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150                                                                                                                                                                                            | kus  | 154,00   | 128,00   | -26,000 | 146,00     | -3 736,00            | 0,00              | -3 736,00         |
| 3.53-30                                 | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200 - pol. 3.53-30                                                                                                                                                                             | kus  | 0,00     | 10,00    | 10,000  | 272,00     | 2 720,00             | 2 720,00          | 0,00              |
| 83                                      | Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300                                                                                                                                                                                    | kus  | 77,00    | 69,00    | -8,000  | 376,20     | -3 025,60            | 0,00              | -3 025,60         |
| 84                                      | Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vůči lecht DN do 200, vodou, vč. uložení kroužku potrubí                                                                                                                                                      | m    | 342,00   | 340,50   | -1,500  | 39,80      | -59,70               | 0,00              | -59,70            |
| 85                                      | Kanalizační potrubí PP UR 2 píté šebro De/DN 170/150 mm SN 10                                                                                                                                                                                      | m    | 373,81   | 356,32   | -17,486 | 339,70     | -5 898,99            | 0,00              | -5 898,99         |
| N 3 - 2-1                               | Kanalizační potrubí PP UR 2 píté šebro DN 200 mm SN 10                                                                                                                                                                                             | m    | 0,00     | 13,85    | 13,850  | 588,84     | 8 091,41             | 8 091,41          | 0,00              |
| 86                                      | Koleno kanalizační PVC DN 150/30°                                                                                                                                                                                                                  | kus  | 78,16    | 64,96    | -13,195 | 87,70      | -883,30              | 0,00              | -883,30           |
| 87                                      | Koleno kanalizační PVC DN 150/45°                                                                                                                                                                                                                  | kus  | 0,00     | 5,08     | 5,080   | 1 030,28   | 5 233,72             | 5 233,72          | 0,00              |
| N 3 - 2-2                               | Koleno kanalizační PVC DN 200/30°                                                                                                                                                                                                                  | kus  | 0,00     | 64,96    | 64,960  | 1 067,84   | 5 394,15             | 5 394,15          | 0,00              |
| N 3 - 2-3                               | Koleno kanalizační PVC DN 200/45°                                                                                                                                                                                                                  | kus  | 78,16    | 64,96    | -13,195 | 606,40     | -8 001,45            | 0,00              | -8 001,45         |
| 88                                      | Odbočka kanalizační PVC DN 250/150                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 0,00     | 5,08     | 5,080   | 3 626,30   | 17 913,60            | 17 913,60         | 0,00              |
| N 3 - 2-4                               | Odbočka kanalizační PVC DN 250/200                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 0,00     | 5,08     | 5,080   |            | 17 913,60            | 17 913,60         | 0,00              |
|                                         | Trubní vedení celkem :                                                                                                                                                                                                                             |      |          |          |         |            | 17 913,60            | 17 913,60         | -23 267,32        |
| OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          |         |            |                      |                   |                   |
| Komunikace                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          |         |            |                      |                   |                   |
| 89                                      | Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 4 cm                                                                                                                                                                                                        | m2   | 64,39    | 97,67    | 33,277  | 26,50      | 881,84               | 881,84            | 0,00              |
| 90                                      | Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 2 370,62 | 2 363,61 | -7,010  | 119,40     | -837,02              | 0,00              | -837,02           |
| 91                                      | Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 64,39    | 97,67    | 33,277  | 139,30     | 4 635,46             | 4 635,46          | 0,00              |
| 92                                      | Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 2 370,62 | 2 363,61 | -7,010  | 159,20     | -1 116,02            | 0,00              | -1 116,02         |
| 93                                      | Podklad kermen. obl. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 2 370,62 | 2 363,61 | -7,010  | 252,10     | -1 767,27            | 0,00              | -1 767,27         |
| 94                                      | Posádky živými dřev. + posyp. asfaltem 1,5 kg/m2                                                                                                                                                                                                   | m2   | 2 370,62 | 2 363,61 | -7,010  | 29,20      | -204,70              | 0,00              | -204,70           |
| 95                                      | Posádky živými dřev. + posyp. z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2                                                                                                                                                                                              | m2   | 2 370,62 | 2 363,61 | -7,010  | 29,20      | -204,70              | 0,00              | -204,70           |
| 96                                      | Biton asfalt. ABL/ABS.ABH tl. 3 do 3 m, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                   | m2   | 4 360,28 | 4 347,41 | -12,849 | 28,50      | -340,50              | 0,00              | -340,50           |
| 97                                      | Biton asfalt. ABL/ABS.ABH tl. 3 do 3 m, tl. 6 cm                                                                                                                                                                                                   | m2   | 4 360,28 | 4 347,41 | -12,849 | 272,00     | -3 494,98            | 0,00              | -3 494,98         |
| 98                                      | Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. ležat. z B 12,5                                                                                                                                                                                               | m    | 539,33   | 527,33   | -12,000 | 311,80     | -3 757,71            | 10 375,71         | 0,00              |
| 99                                      | Očištění výbor. obrubníků všech loží a výplně                                                                                                                                                                                                      | m    | 539,33   | 527,33   | -12,000 | 182,40     | -2 308,80            | 0,00              | -2 308,80         |
|                                         | Komunikace celkem :                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          |         | 79,60      | -955,20              | 0,00              | -955,20           |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          |         |            | 4 868,52             | 15 883,01         | -11 024,49        |
| VÝTLAKY                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          |         |            |                      |                   |                   |
| Zemní práce                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          |         |            |                      |                   |                   |
| 100                                     | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby. | kpl  | 1,00     | 1,00     | 0,000   | 0,00       | 0,00                 | 0,00              | 0,00              |
| 101                                     | Dobyté zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                           | m    | 10,80    | 10,80    | 0,000   | 0,00       | 0,00                 | 0,00              | 0,00              |
| 102                                     | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                       | m    | 8,40     | 8,40     | 0,000   | 0,00       | 0,00                 | 0,00              | 0,00              |
| 103                                     | Připelet ze ztlučené hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                   | m3   | 78,74    | 78,74    | 0,000   | 0,00       | 0,00                 | 0,00              | 0,00              |
| 104                                     | Bourání konstrukcí z betonu                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 6,42     | 6,42     | 0,000   | 0,00       | 0,00                 | 0,00              | 0,00              |
| 105                                     | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapázaných i nezapázaných a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo a následem na dopravní prostředek      | m3   | 1 702,68 | 1 702,68 | 0,000   | 0,00       | 0,00                 | 0,00              | 0,00              |
| 106                                     | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapázaných i nezapázaných a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo a následem na dopravní prostředek      | m3   | 189,19   | 189,19   | 0,000   | 0,00       | 0,00                 | 0,00              | 0,00              |

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE

SO 3.1.1 Stoký S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P3, TU1,TU9,

výkazy T1, T9

Změny RD5

## VÝKAZ VÝMĚR

| číslo položky | název položky                                                                                                       | m.j.           | množství | jednotka | cena za jednotku | celková cena |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|------------------|--------------|
| 107           | Proláčení trub oc.chráněná do DN500                                                                                 | m              | 10,80    |          | 10,80            | 10,80        |
| 108           | Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m                                                                               | m <sup>2</sup> | 3 081,15 |          | 3 081,15         | 9 591,62     |
| 109           | Odsíranění pažení stěn rýh hl. do 2 m                                                                               | m <sup>2</sup> | 3 081,15 |          | 3 081,15         | 9 591,62     |
| 110           | Svítlé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m                                                                       | m <sup>3</sup> | 851,34   |          | 851,34           | 25 540,20    |
| 111           | Svítlé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m                                                                       | m <sup>3</sup> | 94,59    |          | 94,59            | 2 837,71     |
| 112           | Svítlé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m bourání                                                               | m <sup>3</sup> | 6,42     |          | 6,42             | 192,60       |
| 113           | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení                                           | m <sup>3</sup> | 733,52   |          | 733,52           | 21 990,56    |
| 114           | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatek za skládku | m <sup>3</sup> | 969,16   |          | 969,16           | 29 074,96    |
| 115           | Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení                                                                     | m <sup>3</sup> | 6,42     |          | 6,42             | 192,60       |
| 116           | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatek za skládku | m <sup>3</sup> | 169,19   |          | 169,19           | 5 075,71     |
| 117           | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1 383,24 |          | 1 383,24         | 41 497,20    |
| 118           | Obrys potrubí bez prohození spánky                                                                                  | m <sup>3</sup> | 382,09   |          | 382,09           | 11 464,71    |
| 119           | Úprava plněn v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění                                                                    | m <sup>2</sup> | 589,80   |          | 589,80           | 17 693,40    |
| 120           | Trubka podtlná avat. DN273x7mm dle DIN2458                                                                          | m              | 11,88    |          | 11,88            | 357,36       |
| 121           | Vhodný zásypový materiál pro zpěvné základy                                                                         | m <sup>3</sup> | 460,20   |          | 460,20           | 13 806,00    |
| 122           | Vhodný výškový materiál pro mísní komunikace podle TP 148, vhodné vyčištěná zemina z výkopů a recyklaty dle TP148   | T              | 136,77   |          | 136,77           | 4 094,10     |
| 123           | Štěrkoštěp frakce 8-16                                                                                              | T              | 671,81   |          | 671,81           | 20 275,51    |
| 124           | Štěrkoštěp, kamenko 0-63                                                                                            | T              | 298,17   |          | 298,17           | 9 143,21     |
| 125           | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                   | I              | 12,84    |          | 12,84            | 385,20       |
|               | Zemní práce celkem :                                                                                                |                |          |          |                  | 385,20       |
|               | Přípravné a přídržné práce                                                                                          |                |          |          |                  | 0,00         |
| 126           | Odsíranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> kam.těžené tl.20 cm                                                      | m <sup>2</sup> | 321,41   |          | 321,41           | 9 642,30     |
| 127           | Odsíranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> kam.drobné tl.20 cm                                                      | m <sup>2</sup> | 321,41   |          | 321,41           | 9 642,30     |
| 128           | Vytváření obrub chodníkůvých včetně odvozu na mašeoponil a zpět                                                     | m              | 144,16   |          | 144,16           | 4 324,80     |
| 129           | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                                               | I              | 152,87   |          | 152,87           | 4 586,10     |
| 130           | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                   | I              | 152,87   |          | 152,87           | 4 586,10     |
|               | Přípravné a přídržné práce celkem :                                                                                 |                |          |          |                  | 4 586,10     |
|               | Přípravné a přídržné práce - živice                                                                                 |                |          |          |                  | 0,00         |
| 131           | Odsíranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> živického tl.5 cm                                                        | m <sup>2</sup> | 274,57   |          | 274,57           | 8 237,10     |
| 132           | Frazování krytu nad 500 m <sup>2</sup> , bez plechůtl. 5 cm                                                         | m <sup>2</sup> | 476,33   |          | 476,33           | 14 296,14    |
| 133           | Rozšíření stávajícího živického krytu tl. 5 cm zalití slyč.spar asfaltovou záklatkou a posypem                      | m              | 391,11   |          | 391,11           | 11 733,30    |
| 134           | Rozšíření stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm                                                                 | m              | 381,11   |          | 381,11           | 11 433,30    |
| 135           | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                                               | I              | 87,88    |          | 87,88            | 2 636,40     |
| 136           | Poplatek za recyklaci                                                                                               | I              | 87,88    |          | 87,88            | 2 636,40     |
|               | a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :                                                                      |                |          |          |                  | 2 636,40     |
|               | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                     |                |          |          |                  | 0,00         |
| 137           | Lože pod potrubí ze štěrkoštěpu do 63 mm                                                                            | m <sup>3</sup> | 116,38   |          | 116,38           | 3 491,74     |
| 138           | Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm                                                                           | m <sup>3</sup> | 2,02     |          | 2,02             | 60,60        |
| 139           | Záb.labetový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žebur a poklopů                                         | m              | 28,40    |          | 28,40            | 852,00       |
| 140           | Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsah štěrkoštěpu, trubky d 100 mm, vč.zem.prací                          | m              | 75,21    |          | 75,21            | 2 256,30     |

| Číslo položky                            | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jednotka | Množství | Cena jednotky | Celková cena položky | Výsledek celkem | Množství celkem |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Podkladní a vedlejší konstrukce celkem : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |               |                      |                 |                 |
| Trubní vedení                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |               |                      |                 |                 |
| 141                                      | Nasunutí potrubní sítě do ocel. chráničky, DN 125 vč. středícího objímek a uzavření konců chrániček                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 10,74    |               |                      |                 |                 |
| 142                                      | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m        | 41,53    | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 143                                      | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 125 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m        | 710,58   | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 144                                      | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m        | 7,02     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 145                                      | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m        | 792,11   | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 146                                      | Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m        | 7,02     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 147                                      | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m        | 7,02     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 148                                      | Koncová šachta výtlaku pro DN175 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opěvněno dlažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je stěp. tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrúzek a obočná příruba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus      | 1,00     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 149                                      | Koncová šachta výtlaku pro DN125 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opěvněno dlažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je stěp. tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrúzek a obočná příruba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus      | 1,00     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 150                                      | Čistič šachty výtlaku se vzdušníkem pro DN125 - monolit. šachta z C30/37 XA1 s žb. zákrý. deskou - vnitřní rozměr 1200x1400 mm, výška do 2,1 m vč. poklopu s úpravou zhlaví. Dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, zavěšovačové a odvzdušňovací ventily, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 s ručním kolem, tvarovka redukce TLT, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navazovací PE lemový nákrúzek s tloučou přírubou - 2 ks. | kus      | 1,00     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 151                                      | Čistič šachty výtlaku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody PN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navazovací PE lemový nákrúzek s tloučou přírubou - 2 ks.                                                                                                            | kus      | 2,00     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 152                                      | Čistič (odkalovací) šachty výtlaku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody PN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navazovací PE lemový nákrúzek s tloučou přírubou - 2 ks.                                                                                               | kus      | 1,00     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 153                                      | Čistič (odkalovací) šachty výtlaku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody PN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navazovací PE lemový nákrúzek s tloučou přírubou - 2 ks.                                                                                               | kus      | 1,00     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 154                                      | Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravou zhlaví                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus      | 1,00     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 155                                      | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DeION 280/250 SN10 DIN 16961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 7,87     | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 156                                      | Trubka tlaková PE HD s ochrannými pláštěm z PP d 75 x 6,8 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m        | 42,15    | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| 157                                      | Trubka tlaková PE HD s ochrannými pláštěm z PP d 125 x 11,4 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m        | 721,24   | 0,000         | 0,00                 | 0,00            | 0,00            |
| Trubní vedení celkem :                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |               |                      |                 |                 |
| Celkem                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |               |                      |                 |                 |

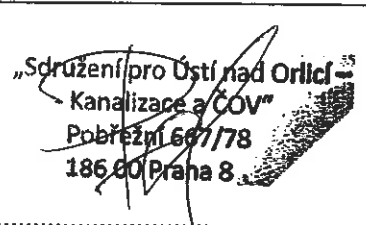
ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE  
SO 3.1.1 Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU9,  
Výtlaky T1, T9  
Změny RDS

| Poř. č. | Popis položky                                                          | m.j. | Množství | Moř. 1 | Moř. 2 | Jedn. cena | Okolová cena rozvl. Kč | Výše práce celkem Kč | Materiál práce celkem Kč |
|---------|------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------|------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
|         |                                                                        |      |          |        |        | Kč/m       |                        |                      |                          |
|         | <b>Bourání konstrukcí</b>                                              |      |          |        |        |            |                        |                      |                          |
| 158     | Vybourání kanál rámu a potluck plochy do 0,3 m2                        |      |          |        |        |            |                        |                      |                          |
| 159     | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení     | kus  | 1,00     |        | 1,00   | 0,000      | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                     |
| 160     | Poplatek za skládku stavební suť                                       | l    | 0,02     |        | 0,02   | 0,000      | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                     |
|         | Bourání konstrukcí celkem :                                            | l    | 0,02     |        | 0,02   | 0,000      | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                     |
|         | <b>Elektromontáže</b>                                                  |      |          |        |        |            |                        |                      |                          |
| 161     | Vodít m a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4         | m    | 752,11   |        | 752,11 | 0,000      | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                     |
|         | Elektromontáže celkem :                                                |      |          |        |        |            | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                     |
|         | <b>Zemní práce při montážích</b>                                       |      |          |        |        |            |                        |                      |                          |
| 162     | Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm | m    | 752,11   |        | 752,11 | 0,000      | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                     |
|         | Zemní práce při montážích celkem :                                     |      |          |        |        |            | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                     |
|         | <b>SO 2.11 CELKEM :</b>                                                |      |          |        |        |            |                        |                      |                          |
|         |                                                                        |      |          |        |        |            |                        | 70 644,79            | 48 557,66                |

|                     |                                                                        |                  |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| <b>ZMĚNOVÝ LIST</b> |                                                                        | Datum předložení | 4.6.2012 |
| Ev.č.               | ZL č.3-2                                                               | Datum schválení  |          |
| Objednatel          | TEPVOS, spol. s r.o. (Třebovská 287, Ústí nad Orlicí)                  |                  |          |
| Správce stavby      | d plus – projektová a inženýrská a.s. (Sokolovská 16/45, 186 00 Praha) |                  |          |
| Zhotovitel          | „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace ČOV“                        |                  |          |

|                                                                                  |                        |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Charakter změny:                                                                 | Práce neobsažené v ZDS | Oprava položek dle skutečnosti |
| Část/ Objekt :                                                                   | 3/SO 3.11              |                                |
| Specifikace změny: Aktualizace výkazu výměr dle úprav provedených při tvorbě RDS |                        |                                |
| Zdůvodnění změny: Viz příloha č.1                                                |                        |                                |
| Finanční dopad změny:                                                            | Navýšení               | -Snížení                       |
| Změna ceny ke schválení:                                                         | -97 931,69Kč           |                                |

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Přílohy: | Příloha č.1 – Zdůvodnění změny od projektanta<br>Příloha č.2 – Kalkulace změny |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Podpis a razítko zhotovitele                                                        |
|  |
| Ing. Libor Potenec                                                                  |
| Datum: 4/6/2012                                                                     |

**Příloha č.1 ZL**

***Zdůvodnění změny od  
projektanta***



**AKCE:** ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV

**ČÁST:** 1A - Ústí nad Orlicí – kanalizace  
1B – Ústí nad Orlicí - ČOV  
2 - Přeložky vodovodu  
3 - Dlouhá Třebová - kanalizace

**STUPEŇ:** Realizační dokumentace stavby – **čistopis – 04. 06. 2012**

**INVESTOR:** TEPVOS spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí

**ZHOTOVITEL:** "Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV",  
Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8

**PROJEKTANT:** AQUA PROCON s.r.o., divize Praha,  
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7

## SEZNAM ZMĚN MEZI ZDS A RDS

### 1A Ústí nad Orlicí – kanalizace

| č. | popis změny                                                                                                                                                                                                                         | důvod změny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | SO 1.03 – Na stoce BE-1 přidána šachta BE2a                                                                                                                                                                                         | Na základě provedeného pasportu domovních přípojek byla zjištěna trasa kanalizace (předpokládaná dimenze DN400-500), která pravděpodobně slouží k odvodnění rodinných domů a zahrad v ul. Na Žižkově. Vzhledem k profilu stávající kanalizace musí být potrubí zaústěno do nové monolitické šachty BE2a. Navržen je propoj v délce 1,9m, dimenze potrubí DN500 |
| 2  | SO 1.07 – Na stoce V-12 přidána šachta V14a                                                                                                                                                                                         | V Lázeňské ulici přidána šachta V14a. Úprava stoky je vyvolána z důvodu existence stávající přípojky DN300 z č.p. 1178 v Zelené ulici. Přípojka je napojena do st. rušené kanalizace, přípojku je nutné přepojit do navrhované stoky V-12. Vzhledem k profilu DN300 musí být přípojka zaústěna do šachty. Délka propojovací stoky je 4.40m.                    |
| 3  | SO 1.03 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS<br>odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 3ks více, resp. 13,6m více<br>odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 3ks méně, | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zapracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek                                                         |

Sídlo Brno

Divize Praha

AQUA PROCON s.r.o.  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
Tel.: +420 541 426 011  
fax: +420 541 426 012  
e-mail: [info@aquaprocon.cz](mailto:info@aquaprocon.cz)

AQUA PROCON s.r.o.  
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha  
Tel.: +420 220 879 819  
fax: +420 226 712 140  
e-mail: [info.praha@aquaprocon.cz](mailto:info.praha@aquaprocon.cz)

IČ: 46964371  
DIČ: CZ46964371  
Brno-venkov č. ú.: 24301- 641/0100  
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | resp. 4m více                                                                                                                                                                                                                                                                                     | byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4  | SO 1.04 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS<br>odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 1ks méně, resp. 37,4m více<br>odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 2ks méně, resp. 1,5m více                                               | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 5  | SO 1.07 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS<br>odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 7ks méně, resp. 9,7m více<br>odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 5ks méně, resp. 32m více                                                 | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 6  | SO 1.08 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS<br>odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 3ks více, resp. 53,5m více<br>odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 8ks méně, resp. 2,3m méně                                               | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 7  | SO 1.09 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS<br>odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 12ks méně resp. 57,6m méně<br>odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 3ks méně, resp. 4,1m méně<br>výměna uličních vpustí – v RDS o 2 ks méně | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 8  | SO 1.17 – celkový počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídá celkovému počtu odboček dle ZDS<br>odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 14ks méně, délka odboček beze změn                                                                                                                        | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 9  | SO 1.17 – Tlakový řad TV-1 zkrácen o 13,5 m                                                                                                                                                                                                                                                       | Na základě požadavku investora ČS5 posunuta z pozemku 1275/5 na pozemek 159/5. Z důvodu posunutí ČS5 tlakový řad TV-1 zkrácen o 13,5 m                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10 | SO 1.21 – Výtlak NV5 zkrácen o 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                | Na základě požadavku investora ČS5 posunuta z pozemku 1275/5 na pozemek 159/5. Z důvodu posunutí ČS5 výtlak NV5 zkrácen o 6,0 m                                                                                                                                                                                                                                             |

## 1B Ústí nad Orlicí – ČOV

| č. | Popis změny | Důvod změny |
|----|-------------|-------------|
| 1  | SO1.51      | beze změny  |
| 2  | SO1.53      | beze změny  |
| 3  | SO 1.54     | beze změny  |

## 2 Ústí nad Orlicí – přeložky vodovodu

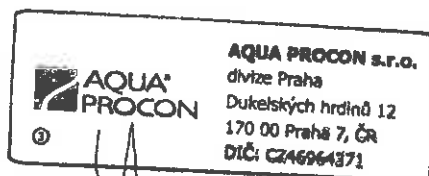
| č. | popis změny | důvod změny |
|----|-------------|-------------|
| 1  | Beze změny  |             |

## 3 Dlouhá Třebová - kanalizace

| č. | popis změny                                                                                                                                                                                                                               | důvod změny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | SO 3.11 - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS<br>- odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 8 ks méně, o 1,5 m méně                                         | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 2  | SO 3.12 - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS<br>- odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 4 ks méně, o 17,6 m více                                        | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 3  | SO 3.14 - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS<br>- odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 11 ks méně, o 37,8 m méně                                       | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 4  | SO 3.53 (přeložka dešť. kanalizace) - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS<br>- odbočky pro domovní svody a uliční vpusti - v RDS o 3ks více, o 1,9 m více | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |
| 5  | SO 3.54 (přeložka vodovodu) - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS<br>- odbočky pro domovní vodovod. přípojky – v RDS o 1 ks více, délka shodná            | Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. |

V Praze 04 .06. 2012

Za AQUA PROCON s.r.o. Ing. Kozický



**Příloha č.2 ZL**

# *Kalkulace změny*

# ZL č.3-2 - Nový výkaz výměr

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

| Kód položky | Číslo ZL    | Popis                                                                                                   | MJ  | Množství  | Jednotková cena | Celková cena zadání  |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|----------------------|
|             |             | <b>SO 3.11 STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P8, TU1, TU9, VÝTLAKY T1, T9</b> |     |           |                 | <b>16 660 348,93</b> |
|             |             | <b>STOKY</b>                                                                                            |     |           |                 | <b>8 834 605,74</b>  |
|             |             |                                                                                                         |     |           |                 | <b>4 501 233,17</b>  |
| 3.11 - 1    |             | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních                                  | kpl | 1,000     | 60 506,80       | 60 506,80            |
| 3.11 - 2    |             | Dočasné zajištění potrubí                                                                               | m   | 87,600    | 311,80          | 27 313,68            |
| 3.11 - 3    |             | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                            | m   | 19,200    | 252,10          | 4 840,32             |
| 3.11 - 4    |             | Příplatek za zúžené hloubení v blízkosti vedení                                                         | m3  | 443,040   | 39,80           | 17 632,99            |
| 3.11 - 5    |             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s                                 | m3  | 2 975,324 | 108,80          | 323 715,22           |
| 3.11 - 6    |             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s                                 | m3  | 940,551   | 1 227,40        | 1 154 431,68         |
| 3.11 - 7    |             | Protlačení trub oc.chránička do DN500                                                                   | m   | 14,500    | 6 568,20        | 95 238,90            |
| 3.11 - 8    |             | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m                                                                   | m2  | 7 375,796 | 33,20           | 244 876,42           |
| 3.11 - 9    |             | Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                    | m2  | 7 375,796 | 9,30            | 68 594,90            |
| 3.11 - 10   |             | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                            | m3  | 1 636,428 | 2,70            | 4 418,36             |
| 3.11 - 11   |             | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                            | m3  | 517,303   | 4,00            | 2 069,21             |
| 3.11 - 12   |             | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět                                            | m3  | 755,882   | 79,60           | 60 168,23            |
| 3.11 - 13   |             | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku                                          | m3  | 2 219,441 | 345,00          | 765 707,28           |
| 3.11 - 14   |             | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku                                          | m3  | 940,551   | 345,00          | 324 489,92           |
| 3.11 - 15   |             | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním                                                                     | m3  | 2 423,373 | 108,80          | 263 662,94           |
| 3.11 - 16   |             | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                                                    | m3  | 927,968   | 106,20          | 98 550,20            |
| 3.11 - 17   |             | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění                                                        | m2  | 103,862   | 8,00            | 829,30               |
| 3.11 - 18   |             | Trubka podélné svař. DN406,4x5mm dle DIN2458                                                            | m   | 15,950    | 2 123,00        | 33 861,85            |
| 3.11 - 19   |             | Vhodný zásypaný materiál pro zpětné záস্য                                                               | m3  | 39,557    | 318,50          | 12 598,97            |
| 3.11 - 20   |             | Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné                                      | T   | 1 338,381 | 159,20          | 212 751,81           |
| 3.11 - 21   |             | Štěrkopisek frakce 8-16                                                                                 | T   | 1 721,724 | 205,70          | 354 158,63           |
| 3.11 - 22   |             | Štěrkodrt, kamenivo 0-63                                                                                | T   | 1 691,370 | 278,60          | 471 215,71           |
|             |             |                                                                                                         |     |           |                 | <b>38 732,59</b>     |
| 3.11 - 23   |             | Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.těžné tl.20 cm                                                        | m2  | 1 823,216 | 19,90           | 36 282,00            |
| 3.11 - 24   |             | Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm                                                       | m2  | 1 823,216 | 23,90           | 43 574,86            |
| 3.11 - 25   |             | Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět                                         | m   | 278,170   | 119,40          | 33 213,50            |
| 3.11 - 26   |             | Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení                                                   | t   | 866,028   | 139,30          | 120 637,64           |
| 3.11 - 27   |             | Poplatek za skládku stavební suší                                                                       | t   | 866,028   | 63,70           | 55 165,96            |
|             |             |                                                                                                         |     |           |                 | <b>38 177,46</b>     |
| 3.11 - 28   |             | Odstanění podkladu nad 200 m2, živčního tl.5 cm                                                         | m2  | 1 800,008 | 73,00           | 116 800,58           |
| 3.11 - 29   |             | Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm                                                       | m2  | 2 971,793 | 73,00           | 216 940,89           |
| 3.11 - 30   |             | Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm zaliti styč.spar asfaltovou                               | m   | 2 551,870 | 92,90           | 237 068,72           |
| 3.11 - 31   |             | Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm                                                         | m   | 2 455,870 | 79,60           | 195 487,25           |
| 3.11 - 32   |             | Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení                                                   | t   | 537,190   | 139,30          | 74 830,61            |
| 3.11 - 33   |             | Poplatek za recyklaci                                                                                   | t   | 537,190   | 106,20          | 57 049,61            |
|             |             |                                                                                                         |     |           |                 | <b>129 773,49</b>    |
| 3.11 - 34   |             | Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm                                                                     | m3  | 314,295   | 477,70          | 150 138,56           |
| 3.11 - 35   |             | Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm                                                               | m3  | 17,051    | 3 264,20        | 55 657,87            |
| 3.11 - 36   |             | Žlab kabelový prefabrikovaný, zaliti asfaltem včetně dodávky žlabu a                                    | m   | 60,200    | 371,50          | 22 364,30            |
| 3.11 - 37   |             | Tratiny z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrku, trubky d                                          | m   | 145,329   | 79,60           | 11 568,19            |
|             |             |                                                                                                         |     |           |                 | <b>2 306 167,38</b>  |
| 3.11 - 38   |             | Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250 vč. středních objemek                                 | m   | 14,500    | 424,80          | 6 156,70             |
| 3.11 - 39   |             | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                                  | m   | 18,200    | 37,20           | 677,04               |
| 3.11 - 40   |             | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                         | m   | 1 435,090 | 47,80           | 68 597,30            |
| 3.11 - 41   |             | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou,                                         | m   | 1 453,290 | 45,10           | 65 543,38            |
| 3.11 - 42   |             | Kamerové zkoušky                                                                                        | m   | 1 453,290 | 69,00           | 100 277,01           |
| 3.11 - 43   |             | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1                                 | kus | 34,000    | 20 042,80       | 681 455,20           |
| 3.11 - 44   |             | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0                                 | kus | 24,000    | 22 690,00       | 544 560,00           |
| 3.11 - 45   |             | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0                                 | kus | 1,000     | 25 343,80       | 25 343,80            |
| 3.11 - 46   |             | Výustní objekt VO1 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna                                    | kus | 1,000     | 132 955,40      | 132 955,40           |
| 3.11 - 47   |             | Výustní objekt VO9 - kompletní provedení. Bude vybourán prostup                                         | kus | 1,000     | 75 235,20       | 75 235,20            |
| 3.11 - 48   |             | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10                                           | m   | 19,893    | 339,70          | 6 757,52             |
| 3.11 - 49   |             | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961                                     | m   | 1 568,563 | 700,60          | 1 098 928,51         |
|             |             | <b>SOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI</b>                                                     |     |           |                 | <b>1 306 836,38</b>  |
|             |             |                                                                                                         |     |           |                 | <b>289 779,54</b>    |
| 3.11 - 50   |             | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních                                  | kpl | 1,000     | 26 139,90       | 26 139,90            |
| 3.11 - 51   |             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s                                 | m3  | 605,511   | 108,80          | 65 879,64            |
| 3.11 - 51   | ZL č. 3 - 2 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s                                 | m3  | -49,651   | 108,80          | -5 402,03            |
| 3.11 - 52   |             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s                                 | m3  | 209,961   | 1 227,40        | 257 706,01           |
| 3.11 - 52   | ZL č. 3 - 2 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s                                 | m3  | -9,761    | 1 227,40        | -11 980,65           |
| 3.11 - 53   |             | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m                                                                   | m2  | 1 567,770 | 33,20           | 52 049,96            |
| 3.11 - 53   | ZL č. 3 - 2 | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m                                                                   | m2  | -111,350  | 33,20           | -3 696,82            |
| 3.11 - 54   |             | Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                    | m2  | 1 567,770 | 9,30            | 14 580,26            |
| 3.11 - 54   | ZL č. 3 - 2 | Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                    | m2  | -111,350  | 9,30            | -1 035,56            |
| 3.11 - 55   |             | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                            | m3  | 333,031   | 2,70            | 899,18               |
| 3.11 - 55   | ZL č. 3 - 2 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                            | m3  | -27,311   | 2,70            | -73,74               |
| 3.11 - 56   |             | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                            | m3  | 115,479   | 4,00            | 461,91               |
| 3.11 - 56   | ZL č. 3 - 2 | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                            | m3  | -5,369    | 4,00            | -21,48               |
| 3.11 - 57   |             | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět                                            | m3  | 228,117   | 79,60           | 18 158,15            |
| 3.11 - 57   | ZL č. 3 - 2 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět                                            | m3  | -12,097   | 79,60           | -962,92              |
| 3.11 - 58   |             | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku                                          | m3  | 377,394   | 345,00          | 130 200,93           |
| 3.11 - 58   | ZL č. 3 - 2 | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku                                          | m3  | -37,554   | 345,00          | -12 956,13           |
| 3.11 - 59   |             | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku                                          | m3  | 209,961   | 345,00          | 72 436,51            |

|                                                |             |                                                                            |     |           |          |                     |
|------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
| 3.11 - 59                                      | ZL č. 3 - 2 | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku            | m3  | -9,761    | 345,00   | -3 367,55           |
| 3.11 - 60                                      |             | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                        | m3  | 569,232   | 108,80   | 61 932,47           |
| 3.11 - 60                                      | ZL č. 3 - 2 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                        | m3  | -38,462   | 108,80   | -4 184,67           |
| 3.11 - 61                                      |             | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                       | m3  | 178,639   | 106,20   | 18 971,50           |
| 3.11 - 61                                      | ZL č. 3 - 2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                       | m3  | -15,199   | 106,20   | -1 614,13           |
| 3.11 - 62                                      |             | Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění                            | m2  | 120,012   | 8,00     | 960,10              |
| 3.11 - 62                                      | ZL č. 3 - 2 | Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění                            | m2  | -33,032   | 8,00     | -264,26             |
| 3.11 - 63                                      |             | Vhodný zásypový materiál pro zpětné zásypy                                 | m3  | 149,113   | 318,50   | 47 492,33           |
| 3.11 - 63                                      | ZL č. 3 - 2 | Vhodný zásypový materiál pro zpětné zásypy                                 | m3  | -2,023    | 318,50   | -644,33             |
| 3.11 - 64                                      |             | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné         | T   | 174,224   | 159,20   | 27 736,51           |
| 3.11 - 64                                      | ZL č. 3 - 2 | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné         | T   | -19,064   | 159,20   | -3 034,99           |
| 3.11 - 65                                      |             | Štěrkopisek frakce 8-16                                                    | T   | 331,442   | 205,70   | 68 177,68           |
| 3.11 - 65                                      | ZL č. 3 - 2 | Štěrkopisek frakce 8-16                                                    | T   | -28,202   | 205,70   | -5 801,15           |
| 3.11 - 66                                      |             | Štěrkodrt, kamenivo 0-63                                                   | T   | 209,652   | 278,60   | 58 409,05           |
| 3.11 - 66                                      | ZL č. 3 - 2 | Štěrkodrt, kamenivo 0-63                                                   | T   | -26,472   | 278,60   | -7 375,10           |
|                                                |             |                                                                            |     |           |          |                     |
| 3.11 - 67                                      |             | Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm                      | m2  | 64,393    | 14,60    | 940,14              |
| 3.11 - 67                                      | ZL č. 3 - 2 | Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm                      | m2  | 26,647    | 14,60    | 389,05              |
| 3.11 - 68                                      |             | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm                      | m2  | 225,995   | 19,90    | 4 497,30            |
| 3.11 - 68                                      | ZL č. 3 - 2 | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm                      | m2  | -28,535   | 19,90    | -567,85             |
| 3.11 - 69                                      |             | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm                      | m2  | 290,388   | 23,90    | 6 940,27            |
| 3.11 - 69                                      | ZL č. 3 - 2 | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm                      | m2  | -1,888    | 23,90    | -45,12              |
| 3.11 - 70                                      |             | Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět            | m   | 117,000   | 119,40   | 13 969,80           |
| 3.11 - 70                                      | ZL č. 3 - 2 | Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět            | m   | -15,000   | 119,40   | -1 791,00           |
| 3.11 - 71                                      |             | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení                     | t   | 132,783   | 139,30   | 18 496,65           |
| 3.11 - 71                                      | ZL č. 3 - 2 | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení                     | t   | -3,023    | 139,30   | -421,10             |
| 3.11 - 72                                      |             | Poplatek za skládku stavební suti                                          | t   | 132,783   | 63,70    | 8 458,27            |
| 3.11 - 72                                      | ZL č. 3 - 2 | Poplatek za skládku stavební suti                                          | t   | -3,023    | 63,70    | -192,57             |
|                                                |             |                                                                            |     |           |          |                     |
| 3.11 - 73                                      |             | Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm                         | m2  | 186,935   | 73,00    | 13 646,24           |
| 3.11 - 73                                      | ZL č. 3 - 2 | Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm                         | m2  | -26,435   | 73,00    | -1 929,76           |
| 3.11 - 74                                      |             | Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm                        | m2  | 64,393    | 92,90    | 5 982,13            |
| 3.11 - 74                                      | ZL č. 3 - 2 | Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm                        | m2  | 26,647    | 92,90    | 2 475,51            |
| 3.11 - 75                                      |             | Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm                     | m2  | 342,714   | 73,00    | 25 018,11           |
| 3.11 - 75                                      | ZL č. 3 - 2 | Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm                     | m2  | -48,464   | 73,00    | -3 537,87           |
| 3.11 - 76                                      |             | Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou | m   | 311,558   | 92,90    | 28 943,74           |
| 3.11 - 76                                      | ZL č. 3 - 2 | Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou | m   | -44,058   | 92,90    | -4 092,99           |
| 3.11 - 77                                      |             | Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm                            | m   | 311,558   | 79,60    | 24 800,02           |
| 3.11 - 77                                      | ZL č. 3 - 2 | Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm                            | m   | -44,058   | 79,60    | -3 507,02           |
| 3.11 - 78                                      |             | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení                     | t   | 73,842    | 139,30   | 10 286,21           |
| 3.11 - 78                                      | ZL č. 3 - 2 | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení                     | t   | -3,972    | 139,30   | -553,30             |
| 3.11 - 79                                      |             | Poplatek za recyklaci                                                      | t   | 73,842    | 106,20   | 7 842,04            |
| 3.11 - 79                                      | ZL č. 3 - 2 | Poplatek za recyklaci                                                      | t   | -3,972    | 106,20   | -421,83             |
|                                                |             |                                                                            |     |           |          |                     |
| 3.11 - 80                                      |             | Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm                                   | m3  | 61,560    | 477,70   | 29 407,21           |
| 3.11 - 80                                      | ZL č. 3 - 2 | Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm                                   | m3  | -5,240    | 477,70   | -2 502,15           |
|                                                |             |                                                                            |     |           |          |                     |
| 3.11 - 81                                      |             | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                     | m   | 342,000   | 37,20    | 12 722,40           |
| 3.11 - 81                                      | ZL č. 3 - 2 | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                     | m   | -43,600   | 37,20    | -1 621,92           |
| 3.53 - 27                                      | ZL č. 3 - 2 | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200                     | m   | 14,500    | 42,50    | 616,25              |
| 3.11 - 82                                      |             | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150                    | kus | 154,000   | 146,00   | 22 484,00           |
| 3.11 - 82                                      | ZL č. 3 - 2 | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150                    | kus | -28,000   | 146,00   | -4 088,00           |
| 3.53 - 30                                      | ZL č. 3 - 2 | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200                    | kus | 10,000    | 272,00   | 2 720,00            |
| 3.11 - 83                                      |             | Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300            | kus | 77,000    | 378,20   | 29 121,40           |
| 3.11 - 83                                      | ZL č. 3 - 2 | Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300            | kus | -9,000    | 378,20   | -3 403,80           |
| 3.11 - 84                                      |             | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou,           | m   | 342,000   | 39,80    | 13 611,60           |
| 3.11 - 84                                      | ZL č. 3 - 2 | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou,           | m   | -29,100   | 39,80    | -1 158,18           |
| 3.11 - 85                                      |             | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10              | m   | 373,806   | 339,70   | 126 981,90          |
| 3.11 - 85                                      | ZL č. 3 - 2 | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10              | m   | -47,656   | 339,70   | -16 188,74          |
| N 3 - 2-1                                      | ZL č. 3 - 2 | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 SN 10                        | m   | 15,850    | 588,84   | 9 301,41            |
| 3.11 - 86                                      |             | Koleno kanalizační PVC DN 150/30°                                          | kus | 78,155    | 67,70    | 5 291,09            |
| 3.11 - 86                                      | ZL č. 3 - 2 | Koleno kanalizační PVC DN 150/30°                                          | kus | -14,205   | 67,70    | -961,68             |
| 3.11 - 87                                      |             | Koleno kanalizační PVC DN 150/45°                                          | kus | 78,155    | 71,70    | 5 603,71            |
| 3.11 - 87                                      | ZL č. 3 - 2 | Koleno kanalizační PVC DN 150/45°                                          | kus | -14,205   | 71,70    | -1 018,50           |
| N 3 - 2-2                                      | ZL č. 3 - 2 | Koleno kanalizační PVC DN 200/30°                                          | kus | 5,080     | 1 030,26 | 5 233,72            |
| N 3 - 2-3                                      | ZL č. 3 - 2 | Koleno kanalizační PVC DN 200/45°                                          | kus | 5,080     | 1 061,84 | 5 394,15            |
| 3.11 - 88                                      |             | Odbočka kanalizační PVC DN 250/150                                         | kus | 78,155    | 606,40   | 47 393,19           |
| 3.11 - 88                                      | ZL č. 3 - 2 | Odbočka kanalizační PVC DN 250/150                                         | kus | -14,205   | 606,40   | -8 613,91           |
| N 3 - 2-4                                      | ZL č. 3 - 2 | Odbočka kanalizační PVC DN 250/200 (musí být shodné s potrubím UR 2)       | kus | 5,080     | 3 526,30 | 17 913,60           |
|                                                |             |                                                                            |     |           |          |                     |
| <b>OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH</b> |             |                                                                            |     |           |          | <b>2 783 367,90</b> |
|                                                |             |                                                                            |     |           |          |                     |
| 3.11 - 89                                      |             | Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm                           | m2  | 64,393    | 26,50    | 1 706,42            |
| 3.11 - 89                                      | ZL č. 3 - 2 | Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm                           | m2  | 26,647    | 26,50    | 706,15              |
| 3.11 - 90                                      |             | Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm                          | m2  | 2 370,620 | 119,40   | 283 052,05          |
| 3.11 - 90                                      | ZL č. 3 - 2 | Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm                          | m2  | -28,530   | 119,40   | -3 406,48           |
| 3.11 - 91                                      |             | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm                           | m2  | 64,393    | 139,30   | 8 969,97            |
| 3.11 - 91                                      | ZL č. 3 - 2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm                           | m2  | 26,647    | 139,30   | 3 711,93            |
| 3.11 - 92                                      |             | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm                           | m2  | 2 370,620 | 159,20   | 377 402,74          |
| 3.11 - 92                                      | ZL č. 3 - 2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm                           | m2  | -28,530   | 159,20   | -4 541,98           |
| 3.11 - 93                                      |             | Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm                       | m2  | 2 370,620 | 252,10   | 597 633,35          |
| 3.11 - 93                                      | ZL č. 3 - 2 | Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm                       | m2  | -28,530   | 252,10   | -7 192,41           |
| 3.11 - 94                                      |             | Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2                         | m2  | 2 370,620 | 29,20    | 69 222,11           |
| 3.11 - 94                                      | ZL č. 3 - 2 | Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2                         | m2  | -28,530   | 29,20    | -833,08             |

|                |             |                                                                             |                |           |           |              |
|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|--------------|
| 3.11 - 95      |             | Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup>               | m <sup>2</sup> | 4 360,259 | 26,50     | 115 546,87   |
| 3.11 - 95      | ZL č. 3 - 2 | Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup>               | m <sup>2</sup> | -52,309   | 26,50     | -1 386,19    |
| 3.11 - 96      |             | Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm                             | m <sup>2</sup> | 4 360,259 | 272,00    | 1 185 990,50 |
| 3.11 - 96      | ZL č. 3 - 2 | Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm                             | m <sup>2</sup> | -52,309   | 272,00    | -14 228,05   |
| 3.11 - 97      |             | Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm                             | m <sup>2</sup> | 64,393    | 311,80    | 20 077,80    |
| 3.11 - 97      | ZL č. 3 - 2 | Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm                             | m <sup>2</sup> | 26,647    | 311,80    | 8 308,53     |
| 3.11 - 98      |             | Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5                          | m              | 539,330   | 192,40    | 103 767,09   |
| 3.11 - 98      | ZL č. 3 - 2 | Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5                          | m              | -15,000   | 192,40    | -2 886,00    |
| 3.11 - 99      |             | Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní                              | m              | 539,330   | 79,60     | 42 930,67    |
| 3.11 - 99      | ZL č. 3 - 2 | Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní                              | m              | -15,000   | 79,60     | -1 194,00    |
| <b>VÝTLAKY</b> |             |                                                                             |                |           |           |              |
| 3.11 - 100     |             | Cerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních      | kpl            | 1,000     | 26 139,90 | 26 139,90    |
| 3.11 - 101     |             | Dočasné zajištění potrubí                                                   | m              | 10,800    | 311,80    | 3 367,44     |
| 3.11 - 102     |             | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                | m              | 8,400     | 252,10    | 2 117,64     |
| 3.11 - 103     |             | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení                            | m <sup>3</sup> | 78,744    | 39,80     | 3 134,01     |
| 3.11 - 104     |             | Bourání konstrukcí z betonu                                                 | m <sup>3</sup> | 6,419     | 1 658,60  | 10 647,22    |
| 3.11 - 105     |             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s     | m <sup>3</sup> | 1 702,680 | 108,80    | 185 251,53   |
| 3.11 - 106     |             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s     | m <sup>3</sup> | 189,187   | 1 227,40  | 232 207,63   |
| 3.11 - 107     |             | Protlačení trub oc.chránička do DN500                                       | m              | 10,800    | 4 047,00  | 43 707,60    |
| 3.11 - 108     |             | Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m                                       | m <sup>2</sup> | 3 081,153 | 26,50     | 81 850,55    |
| 3.11 - 109     |             | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m                                       | m <sup>2</sup> | 3 081,153 | 6,60      | 20 335,61    |
| 3.11 - 110     |             | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m                                | m <sup>3</sup> | 851,340   | 2,70      | 2 298,62     |
| 3.11 - 111     |             | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m                                | m <sup>3</sup> | 94,593    | 2,70      | 255,40       |
| 3.11 - 112     |             | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m bourání                        | m <sup>3</sup> | 6,419     | 5,30      | 34,02        |
| 3.11 - 113     |             | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět                | m <sup>3</sup> | 733,521   | 79,60     | 58 388,28    |
| 3.11 - 114     |             | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku              | m <sup>3</sup> | 969,158   | 345,00    | 334 359,65   |
| 3.11 - 115     |             | Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení                             | m <sup>3</sup> | 6,419     | 345,00    | 2 214,69     |
| 3.11 - 116     |             | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku              | m <sup>3</sup> | 189,187   | 345,00    | 65 269,38    |
| 3.11 - 117     |             | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění                                          | m <sup>3</sup> | 1 383,240 | 108,80    | 150 496,49   |
| 3.11 - 118     |             | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                        | m <sup>3</sup> | 362,090   | 106,20    | 38 453,98    |
| 3.11 - 119     |             | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění                            | m <sup>2</sup> | 586,800   | 8,00      | 4 694,40     |
| 3.11 - 120     |             | Trubka podélně svař. DN273x7mm dle DIN2458                                  | m              | 11,880    | 1 698,40  | 20 176,99    |
| 3.11 - 121     |             | Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásep                                   | m <sup>3</sup> | 460,199   | 318,50    | 146 573,25   |
| 3.11 - 122     |             | Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné          | T              | 138,770   | 159,20    | 22 092,22    |
| 3.11 - 123     |             | Štěrkopisek frakce 8-16                                                     | T              | 671,812   | 205,70    | 138 191,63   |
| 3.11 - 124     |             | Štěrkodrt, kamenivo 0-63                                                    | T              | 298,167   | 278,60    | 83 069,24    |
| 3.11 - 125     |             | Poplatek za skládku stavební suti                                           | t              | 12 839    | 63,70     | 817,83       |
| 3.11 - 126     |             | Odstranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> ,kam.těžené tl.20 cm             | m <sup>2</sup> | 321,409   | 19,90     | 6 396,05     |
| 3.11 - 127     |             | Odstranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> ,kam.drcené tl.20 cm             | m <sup>2</sup> | 321,409   | 23,90     | 7 681,88     |
| 3.11 - 128     |             | Vytřhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět             | m              | 144,160   | 119,40    | 17 212,70    |
| 3.11 - 129     |             | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                       | t              | 152,669   | 139,30    | 21 266,86    |
| 3.11 - 130     |             | Poplatek za skládku stavební suti                                           | t              | 152,669   | 63,70     | 9 725,04     |
| 3.11 - 131     |             | Odstranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> , živичného tl.5 cm              | m <sup>2</sup> | 274,573   | 73,00     | 20 043,86    |
| 3.11 - 132     |             | Frézování krytu nad 500 m <sup>2</sup> , bez překážek, tl.5 cm              | m <sup>2</sup> | 476,328   | 73,00     | 34 771,97    |
| 3.11 - 133     |             | Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zaiti stýč.spar asfaltovou   | m              | 391,110   | 92,90     | 36 334,12    |
| 3.11 - 134     |             | Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm                            | m              | 381,110   | 79,60     | 30 336,36    |
| 3.11 - 135     |             | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                       | t              | 87,878    | 139,30    | 12 241,44    |
| 3.11 - 136     |             | Poplatek za recyklaci                                                       | t              | 87,878    | 106,20    | 9 332,87     |
| 3.11 - 137     |             | Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm                                         | m <sup>3</sup> | 118,359   | 477,70    | 56 539,90    |
| 3.11 - 138     |             | Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm                                   | m <sup>3</sup> | 2,023     | 3 264,20  | 6 603,46     |
| 3.11 - 139     |             | Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a        | m              | 28,400    | 371,50    | 10 550,60    |
| 3.11 - 140     |             | Tratvodový z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrku, trubky d           | m              | 75,211    | 79,60     | 5 986,80     |
| 3.11 - 141     |             | Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 125 vč. středních objímek     | m              | 10,740    | 358,30    | 3 848,14     |
| 3.11 - 142     |             | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč.tvarevek                   | m              | 41,530    | 57,10     | 2 371,36     |
| 3.11 - 143     |             | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 125 mm vč.tvarevek                  | m              | 710,580   | 73,00     | 51 872,34    |
| 3.11 - 144     |             | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300             | m              | 7,020     | 47,80     | 335,56       |
| 3.11 - 145     |             | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125                        | m              | 752,110   | 19,90     | 14 966,99    |
| 3.11 - 146     |             | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou,             | m              | 7,020     | 45,10     | 316,60       |
| 3.11 - 147     |             | Kamerové zkoušky                                                            | m              | 7,020     | 69,00     | 484,38       |
| 3.11 - 148     |             | Koncová šachta výtlačku pro DN75 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška      | kus            | 1,000     | 30 253,30 | 30 253,30    |
| 3.11 - 149     |             | Koncová šachta výtlačku pro DN125 - prefabrikovaná šachta DN1000,           | kus            | 1,000     | 30 253,30 | 30 253,30    |
| 3.11 - 150     |             | Čistící šachta výtlačku se vzdušníkem pro DN125- monolit. šachta z C30/37   | kus            | 1,000     | 64 646,60 | 64 646,60    |
| 3.11 - 151     |             | Čistící šachta výtlačku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000       | kus            | 2,000     | 50 554,90 | 101 109,80   |
| 3.11 - 152     |             | Čistící (odkalovací) šachta výtlačku pro DN125 - prefabrikovaná šachta      | kus            | 1,000     | 50 554,90 | 50 554,90    |
| 3.11 - 153     |             | Čistící (odkalovací) šachta výtlačku pro DN125 - prefabrikovaná šachta      | kus            | 1,000     | 53 872,10 | 53 872,10    |
| 3.11 - 154     |             | Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m s                | kus            | 1,000     | 20 042,80 | 20 042,80    |
| 3.11 - 155     |             | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961         | m              | 7,673     | 700,60    | 5 375,63     |
| 3.11 - 156     |             | Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 75 x 6,8 mm                 | m              | 42,153    | 172,50    | 7 271,38     |
| 3.11 - 157     |             | Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 125 x 11,4 mm               | m              | 721,239   | 414,00    | 298 592,82   |
| 3.11 - 158     |             | Vybourání kanál.rámů a podkopů plochy do 0,3 m <sup>2</sup>                 | kus            | 1,000     | 411,30    | 411,30       |
| 3.11 - 159     |             | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení           | t              | 0,024     | 139,30    | 3,34         |
| 3.11 - 160     |             | Poplatek za skládku stavební suti                                           | t              | 0,024     | 63,70     | 1,53         |
| 3.11 - 161     |             | Vodič nn a vn CY 4 mm <sup>2</sup> uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4 | m              | 752,110   | 30,50     | 22 939,36    |
| 3.11 - 162     |             | Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm      | m              | 752,110   | 15,90     | 11 958,55    |

| Poř.                                                                                                     | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m.j. | Množství | Množství | Plochy<br>m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> | Jedn. cena<br>kč/m <sup>2</sup> | Celková cena vč. DPH |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| <b>BO 3.1.1 STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P2, TU1, TU2, VÝTLAKY T1, T2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| <b>STOKY</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| <b>Zemní práce</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| 1                                                                                                        | Čerpání vody, včetně zaplnění požárního potrubí provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích žimek a potrubí, zaplnění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatky za její vypouštění, počáteční oběhový a pohotovostní služby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpi  | 1,00     | 1,00     | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 2                                                                                                        | Dočasné zaplnění potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 87,80    | 87,80    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 3                                                                                                        | Dočasné zaplnění kabelů - do potrubí 3 kabelů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 19,20    | 19,20    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 4                                                                                                        | Přístavek za zřízení hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 443,04   | 443,04   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 5                                                                                                        | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapečených i nezapečených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 2 975,32 | 2 975,32 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 6                                                                                                        | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapečených i nezapečených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 940,55   | 940,55   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 7                                                                                                        | Protlačení trub oc chráněná do DN500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 14,50    | 14,50    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 8                                                                                                        | Pažení s rozepření stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 7 375,80 | 7 375,80 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 9                                                                                                        | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 7 375,80 | 7 375,80 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 10                                                                                                       | Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1 636,43 | 1 636,43 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 11                                                                                                       | Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 517,30   | 517,30   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 12                                                                                                       | Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na mezistádku a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 755,88   | 755,88   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 13                                                                                                       | Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na stádku vč. uložení výkopu a případného poplatku za stádku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 2 219,44 | 2 219,44 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 14                                                                                                       | Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 5-7 na stádku vč. uložení výkopu a případného poplatku za stádku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 940,55   | 940,55   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 15                                                                                                       | Zásep jam, rýh, šachet se zhuťněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 2 423,37 | 2 423,37 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 16                                                                                                       | Obvaz potrubí bez provozní sypání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 927,97   | 927,97   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 17                                                                                                       | Úprava pláně v zářezoch v hor. 1-4, bez zhuťnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 103,86   | 103,86   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 18                                                                                                       | Trubka podélně svař. DN406,4x5mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 15,95    | 15,95    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 19                                                                                                       | Vhodný zásepový materiál pro zplnění zásepy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 39,56    | 39,56    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 20                                                                                                       | Vhodný zásepový materiál pro míšení komunikace podle TP148, vhodné výškové zernitý z výkopů a recyklatů dle TP148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T    | 1 336,36 | 1 336,36 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 21                                                                                                       | Štěrkaopis frakce 0-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T    | 1 721,72 | 1 721,72 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 22                                                                                                       | Štěrkaopis, kamenný 0-63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T    | 1 691,37 | 1 691,37 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| <b>Zemní práce celkem :</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 | <b>8,08</b>          |
| <b>Přípravné a přídržné práce</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| 23                                                                                                       | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1 623,22 | 1 623,22 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 24                                                                                                       | Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1 623,22 | 1 623,22 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 25                                                                                                       | Výhrubění obrub chodníkových včetně odvozu na mezistádku a zpět                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 278,17   | 278,17   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 26                                                                                                       | Vodorovná doprava suší po suchu na stádku vč. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 866,03   | 866,03   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 27                                                                                                       | Poplatek za stádku stavební suší                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 866,03   | 866,03   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| <b>Přípravné a přídržné práce celkem :</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 | <b>8,08</b>          |
| <b>Přípravné a přídržné práce - živice</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| 28                                                                                                       | Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 0,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1 600,01 | 1 600,01 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 29                                                                                                       | Frézování korytn nad 500 m2, bez přídavků, 0,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 2 971,79 | 2 971,79 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 30                                                                                                       | Řezání stávajícího živinového korytn tl. 5 cm zařízí špič apar. asfaltovou zátkou a posypem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 2 551,87 | 2 551,87 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 31                                                                                                       | Řezání stávajícího živinového korytn tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 2 455,87 | 2 455,87 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 32                                                                                                       | Vodorovná doprava suší po suchu na stádku vč. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 537,19   | 537,19   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 33                                                                                                       | Poplatek za recyklaty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 537,19   | 537,19   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| <b>Přípravné a přídržné práce - živice celkem :</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 | <b>8,08</b>          |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| 34                                                                                                       | Lože pod potrubí ze štěrkaopis do 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 314,29   | 314,29   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 35                                                                                                       | Ovesky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 17,05    | 17,05    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 36                                                                                                       | Základ kotvení prefabrikovaných, základy asfaltové včetně dodání žabů a poklopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 80,20    | 80,20    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 37                                                                                                       | Tratvody z PVC drsnostních trubek, lože a obvaz štěrkaopisem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 145,33   | 145,33   | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 | <b>0,00</b>          |
| <b>Trubní vedení</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| 38                                                                                                       | Nasazení potrubní sítě do oce. chráněnků, DN 250 vč. středních objímek a uzavření konců chráněnků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 14,30    | 14,30    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 39                                                                                                       | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 18,20    | 18,20    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 40                                                                                                       | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1 435,09 | 1 435,09 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 41                                                                                                       | Zkouška těsnosti kamenné potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. uložení konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1 453,29 | 1 453,29 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 42                                                                                                       | Kamenové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1 453,29 | 1 453,29 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 43                                                                                                       | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus  | 34,00    | 34,00    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 44                                                                                                       | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus  | 24,00    | 24,00    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 45                                                                                                       | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kus  | 1,00     | 1,00     | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 46                                                                                                       | Výkret objekt VO1 - kompletní provedení. Je navržen s opěrným dnem a dotčeného stavu koryta z kamenného kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumsování v tloušťce 100 mm. Rýhy budou zplněné odhumsování a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průběžného profilu na konci bude osazena zplněná klapka DN150. Před vyhlášením bude přítoková potrubí v d. 1,0m osazeno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opěrního dnů z kamene bude tato uvedeno do původního stavu.                                                                               | kus  | 1,00     | 1,00     | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 47                                                                                                       | Výkret objekt VO3 - kompletní provedení. Bude vybourán prostup stávající beton. opěrní dno a v nutném rozsahu bude rozšířen stávající žulový oblázek z lomového kamene, všechny bourací práce jsou včetně likvidace na skládku. Potrubí bude před vyhlášením osazeno betonem C25/30 XC4, na konci bude osazena zplněná klapka DN150. Před zahájením prací bude provedeno odhumsování v tloušťce 100 mm. Po ukončení prací bude vše uvedeno do původního stavu a případným doplněním polikozaného materiálu z lomového kamene a odhumsované plochy budou zplněné odhumsování a osety travním semenem. | kus  | 1,00     | 1,00     | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 48                                                                                                       | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 19,89    | 19,89    | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 49                                                                                                       | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1 568,55 | 1 568,55 | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| <b>Trubní vedení celkem :</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 | <b>8,98</b>          |
| <b>ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTY</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| <b>Zemní práce</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                                           |                                 |                      |
| 50                                                                                                       | Čerpání vody, včetně zaplnění požárního potrubí provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích žimek a potrubí, zaplnění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatky za její vypouštění, počáteční oběhový a pohotovostní služby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpi  | 1,00     | 1,00     | 0,00                                      | 0,00                            | 0,00                 |
| 51                                                                                                       | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapečených i nezapečených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 605,51   | 555,86   | -49,65                                    | 108,80                          | -5 402,07            |
| 52                                                                                                       | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapečených i nezapečených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 206,86   | 200,20   | -6,66                                     | 1 227,40                        | -11 980,53           |
| 53                                                                                                       | Pažení s rozepření stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1 587,77 | 1 456,42 | -111,35                                   | 33,20                           | -3 696,82            |
| 54                                                                                                       | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1 587,77 | 1 456,42 | -111,35                                   | 9,30                            | -1 035,56            |
| 55                                                                                                       | Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 333,03   | 305,72   | -27,31                                    | 2,70                            | -73,74               |
| 56                                                                                                       | Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 115,48   | 110,11   | -5,37                                     | 4,80                            | -21,47               |
| 57                                                                                                       | Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na mezistádku a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 228,12   | 215,02   | -12,10                                    | 79,80                           | -982,95              |

| №                                              | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                   | m.  | Množství | Množství | Roční  | Jedn. cena | Celková cena      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------|------------|-------------------|
| Pa                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          | 2019   | Kč/m3      | Kč                |
| 58                                             | Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na sídku vč. uložení výkopu a případného poplatku za sídku                                                                                                                                  | m3  | 377,39   | 339,84   | -37,55 | 345,00     | -12 956,13        |
| 59                                             | Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 5-7 na sídku vč. uložení výkopu a případného poplatku za sídku                                                                                                                                  | m3  | 209,96   | 200,20   | -9,76  | 345,00     | -3 367,51         |
| 60                                             | Zásep jem. rýh, šachet a zrušněním                                                                                                                                                                                                              | m3  | 589,23   | 530,77   | -58,46 | 108,80     | -4 164,70         |
| 61                                             | Obrys potrubí bez prohození sypaviny                                                                                                                                                                                                            | m3  | 178,64   | 163,44   | -15,20 | 108,20     | -1 614,18         |
| 62                                             | Úprava plně v zářezích v hor. 1-4, bez zrušnění                                                                                                                                                                                                 | m2  | 120,01   | 89,96    | -30,05 | 8,00       | -244,26           |
| 63                                             | Vhodný zásepy materiál pro zpětné zásepy                                                                                                                                                                                                        | m3  | 148,11   | 147,09   | -0,02  | 318,50     | -64,17            |
| 64                                             | Vhodný zásepy materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídlové zemin y z výkopů a recyklatů dle TP146                                                                                                                               | T   | 174,22   | 155,16   | -19,06 | 158,20     | -3 035,04         |
| 65                                             | Štěrpkové frakce 6-16                                                                                                                                                                                                                           | T   | 331,44   | 303,24   | -28,20 | 205,70     | -5 801,19         |
| 66                                             | Štěrpková kamenka 0-63                                                                                                                                                                                                                          | T   | 209,65   | 183,18   | -26,47 | 278,60     | -7 375,10         |
|                                                | <b>Zemní práce celkem :</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |        |            | <b>-42 416,41</b> |
| <b>Přípravné a příslušené práce</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            |                   |
| 67                                             | Odstavení podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                   | m2  | 64,38    | 91,04    | 26,66  | 14,60      | 389,04            |
| 68                                             | Odstavení podkladu nad 200 m2, kam. tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                   | m2  | 225,99   | 157,46   | -68,53 | 19,90      | -597,84           |
| 69                                             | Odstavení podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                   | m2  | 290,39   | 286,50   | -3,89  | 23,90      | -92,78            |
| 70                                             | Vyřídlení obrub chodníkových včetně odvozu na mezdeponi a zpět                                                                                                                                                                                  | m   | 117,00   | 102,00   | -15,00 | 119,40     | -1 791,00         |
| 71                                             | Vodorovná doprava suti po suchu na sídku vč. uložení                                                                                                                                                                                            | t   | 132,78   | 129,76   | -3,02  | 139,30     | -421,08           |
| 72                                             | Poplatek za sídku stavební suti                                                                                                                                                                                                                 | t   | 132,78   | 129,76   | -3,02  | 63,70      | -192,58           |
|                                                | <b>Přípravné a příslušené práce celkem :</b>                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |        |            | <b>-3 828,98</b>  |
| <b>Přípravné a příslušené práce - živice</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            |                   |
| 73                                             | Odstavení podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm                                                                                                                                                                                               | m2  | 186,99   | 180,50   | -6,49  | 73,00      | -1 029,74         |
| 74                                             | Odstavení podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm                                                                                                                                                                                              | m2  | 64,38    | 91,04    | 26,66  | 82,90      | 2 475,48          |
| 75                                             | Frézování korytl. pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                       | m2  | 342,71   | 294,25   | -48,46 | 73,00      | -3 537,86         |
| 76                                             | Řezání střešního živice korytl. tl. do 5 cm zařez. střeš. apar. asfaltovou závláhou a posypem                                                                                                                                                   | m   | 311,56   | 267,50   | -44,06 | 82,90      | -4 082,99         |
| 77                                             | Řezání střešního živice korytl. tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                   | m   | 311,56   | 267,50   | -44,06 | 79,80      | -3 507,02         |
| 78                                             | Vodorovná doprava suti po suchu na sídku vč. uložení                                                                                                                                                                                            | t   | 73,84    | 68,87    | -4,97  | 139,30     | -553,32           |
| 79                                             | Poplatek za recyklaci                                                                                                                                                                                                                           | t   | 73,84    | 68,87    | -4,97  | 106,20     | -421,84           |
|                                                | <b>a Přípravné a příslušené práce - živice celkem :</b>                                                                                                                                                                                         |     |          |          |        |            | <b>-11 687,28</b> |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            |                   |
| 80                                             | Laže pod potrubí ze štěrpkopisku do 83 mm                                                                                                                                                                                                       | m3  | 61,56    | 56,32    | -5,24  | 477,70     | -2 503,15         |
|                                                | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :</b>                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            | <b>-2 503,15</b>  |
| <b>Trubní vedení</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            |                   |
| 81                                             | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 150                                                                                                                                                                                           | m   | 342,00   | 298,40   | -43,60 | 37,20      | -1 621,92         |
|                                                | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 200 - pol. 3,63 -27                                                                                                                                                                           | m   | 0,00     | 14,50    | 14,50  | 42,50      | 616,25            |
| 82                                             | Montáž tvarovek jednoz. z PVC a PP gum. kroužek DN 150                                                                                                                                                                                          | kus | 154,00   | 126,00   | -28,00 | 146,00     | -4 086,00         |
|                                                | Montáž tvarovek jednoz. z PVC a PP gum. kroužek DN 200 - pol. 3,63 -30                                                                                                                                                                          | kus | 0,00     | 10,00    | 10,00  | 272,00     | 2 720,00          |
| 83                                             | Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300                                                                                                                                                                                 | kus | 77,00    | 58,00    | -19,00 | 378,20     | -3 403,80         |
| 84                                             | Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. uložení korytl. potrubí                                                                                                                                                   | m   | 342,00   | 312,90   | -29,10 | 39,80      | -1 158,18         |
| 85                                             | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10                                                                                                                                                                                   | m   | 373,81   | 326,16   | -47,65 | 339,70     | -16 186,74        |
| N 3 - 2 - 1                                    | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10                                                                                                                                                                                          | m   | 0,00     | 15,85    | 15,85  | 566,84     | 9 301,41          |
| 86                                             | Koleno kanalizační PVC DN 150/90°                                                                                                                                                                                                               | kus | 78,18    | 63,95    | -14,23 | 87,70      | -961,96           |
| 87                                             | Koleno kanalizační PVC DN 150/45°                                                                                                                                                                                                               | kus | 78,18    | 63,95    | -14,23 | 71,70      | -1 018,50         |
| N 3 - 2 - 2                                    | Koleno kanalizační PVC DN 200/90°                                                                                                                                                                                                               | kus | 0,00     | 5,08     | 5,08   | 1 030,25   | 5 233,72          |
| N 3 - 2 - 3                                    | Koleno kanalizační PVC DN 200/45°                                                                                                                                                                                                               | kus | 0,00     | 5,08     | 5,08   | 1 081,84   | 5 594,15          |
| 88                                             | Odbočka kanalizační PVC DN 250/150                                                                                                                                                                                                              | kus | 78,18    | 63,95    | -14,23 | 806,40     | -8 613,91         |
| N 3 - 2 - 4                                    | Odbočka kanalizační PVC DN 250/200                                                                                                                                                                                                              | kus | 0,00     | 5,08     | 5,08   | 3 526,30   | 17 913,60         |
|                                                | <b>Trubní vedení celkem :</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |        |            | <b>4 124,49</b>   |
| <b>OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            |                   |
| <b>Komunikace</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            |                   |
| 89                                             | Podklad ze štěrpkopisku po zrušení korytl. 4 cm                                                                                                                                                                                                 | m2  | 64,38    | 91,04    | 26,66  | 26,30      | 706,14            |
| 90                                             | Podklad ze štěrpkopisku po zrušení korytl. 20 cm                                                                                                                                                                                                | m2  | 2 370,62 | 2 342,09 | -28,53 | 119,40     | -3 408,51         |
| 91                                             | Podklad ze štěrpkopisku po zrušení korytl. 15 cm                                                                                                                                                                                                | m2  | 64,38    | 91,04    | 26,66  | 139,30     | 3 711,90          |
| 92                                             | Podklad ze štěrpkopisku po zrušení korytl. 20 cm                                                                                                                                                                                                | m2  | 2 370,62 | 2 342,09 | -28,53 | 158,20     | -4 542,01         |
| 93                                             | Podklad kamen. obal. asfalt. tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                             | m2  | 2 370,62 | 2 342,09 | -28,53 | 252,10     | -7 192,46         |
| 94                                             | Podklad živice tl. 1 až 1,5 kg/m2                                                                                                                                                                                                               | m2  | 2 370,62 | 2 342,09 | -28,53 | 29,20      | -833,08           |
| 95                                             | Podklad živice tl. 1 až 1,5 kg/m2                                                                                                                                                                                                               | m2  | 4 360,26 | 4 307,95 | -52,31 | 26,50      | -1 386,19         |
| 96                                             | Beton asfalt. ABJ/ABS/ABH tl. 3 do 3 m, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                | m2  | 4 360,26 | 4 307,95 | -52,31 | 272,00     | -14 226,10        |
| 97                                             | Beton asfalt. ABJ/ABS/ABH tl. 3 do 3 m, tl. 6 cm                                                                                                                                                                                                | m2  | 64,38    | 91,04    | 26,66  | 311,80     | 8 308,47          |
| 98                                             | Odstavení laž. obrub, bet. bez opěr. laže z B 12,5                                                                                                                                                                                              | m   | 536,33   | 524,33   | -12,00 | 182,40     | -2 186,00         |
| 99                                             | Odstavení výbor. obrubních všech laží a výplně                                                                                                                                                                                                  | m   | 536,33   | 524,33   | -12,00 | 79,80      | -1 184,00         |
|                                                | <b>Komunikace celkem :</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |          |          |        |            | <b>-42 841,84</b> |
| <b>VÝTLAKY</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            |                   |
| <b>Zemní práce</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |            |                   |
| 100                                            | Čerpání vody, včetně zaplnění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zaplnění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatku za její vypouštění, potřebné obrubky a pohotovostní služby | kpl | 1,00     | 1,00     | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 101                                            | Odstavení zaplnění potrubí                                                                                                                                                                                                                      | m   | 10,80    | 10,80    | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 102                                            | Odstavení zaplnění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                   | m   | 8,40     | 8,40     | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 103                                            | Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                | m3  | 78,74    | 78,74    | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 104                                            | Rourání konstrukcí z betonu                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 6,42     | 6,42     | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 105                                            | Hloubení rýh tl. 200 cm v hor. tl. 1-4 zapažených i nezapažených a urovnění dna do předepsaného profilu a spádu, a přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo a naložením na dopravní prostředek        | m3  | 1 702,88 | 1 702,88 | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 106                                            | Hloubení rýh tl. 200 cm v hor. tl. 5-7 zapažených i nezapažených a urovnění dna do předepsaného profilu a spádu, a přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo a naložením na dopravní prostředek        | m3  | 186,19   | 186,19   | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 107                                            | Protežení trub ochranné DN 800                                                                                                                                                                                                                  | m   | 10,80    | 10,80    | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 108                                            | Pažení a rozpažení stěn rýh tl. do 2m                                                                                                                                                                                                           | m2  | 3 081,15 | 3 081,15 | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 109                                            | Odstavení pažení stěn rýh tl. do 2 m                                                                                                                                                                                                            | m2  | 3 081,15 | 3 081,15 | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 110                                            | Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                    | m3  | 851,34   | 851,34   | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 111                                            | Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                    | m3  | 94,59    | 94,59    | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 112                                            | Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 na sídku do 2,5 m boudní                                                                                                                                                                                    | m3  | 6,42     | 6,42     | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 113                                            | Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na mezisídku a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                         | m3  | 733,52   | 733,52   | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 114                                            | Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na sídku vč. uložení výkopu a případného poplatku za sídku                                                                                                                                  | m3  | 989,16   | 989,16   | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 115                                            | Vodorovné přemístění suti na sídku vč. uložení                                                                                                                                                                                                  | m3  | 6,42     | 6,42     | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 116                                            | Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 5-7 na sídku vč. uložení výkopu a případného poplatku za sídku                                                                                                                                  | m3  | 186,19   | 186,19   | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 117                                            | Zásep jem. rýh, šachet a zrušněním                                                                                                                                                                                                              | m3  | 1 383,24 | 1 383,24 | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 118                                            | Obrys potrubí bez prohození sypaviny                                                                                                                                                                                                            | m3  | 362,09   | 362,09   | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 119                                            | Úprava plně v zářezích v hor. 1-4, bez zrušnění                                                                                                                                                                                                 | m2  | 586,80   | 586,80   | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 120                                            | Trubka podélná evm. DN273x7mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                       | m   | 11,88    | 11,88    | 0,00   | 0,00       | 0,00              |
| 121                                            | Vhodný zásepy materiál pro zpětné zásepy                                                                                                                                                                                                        | m3  | 480,20   | 480,20   | 0,00   | 0,00       | 0,00              |

| №                                              | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m.j. | Měrná cena | Měrná cena | Přirážky 30-30% | Jedn. cena s DPH | Celková cena rozdílu |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-----------------|------------------|----------------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | kg                   |
| 122                                            | Vhodný ztepovaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopu a recyklatu dle TP146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T    | 138,77     | 138,77     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 123                                            | Štěrka: štěrka 5-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T    | 671,81     | 671,81     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 124                                            | Štěrka: štěrka 0-63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T    | 298,17     | 298,17     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 125                                            | Poplatek za skládku stavebního suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 12,84      | 12,84      | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| Zemní práce celkem :                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |
| Přípravné a přídržné práce                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  |                      |
| 126                                            | Odebrání podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 321,41     | 321,41     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 127                                            | Odebrání podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 321,41     | 321,41     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 128                                            | Výběrání obrub chodníkových včetně odvozu na mazdřepní a zpř.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 144,16     | 144,16     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 129                                            | Vodorovné doprava suti po suchu na skládku v. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 152,67     | 152,67     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 130                                            | Poplatek za skládku stavebního suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 152,67     | 152,67     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| Přípravné a přídržné práce celkem :            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |
| Přípravné a přídržné práce - živice            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  |                      |
| 131                                            | Odebrání podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 274,57     | 274,57     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 132                                            | Prizování krytu nad 600 m2, živice tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 476,33     | 476,33     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 133                                            | Řezání stávajícího živiceho krytu š. do 5 cm zastiř. suter asfaltovou zátvou a posypem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 391,11     | 391,11     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 134                                            | Řezání stávajícího živiceho krytu š. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 391,11     | 391,11     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 135                                            | Vodorovné doprava suti po suchu na skládku v. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 87,68      | 87,68      | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 136                                            | Poplatek za recyklaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 87,68      | 87,68      | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| a Přípravné a přídržné práce - živice celkem : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |
| Podkladní a vedlejší konstrukce                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  |                      |
| 137                                            | Lože pod potrubí ze štěrka tl. 53 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 118,36     | 118,36     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 138                                            | Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,02       | 2,02       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 139                                            | Šab. kabelový prefabrikovaný, zářij. asfaltem včetně dodávky šabu a poklopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 28,40      | 28,40      | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 140                                            | Travníky z PVC drenážních trubek, koše a obrys štěrka, trubky d 100 mm, vč. zem. prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 75,21      | 75,21      | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |
| Trubní vedení                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  |                      |
| 141                                            | Nasazení potrubí ze ocel. chráněný, DN 125 vč. středních objímek a uzavření konců chráněných                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 10,74      | 10,74      | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 142                                            | Montáž trubek polyetylenových v výkopu 75 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 41,53      | 41,53      | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 143                                            | Montáž trubek polyetylenových v výkopu 125 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 710,58     | 710,58     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 144                                            | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 7,02       | 7,02       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 145                                            | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 752,11     | 752,11     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 146                                            | Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 7,02       | 7,02       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 147                                            | Kamarový zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 7,02       | 7,02       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 148                                            | Koncová šachta výtoku pro DN75 - prefabrikovaná šachta DN100, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opevněno dlažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je suter tvarovka s kotvou z nerost. oceli, PE lemový nákrutka a oždná příruba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 1,00       | 1,00       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 149                                            | Koncová šachta výtoku pro DN125 - prefabrikovaná šachta DN100, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opevněno dlažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je suter tvarovka s kotvou z nerost. oceli, PE lemový nákrutka a oždná příruba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus  | 1,00       | 1,00       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 150                                            | Čistič šachty výtoku na vzdušním pro DN125 - monolit. šachta z C30/37 XA1 s ŽB zářij. dnem, - vnitřní rozměr 1200x1400 mm, výška do 2,1m vč. poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody ze zemní soupravy a poklopem, železná ocelová s odvětrávací ventil, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 s ručním kolem, tvarovka redukce TLT, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - žka, navařovací PE lemový nákrutka s točnou přírubou - 2 ks. | kus  | 1,00       | 1,00       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 151                                            | Čistič šachty výtoku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena šarpatá žlita 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - žka, navařovací PE lemový nákrutka s točnou přírubou - 2 ks.                                                                                                 | kus  | 2,00       | 2,00       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 152                                            | Čistič (odkalkovací) šachty výtoku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena šarpatá žlita 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - žka, navařovací PE lemový nákrutka s točnou přírubou - 2 ks.                                                                                   | kus  | 1,00       | 1,00       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 153                                            | Čistič (odkalkovací) šachty výtoku pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena šarpatá žlita 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - žka, navařovací PE lemový nákrutka s točnou přírubou - 2 ks.                                                                                   | kus  | 1,00       | 1,00       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 154                                            | Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus  | 1,00       | 1,00       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 155                                            | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 10991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 7,67       | 7,67       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 156                                            | Troubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 75 x 6,8 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 42,15      | 42,15      | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 157                                            | Troubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 125 x 11,4 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 721,24     | 721,24     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| Trubní vedení celkem :                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |
| Bourání konstrukcí                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  |                      |
| 158                                            | Vybourání kanál. nů a poklopů plochy do 0,3 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 1,00       | 1,00       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 159                                            | Vodorovné doprava vybouraných hmot po suchu na skládku v. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,02       | 0,02       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| 160                                            | Poplatek za skládku stavebního suti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,02       | 0,02       | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| Bourání konstrukcí celkem :                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |
| Elektromontáže                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  |                      |
| 161                                            | Vodě n a vn CY 4 mm2 uložený vně včetně dodávky vodiče CY 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 752,11     | 752,11     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| Elektromontáže celkem :                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |
| Zemní práce při montážích                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  |                      |
| 162                                            | Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm tloušťka PVC fólie 33 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 752,11     | 752,11     | 0,00            | 0,00             | 0,00                 |
| Zemní práce při montážích celkem :             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |
| SO 5.11 CELKOVÉ :                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |            |                 |                  | 0,00                 |

ZMĚNOVÝ LIST č. 3-2 - KOUKULE CEN

POLOŽKA N 3-2-1 - KAN. POTR. PP UR.2 TUVÉ ŽEBRO JU 200 SU 10

POUŽITA POLOŽKA N 1A-G-8 VE VÝŠI 586,84 Kč/m

POLOŽKA N 3-2-2 - KOVENO KAN. PVC 200/30°

NUTNÁ POTŘEBA KOVENA SHODNĚHO S POTRUBÍM PP UR.2

POUŽITA POLOŽKA N 1A-G-8 VE VÝŠI 1030,26 Kč

POLOŽKA N 3-2-3 - KOVENO KAN. PVC 200/45°

NUTNÝ SOUTKAS TUVAR S POTRUBÍM => PP UR.2

CENÍK MAINCOR

KOVENO PP UR.2 - URB 200/45° => 680,- Kč/ks

SEK POTR 95mm x 1115/2 => 228,75 Kč/ks

KROVTEK JU 200 2x90 => 100,- Kč/ks

SOUČET 1008,75 Kč

SKLUNNÝ PROCENTO ŘEŠ. NÁKL. A ZISKU 5%

VÝSLEDNÁ CENA 1008,75 / 0,95 => 1061,84 Kč/ks

POLOŽKA N 3-2-4 - ODBOČKA KAN. PVC JU 200/200

NUTNÝ SOUTKAS S POTRUBÍM PP UR.2

CENÍK MAINCOR POUŽIT PRO POLOŽKU N-3-1-4

POUŽITA POLOŽKA N 3-1-4 ZE ZL č. 3-1

VE VÝŠI 3.526,30 Kč/ks - (MUSÍ BYT SHODNÝ

S POTRUBÍM UR.2)

# CENOVÁ NABÍDKA

**MAINCOR****Dodavatel:** Malncor s.r.o.Jihlavská 823/78  
140 00 Praha 4

IČ : 63996219

DIČ : CZ63996219

Společnost je zapsána u Krajského obchodního soudu v Praze oddíl C, vložka 39539

**Řada dokladu :** 001**Číslo nabídky :** 000573**Sklad :** 008**Zakázka :****Popis dodávky :** Ústí nad Orlicí**Způsob dopravy :**

Telefon : +420 244 460 668

Fax : +420 244 462 171

E-mail : [bohumi.tomasek@malncor.cz](mailto:bohumi.tomasek@malncor.cz)**Místo určení:****Odběratel:** VCES a.s.Vážní 456  
503 41 Hradec Králové**Datum vystavení :** 17.5.2012**Datum dodání :****Termín dodání :**

IČ : 46504770

DIČ : CZ46504770

| Řádek<br>č. | Označení<br>Množství | Popis dodávky<br>MJ J. cena bez DPH                             | Celkem bez DPH | Celkem s DPH |
|-------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1           | 128 05953CZ          | Ultra-Rib 2 DIN-UR odbočka DN 250/200 - 45 st<br>včetně těsnění |                |              |
|             | 3,00 ks              | 3 350,00                                                        | 10 050,00      | 12 060,00    |
|             | 3,00                 |                                                                 | 10 050,00      | 12 060,00    |

**Celkem Kč bez DPH****10 050,00**Uvedená cena je včetně dopravy na místo určení zákazníkem.  
Cena tvarovek a odboček je včetně těsnění.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                    |  |
| <b>Změnový list</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               | <b>č.</b>                                                                                          |  |
| <b>Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | <b>ZL č. 3-2</b>                                                                                   |  |
| <b>Komu:</b> TEPVOS, spol. s r.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | <b>Datum:</b>                                                                                      |  |
| <b>Odesláno/</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>předáno:</b>               |                                                                                                    |  |
| <b>Stavební objekt (provozní soubor):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlač T1, T9 |  |
| <b>Odkazy:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>na specifikaci:</b>        | RDS                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>na výkresy:</b>            | Projektová dokumentace změny RDS                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>na rozp. podklady:</b>     | Výkaz výměr změny – kalkulace změny                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>na jinou část smlouvy:</b> |                                                                                                    |  |
| <b>ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                    |  |
| <b>Důvod změny:</b> Rozdíl mezi ZDS a RDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                    |  |
| <b>Popis změny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                                                                                                    |  |
| SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlač T1, T9 - změna počtu a celkové délky odboček pro přípojky.                                                                                                                                                                                                |                               |                                                                                                    |  |
| Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:<br>Vícepráce 71 247,27 Kč<br>Méněpráce -46 567,06 Kč<br><b>Celkem 24 680,21 Kč</b>                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                    |  |
| <b>Oznámení vydává:</b> Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                                                                                    |  |
| <i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i> |                               |                                                                                                    |  |
| Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                                                                                    |  |
| <b>Vyjádření dotčených:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                    |  |
| <b>Za zhotovitele: Souhlasí – nesouhlasí –</b><br>12.11.2014<br><b>Datum:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | <b>Za projektanta: Souhlasí – nesouhlasí</b><br>12.11.2014<br><b>Datum:</b>                        |  |
| <b>Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí</b><br>ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV<br>SPRÁVCE STAVBY<br>12.11.2014<br><b>Datum:</b>                                                                                                                                                                                                                |                               | <b>Za objednatele: Souhlasí – nesouhlasí</b><br>12.11.2014<br><b>Datum:</b>                        |  |

## Rekapitulace

| Název SO                                                                                           | Popis kalkulace                     | Méněpráce            | Vícepráce           | Cena celkem         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| SO 3.11 ~ Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlač T1, T9 | změna počtu a celkové délky odboček | -46 567,06 Kč        | 71 247,27 Kč        | 24 680,21 Kč        |
| <b>CELKEM</b>                                                                                      |                                     | <b>-46 567,06 Kč</b> | <b>71 247,27 Kč</b> | <b>24 680,21 Kč</b> |

| Pol.                                                                                             | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                      | m.j. | Množství RDS | Množství RDS | Práce RDS-ETB | Práce RDS-ETB | Práce RDS-ETB |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| SO 3.11 STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-4, P1, P8, TU1, TU8, VÝTLAKY T1, T8 |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| <b>STOKY</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| <b>Zemní práce</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| 1                                                                                                | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby. | kpl  | 1,00         | 1,00         | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 2                                                                                                | Dočasné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                          | m    | 87,80        | 87,80        | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 3                                                                                                | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                       | m    | 19,20        | 19,20        | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 4                                                                                                | Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                   | m3   | 443,04       | 443,04       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 5                                                                                                | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek    | m3   | 2 975,32     | 2 975,32     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 6                                                                                                | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek    | m3   | 940,55       | 940,55       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 7                                                                                                | Protlačení trub oc.chráněná do DN500                                                                                                                                                                                                               | m    | 14,50        | 14,50        | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 8                                                                                                | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                              | m2   | 7 375,80     | 7 375,80     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 9                                                                                                | Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                               | m2   | 7 375,80     | 7 375,80     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 10                                                                                               | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1 836,43     | 1 836,43     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 11                                                                                               | Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                      | m3   | 517,30       | 517,30       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 12                                                                                               | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení                                                                                                                                                                          | m3   | 765,88       | 765,88       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 13                                                                                               | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení výkopku s případného poplatku za skládku                                                                                                                                | m3   | 2 219,44     | 2 219,44     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 14                                                                                               | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení výkopku s případného poplatku za skládku                                                                                                                                | m3   | 940,55       | 940,55       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 15                                                                                               | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním                                                                                                                                                                                                                | m3   | 2 423,37     | 2 423,37     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 16                                                                                               | Obesyp potrubí bez prohození sypaviny                                                                                                                                                                                                              | m3   | 927,97       | 927,97       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 17                                                                                               | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění                                                                                                                                                                                                   | m2   | 103,86       | 103,86       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 18                                                                                               | Trubka podélně svař. DN400,4x5mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                       | m    | 15,95        | 15,95        | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 19                                                                                               | Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásep                                                                                                                                                                                                          | m3   | 36,56        | 36,56        | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 20                                                                                               | Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP148, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP148                                                                                                                                 | t    | 1 336,38     | 1 336,38     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 21                                                                                               | Štěrkoštěk frakce 8-16                                                                                                                                                                                                                             | t    | 1 721,72     | 1 721,72     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 22                                                                                               | Štěrkoštěk, kamenko 0-63                                                                                                                                                                                                                           | t    | 1 891,37     | 1 891,37     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| <b>Zemní práce celkem :</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| <b>Přípravné a přírůzné práce</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| 23                                                                                               | Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1 823,22     | 1 823,22     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 24                                                                                               | Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1 823,22     | 1 823,22     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 25                                                                                               | Vytřetí otvorů ohodinkových včetně odvozu na mezideponii a zpět                                                                                                                                                                                    | m    | 278,17       | 278,17       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 26                                                                                               | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                                              | t    | 866,03       | 866,03       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 27                                                                                               | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                                                                                                                                                  | t    | 866,03       | 866,03       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| <b>Přípravné a přírůzné práce celkem :</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| <b>Přípravné a přírůzné práce - živice</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| 28                                                                                               | Odstanění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1 800,01     | 1 800,01     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 29                                                                                               | Průsvětování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                              | m2   | 2 971,79     | 2 971,79     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 30                                                                                               | Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zařezání styč. spar asfaltovou zátěží a posypem                                                                                                                                                     | m    | 2 551,87     | 2 551,87     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 31                                                                                               | Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                   | m    | 2 455,87     | 2 455,87     | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 32                                                                                               | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                                              | t    | 537,19       | 537,19       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 33                                                                                               | Poplatek za recyklaci                                                                                                                                                                                                                              | t    | 537,19       | 537,19       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| <b>a Přípravné a přírůzné práce - živice celkem :</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |
| 34                                                                                               | Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm                                                                                                                                                                                                                | m3   | 314,30       | 314,30       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 35                                                                                               | Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm                                                                                                                                                                                                         | m3   | 17,05        | 17,05        | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 36                                                                                               | Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a podtopu                                                                                                                                                                       | m    | 60,20        | 60,20        | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| 37                                                                                               | Tratvody z PVC drenážních trubek, lože a obesyp štěrkoštěkem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací                                                                                                                                                        | m    | 145,33       | 145,33       | 0,000         | 0,00          | 0,00          |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |              |               |               |               |

| Pol                                                 | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m.j. | Množství ZDS | Množství RDS | Rozdíly RDS-ZDS | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena rozdílů Kč |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Trubní vedení</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |              |                 |                    |                         |
| 36                                                  | Nesunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250 vč. středičích objímek a uzavření konců chrániček                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 14,50        | 14,50        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 38                                                  | Montáž trub z tvrdého PVC s PP, gumový kroužek, DN 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 18,20        | 18,20        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 40                                                  | Montáž trub z tvrdého PVC s PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1 435,09     | 1 435,09     | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 41                                                  | Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1 453,29     | 1 453,29     | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 42                                                  | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1 453,29     | 1 453,29     | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 43                                                  | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 34,00        | 34,00        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 44                                                  | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 24,00        | 24,00        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 45                                                  | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 46                                                  | Výustní objekt VO1 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna a dožehněním vřetku koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v šoultce 100 mm. Břehy budou zpětně odhumusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do přírodního profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v cca 1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opevnění břehů z lom.kamene bude toto uvedeno do původního stavu.                                                                             | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 47                                                  | Výustní objekt VO9 - kompletní provedení. Bude vybourán prostup stávající beton.opěrní zdi a v nutném rozsahu bude rozetřen stávající žulový obklad a odšedla z lomového kamene, všechny bourací práce jsou včetně likvidace na skládce. Potrubí bude před vyústěním obetonováno betonem C25/30 XC4, na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v šoultce 100 mm. Po skončení prací bude vše uvedeno do původního stavu s případným doplněním poškozeného materiálu z lomového kamene a odhumusované plochy budou zpětně odhumusovány a osety travním semenem. | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 48                                                  | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 170/150 mm SN 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 19,89        | 19,89        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 49                                                  | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1 568,55     | 1 568,55     | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| <b>Trubní vedení celkem :</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |              |                 |                    |                         |
| <b>ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |              |                 |                    |                         |
| <b>Zemní práce</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |              |                 |                    |                         |
| 50                                                  | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatky za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ksl  | 1,00         | 1,00         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 51                                                  | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 805,51       | 805,20       | 0,889           | 108,80             | 74,82                   |
| 52                                                  | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 209,96       | 212,78       | 2,819           | 1 227,40           | 3 460,16                |
| 53                                                  | Pažení a rozpažení stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1 567,77     | 1 580,82     | 12,850          | 33,20              | 428,82                  |
| 54                                                  | Odstrepení pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1 567,77     | 1 580,82     | 12,850          | 9,30               | 119,50                  |
| 55                                                  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 333,03       | 333,41       | 0,379           | 2,70               | 1,02                    |
| 56                                                  | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 115,48       | 117,03       | 1,552           | 4,00               | 6,21                    |
| 57                                                  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na mazi skládku a zpět vč.naložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 228,12       | 232,19       | 4,043           | 79,00              | 321,79                  |
| 58                                                  | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 377,98       | 374,04       | -3,354          | 345,00             | -1 157,13               |
| 59                                                  | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 209,96       | 212,78       | 2,819           | 345,00             | 972,59                  |
| 60                                                  | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 580,23       | 573,83       | -6,408          | 108,80             | -500,23                 |
| 61                                                  | Obrys potrubí bez prohození sypaviny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 178,84       | 177,86       | -0,779          | 108,20             | -82,77                  |
| 62                                                  | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 120,01       | 91,94        | -28,072         | 8,00               | -224,58                 |
| 63                                                  | Vhodný zásypový materiál pro zpětné zásepky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 149,11       | 155,45       | 6,337           | 318,50             | 2 018,46                |
| 64                                                  | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatu dle TP146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T    | 174,22       | 171,14       | -3,084          | 159,20             | -491,02                 |
| 65                                                  | Štěrkošek frakce 8-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T    | 331,44       | 329,89       | -1,452          | 205,70             | -298,72                 |
| 66                                                  | Štěrkoška, kamenný 0-83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T    | 209,85       | 203,15       | -6,502          | 279,80             | -1 811,46               |
| <b>Zemní práce celkem :</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |              |                 |                    |                         |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |              |                 |                    | 3 835,85                |

| Pol.                                                    | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                     | m.j. | Množství ZDS | Množství RDS | Rozdíly RDS-ZDS | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena rozdílu Kč |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Přípravné a příslušené práce</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    |                         |
| 67                                                      | Odstřelení podkladu pl. do 200 m2, kam. tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                 | m2   | 84,36        | 97,67        | 33,277          | 14,80              | 485,84                  |
| 68                                                      | Odstřelení podkladu nad 200 m2, kam. tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 226,00       | 218,99       | -7,005          | 19,80              | -136,40                 |
| 69                                                      | Odstřelení podkladu nad 200 m2, kam. tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 290,39       | 316,66       | 26,272          | 23,90              | 627,90                  |
| 70                                                      | Vytváření obrub chodíkových včetně odvozu na mezdeponi a zpět                                                                                                                                                                                     | m    | 117,00       | 105,00       | -12,000         | 119,40             | -1 432,80               |
| 71                                                      | Vodorovná doprava suš. po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                            | t    | 132,78       | 142,60       | 9,817           | 139,30             | 1 367,53                |
| 72                                                      | Poplatek za skládku stavební suš.                                                                                                                                                                                                                 | t    | 132,78       | 142,60       | 9,817           | 83,70              | 825,35                  |
| <b>Přípravné a příslušené práce celkem :</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    | <b>1 534,42</b>         |
| <b>Přípravné a příslušené práce - živice</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    |                         |
| 73                                                      | Odstřelení podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                | m2   | 188,94       | 173,75       | -15,185         | 73,00              | -982,49                 |
| 74                                                      | Odstřelení podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm                                                                                                                                                                                               | m2   | 84,36        | 87,67        | 3,311           | 92,90              | 308,41                  |
| 75                                                      | Frézování krytu pl. do 500 m2, pruž. tl. 6 cm                                                                                                                                                                                                     | m2   | 342,71       | 318,54       | -24,174         | 73,00              | -1 764,69               |
| 76                                                      | Řezání stávajícího živinového krytu tl. do 5 cm zařez. střeš. apar. asfaltovou záštitkou a posypem                                                                                                                                                | m    | 311,56       | 289,58       | -21,978         | 92,90              | -2 041,78               |
| 77                                                      | Řezání stávajícího živinového krytu tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                 | m    | 311,56       | 289,58       | -21,978         | 78,00              | -1 718,45               |
| 78                                                      | Vodorovná doprava suš. po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                            | t    | 73,84        | 75,48        | 1,638           | 139,30             | 228,15                  |
| 79                                                      | Poplatek za recyklaci                                                                                                                                                                                                                             | t    | 73,84        | 75,48        | 1,638           | 106,20             | 173,94                  |
| <b>a Přípravné a příslušené práce - živice celkem :</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    | <b>-3 953,89</b>        |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    |                         |
| 80                                                      | Lože pod potrubí ze štrkopluku do 63 mm                                                                                                                                                                                                           | m3   | 61,58        | 61,26        | -0,320          | 477,70             | -155,00                 |
| <b>Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    | <b>-155,00</b>          |
| <b>Trubní vedení</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    |                         |
| 81                                                      | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                                                                                                                                                                            | m    | 342,00       | 326,00       | -16,000         | 37,20              | -595,20                 |
| 3.53-27                                                 | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200 - pol. 3.53 -27                                                                                                                                                                            | m    | 0,00         | 14,50        | 14,500          | 42,50              | 615,25                  |
| 82                                                      | Montáž tvarovek jednos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150                                                                                                                                                                                            | kus  | 154,00       | 128,00       | -26,000         | 146,00             | -3 796,00               |
| 3.53-30                                                 | Montáž tvarovek jednos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200 - pol. 3.53 -30                                                                                                                                                                            | kus  | 0,00         | 10,00        | 10,000          | 272,00             | 2 720,00                |
| 83                                                      | Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300                                                                                                                                                                                   | kus  | 77,00        | 69,00        | -8,000          | 378,20             | -3 025,60               |
| 84                                                      | Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                      | m    | 342,00       | 340,50       | -1,500          | 39,80              | -59,70                  |
| 85                                                      | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 170/150 mm SN 10                                                                                                                                                                                        | m    | 373,81       | 356,32       | -17,488         | 339,70             | -5 939,99               |
| N 3 - 2 -1                                              | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10                                                                                                                                                                                            | m    | 0,00         | 15,85        | 15,850          | 686,84             | 10 861,41               |
| 86                                                      | Koleno kanalizační PVC DN 150/30°                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 78,18        | 64,96        | -13,196         | 67,70              | -893,30                 |
| 87                                                      | Koleno kanalizační PVC DN 150/45°                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 78,18        | 64,96        | -13,196         | 71,70              | -946,08                 |
| N 3 - 2 -2                                              | Koleno kanalizační PVC DN 200/30°                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 0,00         | 5,08         | 5,080           | 1 030,28           | 5 239,72                |
| N 3 - 2 -3                                              | Koleno kanalizační PVC DN 200/45°                                                                                                                                                                                                                 | kus  | 0,00         | 5,08         | 5,080           | 1 061,84           | 5 394,15                |
| 88                                                      | Odbočka kanalizační PVC DN 250/150                                                                                                                                                                                                                | kus  | 78,18        | 64,96        | -13,196         | 608,40             | -8 001,45               |
| N 3 - 2 -4                                              | Odbočka kanalizační PVC DN 250/200                                                                                                                                                                                                                | kus  | 0,00         | 5,08         | 5,080           | 1 528,30           | 7 811,60                |
| <b>Trubní vedení celkem :</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    | <b>17 013,60</b>        |
| <b>OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    | <b>17 021,81</b>        |
| <b>Komunikace</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    |                         |
| 89                                                      | Podklad ze štrkopluku po zhuštění šouřtky 4 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 64,36        | 67,67        | 33,277          | 26,50              | 881,84                  |
| 90                                                      | Podklad ze štrkopluku po zhuštění šouřtky 20 cm                                                                                                                                                                                                   | m2   | 2 370,62     | 2 363,61     | -7,010          | 119,40             | -837,02                 |
| 91                                                      | Podklad ze štrkopluku po zhuštění šouřtky 15 cm                                                                                                                                                                                                   | m2   | 64,36        | 67,67        | 33,277          | 139,30             | 4 635,46                |
| 92                                                      | Podklad ze štrkopluku po zhuštění šouřtky 20 cm                                                                                                                                                                                                   | m2   | 2 370,62     | 2 363,61     | -7,010          | 159,20             | -1 116,02               |
| 93                                                      | Podklad kamen. obal. asfaltem 1,1 do 3 m, tl. 8,5 cm                                                                                                                                                                                              | m2   | 2 370,62     | 2 363,61     | -7,010          | 252,10             | -1 767,27               |
| 94                                                      | Postřik živinový infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2                                                                                                                                                                                               | m2   | 2 370,62     | 2 363,61     | -7,010          | 26,20              | -204,70                 |
| 95                                                      | Postřik živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2                                                                                                                                                                                                | m2   | 4 360,28     | 4 347,41     | -12,849         | 26,50              | -340,50                 |
| 96                                                      | Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH 1/3 do 3 m, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 4 360,28     | 4 347,41     | -12,849         | 272,00             | -3 494,98               |
| 97                                                      | Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH 1/3 do 3 m, tl. 6 cm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 64,36        | 67,67        | 33,277          | 311,80             | 10 375,71               |
| 98                                                      | Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5                                                                                                                                                                                                | m    | 538,33       | 527,33       | -12,000         | 182,40             | -2 308,80               |
| 99                                                      | Očištění výbor. obrubníků všech loží a výpňů                                                                                                                                                                                                      | m    | 538,33       | 527,33       | -12,000         | 79,60              | -955,20                 |
| <b>Komunikace celkem :</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    | <b>4 888,52</b>         |
| <b>VÝTLAKY</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    |                         |
| <b>Zemní práce</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |              |                 |                    |                         |
| 100                                                     | Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatky za její vypouštění, potřebné služby a pohotovostní služby. | kpl  | 1,00         | 1,00         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 101                                                     | Dočasné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                         | m    | 10,80        | 10,80        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 102                                                     | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                      | m    | 8,40         | 8,40         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 103                                                     | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                  | m3   | 78,74        | 78,74        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 104                                                     | Bourání konstrukcí z betonu                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 6,42         | 6,42         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 105                                                     | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zaplavených i nezaplavených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek  | m3   | 1 702,68     | 1 702,68     | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 106                                                     | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zaplavených i nezaplavených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek  | m3   | 189,19       | 189,19       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 107                                                     | Protlačení trub oc. chráněná do DN500                                                                                                                                                                                                             | m    | 10,80        | 10,80        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 108                                                     | Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m                                                                                                                                                                                                            | m2   | 3 081,15     | 3 081,15     | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 109                                                     | Odstřelení pažení stěn rýh hl. do 2 m                                                                                                                                                                                                             | m2   | 3 081,15     | 3 081,15     | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 110                                                     | Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                      | m3   | 851,34       | 851,34       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 111                                                     | Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                      | m3   | 94,59        | 94,59        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 112                                                     | Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 2,5 m bourání                                                                                                                                                                                              | m3   | 6,42         | 6,42         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 113                                                     | Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                         | m3   | 733,52       | 733,52       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 114                                                     | Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopu a případného poplatku za skládku                                                                                                                                | m3   | 969,16       | 969,16       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 115                                                     | Vodorovné přemístění suš. na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                                  | m3   | 6,42         | 6,42         | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 116                                                     | Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopu a případného poplatku za skládku                                                                                                                                | m3   | 189,19       | 189,19       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 117                                                     | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1 383,24     | 1 383,24     | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 118                                                     | Obrub potrubí bez prohození sypem                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 382,09       | 382,09       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 119                                                     | Úprava plně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění                                                                                                                                                                                                   | m2   | 680,80       | 680,80       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 120                                                     | Trubka podélně svař. DN273x7mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                        | m    | 11,88        | 11,88        | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 121                                                     | Vhodný zásepový materiál pro zpěnění zásepů                                                                                                                                                                                                       | m3   | 460,20       | 460,20       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 122                                                     | Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP148, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátu dle TP146                                                                                                                                | T    | 138,77       | 138,77       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |
| 123                                                     | Štrkopluk frakce 8-16                                                                                                                                                                                                                             | T    | 671,81       | 671,81       | 0,000           | 0,00               | 0,00                    |

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEROVÁ - KANALIZACE

SO 3.11 Stoky 51, 51-1, 51-1-1, 51-1-2, 51-2, 51-3, 51-4, 51-5, P1, P8, T1, T2, T3,

výtlaky T1, T2

Změny RDS

| Por. | Popis položky                                                                            | m.j. | úvodní ZDS | úvodní RDS | Práce<br>nad ZDS | Práce<br>nad RDS | Odstupňovací<br>práce |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|------------------|------------------|-----------------------|
| 124  | Štěrkařt, kamenivo D-63                                                                  |      |            |            |                  |                  |                       |
| 125  | Poplatek za skládku stavební suš                                                         | t    | 208,17     | 208,17     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
|      | Zemní práce celkem :                                                                     | 1    | 12,84      | 12,84      | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
|      | Přípravné a přidružené práce                                                             |      |            |            |                  |                  | 0,00                  |
| 126  | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžné tl.20 cm                                        | m2   | 321,41     | 321,41     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 127  | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drobné tl.20 cm                                       | m2   | 321,41     | 321,41     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 128  | Vytváření obrub chodníkových včetně odvozu na mezidepozit a zpět                         | m    | 144,16     | 144,16     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 129  | Vodorovná doprava suš po suchu na skládku vč.uložení                                     | t    | 152,67     | 152,67     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 130  | Poplatek za skládku stavební suš                                                         | t    | 152,67     | 152,67     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
|      | Přípravné a přidružené práce celkem :                                                    |      |            |            |                  |                  | 0,00                  |
|      | Přípravné a přidružené práce - žlvice                                                    |      |            |            |                  |                  |                       |
| 131  | Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm                                        | m2   | 274,57     | 274,57     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 132  | Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm                                        | m2   | 478,33     | 478,33     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 133  | Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zeštyč.spar asfaltovou zášivkou a posypem | m    | 391,11     | 391,11     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 134  | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm                                         | m    | 381,11     | 381,11     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 135  | Vodorovná doprava suš po suchu na skládku vč.uložení                                     | t    | 87,88      | 87,88      | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 136  | Poplatek za recykaci                                                                     | t    | 87,88      | 87,88      | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
|      | a Přípravné a přidružené práce - žlvice celkem :                                         |      |            |            |                  |                  | 0,00                  |
|      | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                          |      |            |            |                  |                  |                       |
| 137  | Lože pod potrubí ze štěrkařského do 63 mm                                                | m3   | 118,36     | 118,36     | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 138  | Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm                                                | m3   | 2,02       | 2,02       | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 139  | Žlab kabeiový prefabrikovaný, zeštyč.asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu             | m    | 26,40      | 26,40      | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
| 140  | Tratvody z PVC drenážních trubek lože a obesp štěrkařským, trubky d 190 mm, vč.zem.prací | m    | 75,21      | 75,21      | 0,000            | 0,00             | 0,00                  |
|      | Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :                                                 |      |            |            |                  |                  | 0,00                  |

| Poř.                                      | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m.j. | Množství ZD8 | Množství RDS | Rozměr RDS-ZD8 | Podíl celku (RDS) | Podíl celku (ZD8) |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|
| <b>Trubní vedení</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| 141                                       | Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 125 vč. středních objímek a uzavření konců chrániček                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 10,74        | 10,74        | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 142                                       | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 41,63        | 41,63        | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 143                                       | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 125 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 710,56       | 710,56       | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 144                                       | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 7,02         | 7,02         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 145                                       | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 752,11       | 752,11       | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 146                                       | Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 7,02         | 7,02         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 147                                       | Kaizenové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 7,02         | 7,02         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 148                                       | Koncová šachta výtahu pro DN75 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opěvněno dlažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je stýp.tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrúček a otočná příruba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 149                                       | Koncová šachta výtahu pro DN125 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opěvněno dlažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je stýp.tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrúček a otočná příruba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 150                                       | Čistič šachta výtahu se vzdušníkem pro DN125 - monolit. šachta z C30/37 XA1 s 2B základy, deska - vnitřní rozměr 1200x1400 mm, výška do 2,1 m vč. poklopu s úpravou zhlaví. Dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, zavazadlovací a odvětrávací ventil, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 s ručním kolem, tvarovka redukce TLT, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúček s točivou přírubou - 2 ks. | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 151                                       | Čistič šachta výtahu pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúček s točivou přírubou - 2 ks.                                                                                                          | kus  | 2,00         | 2,00         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 152                                       | Čistič (odkalovací) šachta výtahu pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúček s točivou přírubou - 2 ks.                                                                                             | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 153                                       | Čistič (odkalovací) šachta výtahu pro DN125 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúček s točivou přírubou - 2 ks.                                                                                             | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 154                                       | Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 155                                       | Kanalizační potrubí PP UR 2 pňné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 18961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 7,67         | 7,67         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 156                                       | Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 75 x 6,8 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 42,16        | 42,16        | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 157                                       | Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 125 x 11,4 mm vč. tvarovek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 721,24       | 721,24       | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| <b>Trubní vedení celkem :</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>Bourání konstrukcí</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| 158                                       | Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kus  | 1,00         | 1,00         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 159                                       | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,02         | 0,02         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| 160                                       | Poplatek ze skládky stavební suš                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,02         | 0,02         | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| <b>Bourání konstrukcí celkem :</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>Elektromontáže</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| 161                                       | Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 752,11       | 752,11       | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| <b>Elektromontáže celkem :</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>Zemní práce při montážích</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| 162                                       | Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 752,11       | 752,11       | 0,000          | 0,00              | 0,00              |
| <b>Zemní práce při montážích celkem :</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>Všeobecné položky</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>Realizační dokumentace</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>Dokumentace skutečného provedení</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>Všeobecné položky celkem :</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>SO 3.11 CELKEM :</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |
| <b>24 680,21</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |              |                |                   |                   |