

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba: 18/109/001 Nové Veselí-rek.vodovodu a kanalizace Na městečku**

**Zadavatel Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 43383513**  
**Vodárenská 244/2 DIČ: CZ43383513**  
**59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4**

**Zhotovitel: VHS Bohemia,a.s. IČO: 47910305**  
**Haškova 153/17 DIČ: CZ47910305**  
**638 00 Brno - L**

| Rozpis ceny      | Celkem              |
|------------------|---------------------|
| HSV              | 4 297 868,11        |
| PSV              | 19 360,59           |
| MON              | 19 837,30           |
| Vedlejší náklady | 95 000,00           |
| Ostatní náklady  | 228 690,00          |
| <b>Celkem</b>    | <b>4 660 756,00</b> |

### Rekapitulace daní

|                         |      |                  |
|-------------------------|------|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK         |
| Snížená DPH             | 15 % | 0,00 CZK         |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 4 660 756,00 CZK |
| Základní DPH            | 21 % | 978 759,00 CZK   |

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 5 639 515,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **4.3.2019**

sdfsdf

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

| Číslo            | Název                             | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem     | Cena celkem      | %         |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------|
| <b>00</b>        | <b>Vedlejší a ostatní náklady</b> | <b>0</b>                | <b>323 690</b>          | <b>67 975</b>  | <b>391 665</b>   | <b>7</b>  |
| 001              | Vedlejší a ostatní náklady        | 0                       | 323 690                 | 67 975         | 391 665          | 7         |
| <b>SO01</b>      | <b>Vodovod</b>                    | <b>0</b>                | <b>977 639</b>          | <b>205 304</b> | <b>1 182 943</b> | <b>21</b> |
| 001              | Vodovod                           | 0                       | 977 639                 | 205 304        | 1 182 943        | 21        |
| <b>SO02</b>      | <b>Kanalizace</b>                 | <b>0</b>                | <b>2 290 358</b>        | <b>480 975</b> | <b>2 771 333</b> | <b>49</b> |
| 001              | Kanalizace                        | 0                       | 2 290 358               | 480 975        | 2 771 333        | 49        |
| <b>SO03</b>      | <b>Oprava povrchů</b>             | <b>0</b>                | <b>1 069 070</b>        | <b>224 505</b> | <b>1 293 574</b> | <b>23</b> |
| 001              | Oprava povrchů                    | 0                       | 1 069 070               | 224 505        | 1 293 574        | 23        |
| Celkem za stavbu |                                   | 0                       | 4 660 756               | 978 759        | 5 639 515        | 100       |

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                                 | Typ dílu |  |  | Celkem       | %   |
|-------------|---------------------------------------|----------|--|--|--------------|-----|
| 1           | Zemní práce                           | HSV      |  |  | 1 581 446,04 | 34  |
| 4           | Vodorovné konstrukce                  | HSV      |  |  | 153 079,58   | 3   |
| 5           | Komunikace                            | HSV      |  |  | 743 638,00   | 16  |
| 61          | Úpravy povrchů vnitřní                | HSV      |  |  | 4 805,66     | 0   |
| 8           | Trubní vedení                         | HSV      |  |  | 1 431 847,36 | 31  |
| 91          | Doplňující práce na komunikaci        | HSV      |  |  | 96 241,69    | 2   |
| 93          | Dokončovací práce inženýrských staveb | HSV      |  |  | 48 720,00    | 1   |
| 96          | Bourání konstrukcí                    | HSV      |  |  | 11 714,25    | 0   |
| 99          | Staveništní přesun hmot               | HSV      |  |  | 107 416,58   | 2   |
| 721         | Vnitřní kanalizace                    | PSV      |  |  | 6 777,59     | 0   |
| 722         | Vnitřní vodovod                       | PSV      |  |  | 12 583,00    | 0   |
| M46         | Zemní práce při montážích             | MON      |  |  | 19 837,30    | 0   |
| D96         | Přesuny suti a vybouraných hmot       | PSU      |  |  | 118 958,95   | 3   |
| VN          | Vedlejší náklady                      | VN       |  |  | 95 000,00    | 2   |
| ON          | Ostatní náklady                       | ON       |  |  | 228 690,00   | 5   |
| Cena celkem |                                       |          |  |  | 4 660 756,00 | 100 |

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

|    |            |   |
|----|------------|---|
| S: | 18/109/001 | Nové Veselí-rek.vodovodu a kanalizace Na městečku |
| O: | 00         | Vedlejší a ostatní náklady                        |
| R: | 001        | Vedlejší a ostatní náklady                        |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: VN</b>  |               | <b>Vedlejší náklady</b>   |        |          |           | <b>95 000,00</b>  |       |                          |
| 1   | 005111020T1   | Geodetické vytyčení stavby - vodovod                                      | Soubor | 1,00000  | 25 000,00 | 25 000,00         |       | Vlastní                  |
| 2   | 005111020T2   | Geodetické vytyčení stavby - kanalizace                                   | Soubor | 1,00000  | 25 000,00 | 25 000,00         |       | Vlastní                  |
| 3   | 005111021T    | Vytyčení inženýrských sítí  | Soubor | 1,00000  | 25 000,00 | 25 000,00         |       | Vlastní                  |
| 4   | 005121 R      | Zařízení staveniště   | Soubor | 1,00000  | 20 000,00 | 20 000,00         |       | RTS 18/ II               |
| Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.  |               |   |        |          |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: ON</b>  |               | <b>Ostatní náklady</b>  |        |          |           | <b>228 690,00</b> |       |                          |
| 5   | 005211030R1   | Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení | Soubor | 1,00000  | 30 000,00 | 30 000,00         |       | Vlastní                  |
| Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. |               |   |        |          |           |                   |       |                          |
| 6   | 00523 R1      | Hydrantová průtoková zkouška  | Soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00          |       | Vlastní                  |
| 7   | 005241010R1   | Dokumentace skutečného provedení - vodovod                                | Soubor | 1,00000  | 15 000,00 | 15 000,00         |       | Vlastní                  |
| Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.  |               |   |        |          |           |                   |       |                          |
| 8   | 005241010R2   | Dokumentace skutečného provedení - kanalizace                             | Soubor | 1,00000  | 15 000,00 | 15 000,00         |       | Vlastní                  |
| Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.  |               |   |        |          |           |                   |       |                          |
| 9   | 005241020R1   | Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod                        | Soubor | 1,00000  | 15 000,00 | 15 000,00         |       | Vlastní                  |
| Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.  |               |   |        |          |           |                   |       |                          |
| 10  | 005241020R2   | Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace                     | Soubor | 1,00000  | 15 000,00 | 15 000,00         |       | Vlastní                  |
| Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.  |               |   |        |          |           |                   |       |                          |
| 11  | 005241030T1   | Vyhotovení geometrického plánu - vodovod                                  | Soubor | 1,00000  | 15 000,00 | 15 000,00         |       | Vlastní                  |
| Náklady na vyhotovení geometrického plánu.  |               |   |        |          |           |                   |       |                          |
| 12  | 005241030T2   | Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace                               | Soubor | 1,00000  | 15 000,00 | 15 000,00         |       | Vlastní                  |
| Náklady na vyhotovení geometrického plánu.  |               |   |        |          |           |                   |       |                          |
| 13  | 005301010RT   | Pitná voda z veřejné sítě   | m3     | 22,90000 | 100,00    | 2 290,00          |       | Vlastní                  |
| 14  | 005301012T    | Krácený rozbor pitné vody   | Soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00          |       | Vlastní                  |
| 15  | 005301020RT   | Práce spojené s napojením na stávající vodovod                            | soubor | 3,00000  | 20 000,00 | 60 000,00         |       | Vlastní                  |
| 16  | 005301030RT   | Vypuštění, odvzdušnění, odkalení  | Soubor | 1,00000  | 10 000,00 | 10 000,00         |       | Vlastní                  |

|    |              |  |        |          |           |           |         |
|----|--------------|--|--------|----------|-----------|-----------|---------|
| 17 | 005301040T1  | Náhradní zásobování pitnou vodou                                     | Soubor | 1,00000  | 10 000,00 | 10 000,00 | Vlastní |
| 18 | 005311010RT2 | Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby                    | soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00  | Vlastní |
| 19 | 005311011T1  | Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod    | Soubor | 12,00000 | 200,00    | 2 400,00  | Vlastní |
| 20 | 005311011T2  | Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace | Soubor | 20,00000 | 200,00    | 4 000,00  | Vlastní |
| 21 | 005331010T   | Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu               | Soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00  | Vlastní |

|               |  |  |  |  |  |                   |  |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  |  | <b>323 690,00</b> |  |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|







## Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |   |
|----|------------|---|
| S: | 18/109/001 | Nové Veselí-rek.vodovodu a kanalizace Na městečku |
| O: | SO01       | Vodovod   |
| R: | 001        | Vodovod   |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství  | cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1 Zemní práce</b>  |               |  |    |           |           | <b>407 429,41</b> |       |                          |
| 1  | 119001412R00  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □<br>DN přes 200 do 500 mm             | m  | 2,20000   | 380,00    | 836,00            | 800-1 | RTS 18/ II               |
| ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,  |               |  |    |           |           |                   |       |                          |
|  |               | 1,1*2  |    | 2,20000   |           |                   |       |                          |
| 2  | 119001421R00  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů  | m  | 14,30000  | 187,00    | 2 674,10          | 800-1 | RTS 18/ II               |
| ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,  |               |  |    |           |           |                   |       |                          |
|  |               | 1,1*13   |    | 14,30000  |           |                   |       |                          |
| 3  | 120001101R00  | Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy  | m3 | 29,70000  | 365,00    | 10 840,50         | 800-1 | RTS 18/ II               |
| příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,  |               |  |    |           |           |                   |       |                          |
|  |               | 1,1*1,0*1,8*15   |    | 29,70000  |           |                   |       |                          |
| 4  | 130901123R00  | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem | m3 | 5,21100   | 5 500,00  | 28 660,50         | 800-1 | RTS 18/ II               |
| s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uloženíem na dopravní prostředek,   |               |  |    |           |           |                   |       |                          |
|  |               | armaturní šachty do hl.1,0m : (2,3+2,2+2,3+2,2)*0,3*1,0  |    | 2,70000   |           |                   |       |                          |
|  |               | 2,8*2,9*0,3  |    | 2,43600   |           |                   |       |                          |
|  |               | otvor ve dně : 0,5*0,5*0,3   |    | 0,07500   |           |                   |       |                          |
| 5  | 132201212R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně                             | m3 | 41,88930  | 109,00    | 4 565,93          | 800-1 | RTS 18/ II               |
| zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |               |  |    |           |           |                   |       |                          |
|  |               | 374,67*0,5   |    | 187,33500 |           |                   |       |                          |
|  |               | odečet z poloviny povrchů :  |    |           |           |                   |       |                          |
|  |               | dlažba : -0,40*1,0/2   |    | -0,20000  |           |                   |       |                          |
|  |               | -0,40*369,75/2   |    | -73,95000 |           |                   |       |                          |
|  |               | komunikace : -0,47*289,52/2  |    | -68,03720 |           |                   |       |                          |
|  |               | ornice : -6,517/2  |    | -3,25850  |           |                   |       |                          |



|  |              |  |    |            |        |           |       |            |
|--|--------------|--|----|------------|--------|-----------|-------|------------|
| 6  | 132301212R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně         | m3 | 187,33500  | 239,00 | 44 773,07 | 800-1 | RTS 18/ II |
| zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |              |  |    |            |        |           |       |            |
| 1,0*1,5*28,8   |              |  |    | 43,20000   |        |           |       |            |
| 1,0*1,5*1,2  |              |  |    | 1,80000    |        |           |       |            |
| 1,0*1,5*3,2  |              |  |    | 4,80000    |        |           |       |            |
| 0,8*1,5*221,5  |              |  |    | 265,80000  |        |           |       |            |
| 1,1*1,5*(257,3-221,5)  |              |  |    | 59,07000   |        |           |       |            |
| hornina 3 : -187,3350  |              |  |    | -187,33500 |        |           |       |            |
| 7  | 132401211R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně | m3 | 62,59665   | 658,00 | 41 188,60 | 800-1 | RTS 18/ II |
| zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |              |  |    |            |        |           |       |            |
| 1,1*(2,02+2,19)/2*14,6+1,1*(2,19+2,10)/2*9,8+1,1*(2,10+1,97)/2*3,4   |              |  |    | 64,54030   |        |           |       |            |
| souběh s kanalizací : 0,8*(1,97+1,93)/2*4,4+0,8*(1,93+1,86)/2*11,0+0,8*(1,86+1,83)/2*7,3   |              |  |    | 34,31480   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,83+1,85)/2*7,3+0,8*(1,85+1,85)/2*10,0+0,8*(1,85+1,87)/2*5,8   |              |  |    | 34,17600   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,87+1,83)/2*5,0+0,8*(1,83+1,85)/2*6,0+0,8*(1,85+1,87)/2*9,5  |              |  |    | 30,36800   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,87+1,86)/2*13,3+0,8*(1,86+1,74)/2*16,1+0,8*(1,74+1,72)/2*4,1  |              |  |    | 48,70200   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,72+1,66)/2*7,8+0,8*(1,66+1,70)/2*4,2+0,8*(1,70+1,65)/2*2,8  |              |  |    | 19,94240   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,65+1,73)/2*7,6+0,8*(1,73+1,83)/2*13,7+0,8*(1,83+1,81)/2*1,4   |              |  |    | 31,82240   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,81+1,91)/2*7,8+0,8*(1,91+1,97)/2*8,8+0,8*(1,97+1,97)/2*4,7  |              |  |    | 32,67120   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,97+1,88)/2*6,1+0,8*(1,88+1,88)/2*5,6+0,8*(1,88+1,82)/2*6,3  |              |  |    | 27,14040   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,82+1,69)/2*7,7+0,8*(1,69+1,64)/2*2,3+0,8*(1,64+1,62)/2*2,0  |              |  |    | 16,48240   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,62+1,63)/2*0,6+0,8*(1,63+1,65)/2*7,2+0,8*(1,65+1,66)/2*6,7  |              |  |    | 19,09720   |        |           |       |            |
| 0,8*(1,66+1,70)/2*12,4+0,8*(1,70+1,74)/2*7,1   |              |  |    | 26,43520   |        |           |       |            |
| 1,1*(1,74+1,74)/2*2,9+1,1*(1,74+1,75)/2*4,4+1,1*(1,75+1,75)/2*0,7  |              |  |    | 15,34390   |        |           |       |            |
| 1,0*(1,97+1,84)/2*3,2  |              |  |    | 6,09600    |        |           |       |            |
| připojky : 1,0*1,7*28,8  |              |  |    | 48,96000   |        |           |       |            |
| 1,0*1,7*1,2  |              |  |    | 2,04000    |        |           |       |            |
| hornina 3 : -187,3350  |              |  |    | -187,33500 |        |           |       |            |
| hornina 4 : -187,3350  |              |  |    | -187,33500 |        |           |       |            |
| hornina 6 : -20,86555  |              |  |    | -20,86555  |        |           |       |            |
| 8  | 132501211R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou    | m3 | 20,86555   | 814,00 | 16 984,56 | 800-1 | RTS 18/ II |
| zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |              |  |    |            |        |           |       |            |
| 83,46220*0,25  |              |  |    | 20,86555   |        |           |       |            |

|    |              |  |    |           |           |           |       |            |
|----|--------------|--|----|-----------|-----------|-----------|-------|------------|
| 9  | 132301401R00 | Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4<br>s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.<br>1,0*1,0*1,80  | m3 | 1,80000   | 3 900,00  | 7 020,00  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           | 1,80000   |           |       |            |
| 10 | 138401201R00 | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □<br>v hornině 5<br>zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.<br>62,59665*0,1   | m3 | 6,25967   | 2 137,00  | 13 376,91 | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           | 6,25967   |           |       |            |
| 11 | 138501201R00 | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □<br>v hornině 6<br>zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.<br>20,86555*0,1   | m3 | 2,08656   | 3 071,00  | 6 407,83  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           | 2,08656   |           |       |            |
| 12 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m<br>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,<br>(1,74+1,74)/2*2,9+(1,74+1,75)/2*4,4+(1,75+1,75)/2*0,7<br>(1,97+1,84)/2*3,2<br>přípojky : 1,7*28,8<br>1,7*1,2<br>71,045 | m2 | 142,09000 | 20,00     | 2 841,80  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           | 13,94900  |           |       |            |
|    |              |  |    |           | 6,09600   |           |       |            |
|    |              |  |    |           | 48,96000  |           |       |            |
|    |              |  |    |           | 2,04000   |           |       |            |
|    |              |  |    |           | 71,04500  |           |       |            |
| 13 | 151101102R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m<br>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,<br>(2,02+2,19)/2*14,6+(2,19+2,10)/2*9,8+(2,10+1,97)/2*3,4<br>58,6730  | m2 | 117,34600 | 20,00     | 2 346,92  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           | 58,67300  |           |       |            |
| 14 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m<br>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,   | m2 | 142,09000 | 10,00     | 1 420,90  | 800-1 | RTS 18/ II |
| 15 | 151101112R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m<br>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,   | m2 | 117,34600 | 10,00     | 1 173,46  | 800-1 | RTS 18/ II |
| 16 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m<br>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,<br>(41,88930+187,3350)*0,5   | m3 | 114,61215 | 75,00     | 8 595,91  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           | 114,61215 |           |       |            |
| 17 | 161101151R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m<br>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,<br>(62,59665+20,86555)*0,5<br>5,211                                  | m3 | 46,94210  | 106,00    | 4 975,86  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           | 41,73110  |           |       |            |
|    |              |  |    |           | 5,21100   |           |       |            |
| 18 | 162701103R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m<br>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,<br>lože a obsypy : 1,0*0,432*28,8<br>1,0*0,450*1,2                | m3 | 52,37220  | 164,00    | 8 589,04  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           | 12,44160  |           |       |            |
|    |              |  |    |           | 0,54000   |           |       |            |

1,0\*0,490\*3,2 1,56800  
0,8\*0,56\*221,5 99,23200  
1,1\*0,56\*(257,3-221,5) 22,05280  
hornina 5 : -83,46220 -83,46220

|  |              |   |    |            |        |           |       |            |
|--|--------------|---|----|------------|--------|-----------|-------|------------|
| 19   | 162701103R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m    | m3 | 71,44010   | 164,00 | 11 716,18 | 800-1 | RTS 18/ II |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, |              |   |    |            |        |           |       |            |
| zásyp štěrkem v silnici : $1,1*(2,10+1,97)/2*3,4$  |              |   |    | 7,61090    |        |           |       |            |
| $0,8*(1,97+1,93)/2*4,4+0,8*(1,93+1,86)/2*11,0+0,8*(1,86+1,83)/2*7,3$                                       |              |   |    | 34,31480   |        |           |       |            |
| $0,8*(1,83+1,85)/2*7,3+0,8*(1,85+1,85)/2*10,0+0,8*(1,85+1,87)/2*5,8$                                       |              |   |    | 34,17600   |        |           |       |            |
| $0,8*(1,87+1,83)/2*5,0+0,8*(1,83+1,85)/2*6,0+0,8*(1,85+1,87)/2*9,5$  |              |   |    | 30,36800   |        |           |       |            |
| $0,8*(1,87+1,86)/2*13,3+0,8*(1,86+1,74)/2*16,1+0,8*(1,74+1,72)/2*4,1$                                      |              |   |    | 48,70200   |        |           |       |            |
| $0,8*(1,72+1,66)/2*7,8$  |              |   |    | 10,54560   |        |           |       |            |
| přípojky : $1,0*1,7*9,3$   |              |   |    | 15,81000   |        |           |       |            |
| $1,0*1,7*1,2$  |              |   |    | 2,04000    |        |           |       |            |
| odpočet konstrukce silnice : $-1,1*0,47*3,4$   |              |   |    | -1,75780   |        |           |       |            |
| $-0,8*0,47*107,6$  |              |   |    | -40,45760  |        |           |       |            |
| $-1,0*0,47*9,3$  |              |   |    | -4,37100   |        |           |       |            |
| $-1,0*0,47*1,2$  |              |   |    | -0,56400   |        |           |       |            |
| lože a obsypy : $-1,0*0,432*9,3$   |              |   |    | -4,01760   |        |           |       |            |
| $-1,0*0,450*1,2$   |              |   |    | -0,54000   |        |           |       |            |
| $-0,8*0,56*107,6$  |              |   |    | -48,20480  |        |           |       |            |
| $-1,1*0,56*3,4$  |              |   |    | -2,09440   |        |           |       |            |
| zásyp šachty : $-2,3*2,2*2,0$  |              |   |    | -10,12000  |        |           |       |            |
| 20   | 162701153R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m    | m3 | 88,67320   | 188,00 | 16 670,56 | 800-1 | RTS 18/ II |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, |              |   |    |            |        |           |       |            |
| $62,59665+20,86555$  |              |   |    | 83,46220   |        |           |       |            |
| 5,211  |              |   |    | 5,21100    |        |           |       |            |
| 21   | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných   | m3 | 212,48550  | 17,00  | 3 612,25  | 800-1 | RTS 18/ II |
| $52,37220+71,44010+83,46220$   |              |   |    | 207,27450  |        |           |       |            |
| 5,211  |              |   |    | 5,21100    |        |           |       |            |
| 22   | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 186,97210  | 79,00  | 14 770,80 | 800-1 | RTS 18/ II |
| z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,  |              |   |    |            |        |           |       |            |
| $41,88930+187,3350+62,59665+20,86555$  |              |   |    | 312,68650  |        |           |       |            |
| $-217,39450$   |              |   |    | -217,39450 |        |           |       |            |
| 81,56010   |              |   |    | 81,56010   |        |           |       |            |
| 10,12  |              |   |    | 10,12000   |        |           |       |            |
| 23   | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu                | m3 | 105,63875  | 348,00 | 36 762,29 | 800-1 | RTS 18/ II |

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

$((1,0 \cdot 0,332) - 0,0008) \cdot 28,8$  9,53856  
 $((1,0 \cdot 0,350) - 0,00200) \cdot 1,2$  0,41760  
 $((1,0 \cdot 0,390) - 0,0064) \cdot 3,2$  1,22752  
 $((0,8 \cdot 0,46) - 0,0201) \cdot 221,5$  77,05985  
 $((1,1 \cdot 0,46) - 0,0201) \cdot (257,3 - 221,5)$  17,39522

|    |              |  |    |           |        |           |       |            |
|----|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|-------|------------|
| 24 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4           | m3 | 123,81230 | 100,00 | 12 381,23 | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           |        |           |       |            |
|    |              |  |    |           |        |           |       |            |
|    |              |  |    |           |        |           |       |            |
| 25 | 199000003R00 | Poplatky za skládku horniny 5 - 7          | m3 | 83,46220  | 100,00 | 8 346,22  | 800-1 | RTS 18/ II |
| 26 | 58337332R    | šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C | t  | 181,38173 | 294,00 | 53 326,23 | SPCM  | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           |        |           |       |            |
|    |              |  |    |           |        |           |       |            |
| 27 | 58337368R    | šterkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t  | 140,03869 | 304,00 | 42 571,76 | SPCM  | RTS 18/ II |
|    |              |  |    |           |        |           |       |            |
|    |              |  |    |           |        |           |       |            |

|               |  |                             |  |  |                  |  |  |  |
|---------------|--|-----------------------------|--|--|------------------|--|--|--|
| <b>Díl: 4</b> |  | <b>Vodorovné konstrukce</b> |  |  | <b>18 845,33</b> |  |  |  |
|---------------|--|-----------------------------|--|--|------------------|--|--|--|

|    |              |   |    |          |        |           |       |            |
|----|--------------|---|----|----------|--------|-----------|-------|------------|
| 28 | 451573111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm | m3 | 24,97800 | 699,00 | 17 459,62 | 827-1 | RTS 18/ II |
|    |              | v otevřeném výkopu,   |    |          |        |           |       |            |
|    |              | $1,0 \cdot 0,10 \cdot 28,8$   |    | 2,88000  |        |           |       |            |
|    |              | $1,0 \cdot 0,10 \cdot 1,2$  |    | 0,12000  |        |           |       |            |
|    |              | $1,0 \cdot 0,10 \cdot 3,2$  |    | 0,32000  |        |           |       |            |
|    |              | $0,8 \cdot 0,10 \cdot 221,5$  |    | 17,72000 |        |           |       |            |
|    |              | $1,1 \cdot 0,10 \cdot (257,3 - 221,5)$                                  |    | 3,93800  |        |           |       |            |

|    |              |   |    |         |          |        |       |            |
|----|--------------|---|----|---------|----------|--------|-------|------------|
| 29 | 452313131R00 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 | m3 | 0,26130 | 2 180,00 | 569,63 | 827-1 | RTS 18/ II |
|    |              | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,                          |    |         |          |        |       |            |
|    |              | $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,40$  |    | 0,03600 |          |        |       |            |
|    |              | $0,38 \cdot 0,42 \cdot 0,76$  |    | 0,12130 |          |        |       |            |
|    |              | $0,40 \cdot 0,40 \cdot 0,65$  |    | 0,10400 |          |        |       |            |

|    |              |  |    |         |        |        |       |            |
|----|--------------|--|----|---------|--------|--------|-------|------------|
| 30 | 452353101R00 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí | m2 | 2,21760 | 368,00 | 816,08 | 827-1 | RTS 18/ II |
|    |              | v otevřeném výkopu,  |    |         |        |        |       |            |
|    |              | $1,40 \cdot 0,30$  |    | 0,42000 |        |        |       |            |
|    |              | $2,28 \cdot 0,42$  |    | 0,95760 |        |        |       |            |
|    |              | $2,10 \cdot 0,40$  |    | 0,84000 |        |        |       |            |

|               |  |                      |  |  |                   |  |  |  |
|---------------|--|----------------------|--|--|-------------------|--|--|--|
| <b>Díl: 8</b> |  | <b>Trubní vedení</b> |  |  | <b>488 076,99</b> |  |  |  |
|---------------|--|----------------------|--|--|-------------------|--|--|--|

|    |              |   |     |         |          |          |       |            |
|----|--------------|---|-----|---------|----------|----------|-------|------------|
| 31 | 850265121R00 | Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm  | kus | 1,00000 | 4 000,00 | 4 000,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
|    |              | ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění, |     |         |          |          |       |            |
| 32 | 857242121R00 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm                 | kus | 4,00000 | 336,50   | 1 346,00 | 827-1 | RTS 18/ II |

|   |              |  |      |           |          |           |       |            |
|---|--------------|--|------|-----------|----------|-----------|-------|------------|
| 33  | 857312121R00 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm | kus  | 3,00000   | 557,00   | 1 671,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 34  | 871161121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm   | m    | 28,80000  | 16,00    | 460,80    | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 35  | 871181121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm   | m    | 1,20000   | 18,10    | 21,72     | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 36  | 871241121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm   | m    | 3,20000   | 51,60    | 165,12    | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 37  | 871311121R00 | Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm  | m    | 257,30000 | 89,30    | 22 976,89 | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 38  | 877162121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm  | kus  | 11,00000  | 66,70    | 733,70    | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 39  | 877182121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm  | kus  | 1,00000   | 79,90    | 79,90     | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 40  | 877212121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm  | kus  | 12,00000  | 88,00    | 1 056,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 41  | 877242121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm  | kus  | 13,00000  | 115,00   | 1 495,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 42  | 877252121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm   | kus  | 7,00000   | 131,50   | 920,50    | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 43  | 877312121R00 | Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm   | kus  | 124,00000 | 95,00    | 11 780,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
| v otevřeném výkopu,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 44  | 891213111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm  | kus  | 12,00000  | 220,00   | 2 640,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 45  | 891241111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm                                | kus  | 2,00000   | 600,00   | 1 200,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 46  | 891247211R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm  | kus  | 1,00000   | 771,00   | 771,00    | 827-1 | RTS 18/ II |
| 47  | 891311111R00 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm                               | kus  | 1,00000   | 952,00   | 952,00    | 827-1 | RTS 18/ II |
| 48  | 892241111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm  | m    | 33,20000  | 16,50    | 547,80    | 827-1 | RTS 18/ II |
| přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 49  | 892351111R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm   | m    | 257,30000 | 21,50    | 5 531,95  | 827-1 | RTS 18/ II |
| přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,   |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 50  | 892372111R00 | Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm   | úsek | 2,00000   | 4 500,00 | 9 000,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, |              |  |      |           |          |           |       |            |

|    |              |   |     |           |          |           |       |            |
|----|--------------|---|-----|-----------|----------|-----------|-------|------------|
| 51 | 892233111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm<br>napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,  | m   | 30,00000  | 55,90    | 1 677,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 52 | 892273111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm<br>napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,   | m   | 3,20000   | 79,70    | 255,04    | 827-1 | RTS 18/ II |
| 53 | 892353111R00 | Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm<br>napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,   | m   | 257,30000 | 145,00   | 37 308,50 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 54 | 899401111R00 | Osazení poklopů litinových ventilových<br>včetně podezdění  | kus | 12,00000  | 320,00   | 3 840,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 55 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových<br>včetně podezdění   | kus | 3,00000   | 420,00   | 1 260,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 56 | 899713111R00 | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo<br>betonovém  | kus | 3,00000   | 1 100,00 | 3 300,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 57 | 899731113R00 | Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>   | m   | 66,00000  | 18,50    | 1 221,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 58 | 899731114R00 | Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>   | m   | 272,50000 | 22,60    | 6 158,50  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 59 | 722175324R0  | Montáž tvarovek ISIFLO<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.   | kus | 13,00000  | 500,00   | 6 500,00  |       | Vlastní    |
| 60 | 857243131T01 | Montáž spojek DN 80   | kus | 1,00000   | 350,00   | 350,00    |       | Vlastní    |
| 61 | 857263131U01 | Montáž spojek DN 100  | kus | 1,00000   | 450,00   | 450,00    |       | Vlastní    |
| 62 | 899104211U01 | Dmtž poklop litina+rám 150kg-   | kus | 1,00000   | 500,00   | 500,00    |       | Vlastní    |
| 63 | 831230110RA1 | Suchovod z trub polyetylenových D 63<br>Včetně:<br>- přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. | m   | 30,00000  | 1 600,00 | 48 000,00 |       | Vlastní    |
| 64 | 28613090.MR  | redukce PE 100; SDR 11,0; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; spoj elektrosvařovaný<br>1*1,015   | kus | 1,01500   | 863,00   | 875,95    | SPCM  | RTS 18/ II |
| 65 | 28613106.MR  | spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný<br>3*1,015   | kus | 3,04500   | 184,00   | 560,28    | SPCM  | RTS 18/ II |
| 66 | 28613107.MR  | spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný<br>1*1,015  | kus | 1,01500   | 227,00   | 230,41    | SPCM  | RTS 18/ II |
| 67 | 28613108.MR  | spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný<br>45*1,015   | kus | 45,67500  | 422,00   | 19 274,85 | SPCM  | RTS 18/ II |
| 68 | 28613128.MR1 | Elektro T-kus KIT d 160/90mm redukováný PE100 SDR11<br>2*1,015  | kus | 2,03000   | 5 946,00 | 12 070,38 |       | Vlastní    |
| 69 | 28613431R    | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm<br>28,8*1,015  | m   | 29,23200  | 28,00    | 818,50    | SPCM  | RTS 18/ I  |
| 70 | 28613433R    | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; l = 100 000,0 mm<br>1,2*1,015   | m   | 1,21800   | 59,00    | 71,86     | SPCM  | RTS 18/ I  |

|    |              |   |     |             |           |            |      |            |
|----|--------------|---|-----|-------------|-----------|------------|------|------------|
| 71 | 286136701R   | trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody   | m   | 3,24800     | 173,00    | 561,90     | SPCM | RTS 18/ II |
|    |              |   |     | 3,2*1,015   | 3,24800   |            |      |            |
| 72 | 286136709R   | trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody  | m   | 261,15950   | 526,00    | 137 369,90 | SPCM | RTS 18/ II |
|    |              |   |     | 257,3*1,015 | 261,15950 |            |      |            |
| 73 | 28653190.AR1 | Objímka navrtáv. elektrosvař.ELGEF Plus d160/32 mm s uzav.ventilem  | kus | 11,16500    | 3 281,00  | 36 632,37  |      | Vlastní    |
|    |              |   |     | 11*1,015    | 11,16500  |            |      |            |
| 74 | 28653192.AR1 | Objímka navrtáv. elektrosvař.ELGEF Plus d160/50 mm s uzav.ventilem  | kus | 1,01500     | 1 633,00  | 1 657,50   |      | Vlastní    |
|    |              |   |     | 1*1,015     | 1,01500   |            |      |            |
| 75 | 28653598T1   | Nákržek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80  | ks  | 3,04500     | 159,00    | 484,16     |      | Vlastní    |
|    |              |   |     | 3*1,015     | 3,04500   |            |      |            |
| 76 | 28653599T2   | Nákržek lemový d160 PE100 SDR11+příruba PN16 d160/DN150   | ks  | 3,04500     | 354,00    | 1 077,93   |      | Vlastní    |
|    |              |   |     | 3*1,015     | 3,04500   |            |      |            |
| 77 | 286536132R   | oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný   | kus | 2,03000     | 743,00    | 1 508,29   | SPCM | RTS 18/ II |
|    |              |   |     | 2*1,015     | 2,03000   |            |      |            |
| 78 | 286536155R   | oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoj svařovaný   | kus | 1,01500     | 1 634,00  | 1 658,51   | SPCM | RTS 18/ II |
|    |              |   |     | 1*1,015     | 1,01500   |            |      |            |
| 79 | 286536175R   | oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoj svařovaný   | kus | 3,04500     | 1 634,00  | 4 975,53   | SPCM | RTS 18/ II |
|    |              |   |     | 3*1,015     | 3,04500   |            |      |            |
| 80 | 286536195R   | oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoj svařovaný   | kus | 3,04500     | 1 634,00  | 4 975,53   | SPCM | RTS 18/ II |
|    |              |   |     | 3*1,015     | 3,04500   |            |      |            |
| 81 | 28655302R1   | Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32   | ks  | 10,00000    | 558,00    | 5 580,00   |      | Vlastní    |
| 82 | 28655303R1   | Isiflo spojka 2.1.100.2725 d27/25   | kus | 1,00000     | 468,00    | 468,00     |      | Vlastní    |
| 83 | 28655305R1   | Isiflo spojka 2.1.100.4950 d49/50   | kus | 1,00000     | 956,00    | 956,00     |      | Vlastní    |
| 84 | 28655308R1   | Isiflo redukce 2.1.135.32 d32/25  | kus | 1,00000     | 248,00    | 248,00     |      | Vlastní    |
| 85 | 42227204R    | šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem  | kus | 2,02000     | 2 640,00  | 5 332,80   | SPCM | RTS 18/ II |
|    |              |   |     | 2*1,01      | 2,02000   |            |      |            |
| 86 | 42227207R    | šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem | kus | 1,01000     | 4 624,00  | 4 670,24   | SPCM | RTS 18/ II |
|    |              |   |     | 1*1,01      | 1,01000   |            |      |            |
| 87 | 42273621R1   | Hydrant nadzemní,krytí 1,50m, DN 80, lámací, dvojité uzavírání, specifikace dle TZ  | kus | 1,01000     | 26 967,00 | 27 236,67  |      | Vlastní    |
|    |              |   |     | 1*1,01      | 1,01000   |            |      |            |
| 88 | 4227363701T1 | Hydrantová drenáž 12.21   | ks  | 1,01000     | 689,00    | 695,89     |      | Vlastní    |

|                |              |   |        |          |          |                 |       |            |         |
|----------------|--------------|---|--------|----------|----------|-----------------|-------|------------|---------|
|                |              | 1*1,01  |        |          | 1,01000  |                 |       |            |         |
| 89             | 4229102001T1 | Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522   | ks     | 12,12000 | 879,00   | 10 653,48       |       |            | Vlastní |
|                |              | 12*1,01   |        |          | 12,12000 |                 |       |            |         |
| 90             | 422913305R   | souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli   | kus    | 2,02000  | 838,00   | 1 692,76        | SPCM  | RTS 18/ II |         |
|                |              | 2*1,01  |        |          | 2,02000  |                 |       |            |         |
| 91             | 422913308R   | souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli | kus    | 1,01000  | 838,00   | 846,38          | SPCM  | RTS 18/ II |         |
|                |              | 1*1,01  |        |          | 1,01000  |                 |       |            |         |
| 92             | 4229136001T1 | Poklop uliční kulatý malý plovoucí 7.2.5  | ks     | 7,00000  | 309,00   | 2 163,00        |       |            | Vlastní |
| 93             | 4229136001T2 | Poklop uliční kulatý malý plovoucí 7.2.1  | ks     | 5,00000  | 309,00   | 1 545,00        |       |            | Vlastní |
| 94             | 4229136003T1 | Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4   | ks     | 3,00000  | 459,00   | 1 377,00        |       |            | Vlastní |
| 95             | 42291510R    | deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové  | kus    | 10,00000 | 118,00   | 1 180,00        | SPCM  | RTS 18/ II |         |
|                |              | 3+7   |        |          | 10,00000 |                 |       |            |         |
| 96             | 4239278001T1 | Sady nerezových šroubů, matic a podložek k příř.spojům  | soubor | 8,00000  | 800,00   | 6 400,00        |       |            | Vlastní |
| 97             | 54823040T1   | Orientační tabulka na sloupku   | ks     | 3,00000  | 103,00   | 309,00          |       |            | Vlastní |
| 98             | 54823050T1   | Orientační sloupek s betonovou patkou   | ks     | 3,00000  | 948,00   | 2 844,00        |       |            | Vlastní |
| 99             | 5526009702R  | koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid   | kus    | 1,01000  | 2 350,00 | 2 373,50        | SPCM  | RTS 18/ II |         |
|                |              | 1*1,01  |        |          | 1,01000  |                 |       |            |         |
| 100            | 5529123020T1 | Spojka přímá jištěné spoje DN80   | ks     | 1,00000  | 3 173,00 | 3 173,00        |       |            | Vlastní |
| 101            | 5529123020T2 | Spojka přímá jištěné spoje DN100  | ks     | 1,00000  | 3 705,00 | 3 705,00        |       |            | Vlastní |
| 102            | 55291240T1   | Výztužná vložka pro plastové potrubí d 90   | ks     | 2,00000  | 517,00   | 1 034,00        |       |            | Vlastní |
| 103            | 55291240T3   | Výztužná vložka pro plastové potrubí d110   | ks     | 1,00000  | 620,00   | 620,00          |       |            | Vlastní |
| <b>Díl: 91</b> |              | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>   |        |          |          | <b>2 805,56</b> |       |            |         |
| 104            | 916261111RT1 | Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15  | m      | 11,80000 | 191,00   | 2 253,80        | 822-1 | RTS 18/ II |         |
|                |              | v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou  |        |          |          |                 |       |            |         |
|                |              | šoupátka : (1,1+1,7)*3  |        |          | 8,40000  |                 |       |            |         |
|                |              | hydrant : (1,4+2,0)*1   |        |          | 3,40000  |                 |       |            |         |
| 105            | 918101111R00 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15  | m3     | 0,22800  | 2 420,00 | 551,76          | 822-1 | RTS 18/ II |         |
|                |              | z dlažebních kostek z betonu prostého   |        |          |          |                 |       |            |         |
|                |              | šoupátka : 0,47*0,1*3   |        |          | 0,14100  |                 |       |            |         |
|                |              | hydranty : 0,87*0,1*1   |        |          | 0,08700  |                 |       |            |         |
| <b>Díl: 96</b> |              | <b>Bourání konstrukcí</b>   |        |          |          | <b>1 931,00</b> |       |            |         |
| 106            | 975011221R00 | Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 1 m  | m      | 1,00000  | 1 931,00 | 1 931,00        | 801-3 | RTS 18/ II |         |



při výšce vyzdívky do 2 m,

Včetně:

- jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně,
- vysekání kapes pro vzpěry.

| <b>Díl: 99</b>   |              | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |     |           |          | <b>33 763,08</b> |         |            |  |
|--|--------------|---|-----|-----------|----------|------------------|---------|------------|--|
| 107  | 998276101R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu  | t   | 375,14533 | 90,00    | 33 763,08        | 827-1   | RTS 18/ II |  |
| vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů |              |   |     |           |          |                  |         |            |  |
| <b>Díl: 722</b>  |              | <b>Vnitřní vodovod</b>  |     |           |          | <b>12 583,00</b> |         |            |  |
| 108  | 722120815R00 | Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125   | kus | 30,00000  | 167,00   | 5 010,00         | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 109  | 722170804R00 | Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm  | m   | 6,00000   | 20,00    | 120,00           | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 12*0,5   |              |   |     | 6,00000   |          |                  |         |            |  |
| 110  | 722172913R00 | Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm   | kus | 1,00000   | 59,00    | 59,00            | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 111  | 722172914R00 | Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm   | kus | 10,00000  | 72,00    | 720,00           | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 112  | 722172916R00 | Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 50 mm   | kus | 1,00000   | 113,00   | 113,00           | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 113  | 722172919R00 | Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm   | kus | 1,00000   | 216,00   | 216,00           | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 114  | 722171913R00 | Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu<br>odříznutí plastové trubky, přes D 20 do D 25 mm | kus | 1,00000   | 8,00     | 8,00             | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 115  | 722171914R00 | Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu<br>odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm | kus | 10,00000  | 9,00     | 90,00            | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 116  | 722171916R00 | Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu<br>odříznutí plastové trubky, přes D 40 do D 50 mm | kus | 1,00000   | 11,00    | 11,00            | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 117  | 722171919R00 | Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu<br>odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm | kus | 1,00000   | 16,00    | 16,00            | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 118  | 722211817R00 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 150   | kus | 1,00000   | 220,00   | 220,00           | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| 119  | 722211814R01 | Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů  | kus | 15,00000  | 400,00   | 6 000,00         |         | Vlastní    |  |
| 120  | 998722201R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m<br>vodorovně do 50 m   | %   |           | 1,15     | 0,00             | 800-721 | RTS 18/ II |  |
| <b>Díl: M46</b>  |              | <b>Zemní práce při montážích</b>  |     |           |          | <b>871,50</b>    |         |            |  |
| 121  | 460490012R00 | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm  | m   | 290,50000 | 3,00     | 871,50           |         | RTS 18/ II |  |
| <b>Díl: D96</b>  |              | <b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>  |     |           |          | <b>11 332,94</b> |         |            |  |
| 122  | 979990108R00 | Poplatek za skládku sutí - železobeton  | t   | 8,85870   | 1 235,00 | 10 940,49        | 801-3   | RTS 18/ II |  |

5,211\*1,7

8,85870

|     |              |  |   |          |       |        |       |            |
|-----|--------------|--|---|----------|-------|--------|-------|------------|
| 123 | 979082213R00 | Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 3,90112  | 35,00 | 136,54 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 124 | 979082219R00 | Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km              | t | 27,30784 | 8,00  | 218,46 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 125 | 979093111R00 | Uložení sutí na skládku bez zhutnění   | t | 3,90112  | 9,60  | 37,45  |       | RTS 18/ II |

|               |  |  |  |  |  |  |                   |
|---------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  |  |  | <b>977 638,81</b> |
|---------------|--|--|--|--|--|--|-------------------|

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
290,5 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá















































## Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |   |
|----|------------|---|
| S: | 18/109/001 | Nové Veselí-rek.vodovodu a kanalizace Na městečku |
| O: | SO02       | Kanalizace  |
| R: | 001        | Kanalizace  |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky   | MJ                  | množství  | cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |  |
|---------------|---------------|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|--|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>  | <b>1 055 434,76</b> |           |           |           |       |                          |  |
| 1             | 115001101R00  | Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm<br>získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebením materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.  | m                   | 80,00000  | 211,00    | 16 880,00 | 800-1 | RTS 18/ II               |  |
| 2             | 115101201R00  | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □<br>s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min<br>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,   | h                   | 100,00000 | 65,00     | 6 500,00  | 800-1 | RTS 18/ II               |  |
| 3             | 115101301R00  | Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □<br>s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min<br>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,   | den                 | 10,00000  | 37,00     | 370,00    | 800-1 | RTS 18/ II               |  |
| 4             | 119001411R00  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □<br>DN do 200 mm<br>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,<br>1,4*3<br>1,4*8 | m                   | 15,40000  | 304,00    | 4 681,60  | 800-1 | RTS 18/ II               |  |
| 5             | 119001412R00  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □<br>DN přes 200 do 500 mm<br>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,<br>1,4*3 | m                   | 4,20000   | 380,00    | 1 596,00  | 800-1 | RTS 18/ II               |  |
| 6             | 119001421R00  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů<br>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,<br>1,4*24                           | m                   | 33,60000  | 187,00    | 6 283,20  | 800-1 | RTS 18/ II               |  |
| 7             | 120001101R00  | Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy<br>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,<br>1,4*1,0*2,5*38  | m3                  | 133,00000 | 365,00    | 48 545,00 | 800-1 | RTS 18/ II               |  |



|    |              |  |    |           |          |           |       |            |
|----|--------------|--|----|-----------|----------|-----------|-------|------------|
| 8  | 130901121R00 | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem   | m3 | 5,97400   | 4 395,00 | 26 255,73 | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uloženíím na dopravní prostředek,   |    |           |          |           |       |            |
|    |              | 0,061*10,0   |    | 0,61000   |          |           |       |            |
|    |              | 0,082*8,0  |    | 0,65600   |          |           |       |            |
|    |              | 0,102*3,0  |    | 0,30600   |          |           |       |            |
|    |              | 0,377*2,5*4  |    | 3,77000   |          |           |       |            |
|    |              | 0,377*1,0*1  |    | 0,37700   |          |           |       |            |
|    |              | 0,102*2,5*1  |    | 0,25500   |          |           |       |            |
| 9  | 131201201R00 | Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně  | m3 | 15,47655  | 579,00   | 8 960,92  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,   |    |           |          |           |       |            |
|    |              | 30,95310*0,5   |    | 15,47655  |          |           |       |            |
| 10 | 131301201R00 | Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně  | m3 | 15,47655  | 767,00   | 11 870,51 | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,   |    |           |          |           |       |            |
|    |              | 2,24*0,94*1,5*7  |    | 22,10880  |          |           |       |            |
|    |              | ((2,24*2,24)-1,21)*1,0   |    | 3,80760   |          |           |       |            |
|    |              | 1,63*0,815*1,50*2  |    | 3,98535   |          |           |       |            |
|    |              | 0,43*0,815*1,50*2  |    | 1,05135   |          |           |       |            |
|    |              | hornina 3 : -15,47655  |    | -15,47655 |          |           |       |            |
| 11 | 131401201R00 | Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně  | m3 | 17,43784  | 873,00   | 15 223,23 | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,   |    |           |          |           |       |            |
|    |              | 2,24*0,94*18,81  |    | 39,60634  |          |           |       |            |
|    |              | 1,63*0,815*1,52*2  |    | 4,03849   |          |           |       |            |
|    |              | ((2,24*2,24)-1,21)*1,0   |    | 3,80760   |          |           |       |            |
|    |              | 0,43*0,815*1,52*2  |    | 1,06537   |          |           |       |            |
|    |              | 1,63*1,63*1,07*2   |    | 5,68577   |          |           |       |            |
|    |              | hornina 3 : -15,47655  |    | -15,47655 |          |           |       |            |
|    |              | hornina 4 : -15,47655  |    | -15,47655 |          |           |       |            |
|    |              | hornina 6 : -5,81262   |    | -5,81262  |          |           |       |            |
| 12 | 131501201R00 | Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně  | m3 | 5,81262   | 703,00   | 4 086,27  | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,   |    |           |          |           |       |            |
|    |              | 23,25046*0,25  |    | 5,81262   |          |           |       |            |
| 13 | 132201212R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně   | m3 | 126,40680 | 109,00   | 13 778,34 | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |    |           |          |           |       |            |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 543,7050*0,5                | 271,85250 |
| odečet z poloviny povrchů : |           |
| dlažba : -0,40*1,0/2        | -0,20000  |
| -0,40*369,75/2              | -73,95000 |
| komunikace : -0,47*289,52/2 | -68,03720 |
| ornice : -6,517/2           | -3,25850  |

|  |              |  |    |            |        |           |       |            |
|--|--------------|--|----|------------|--------|-----------|-------|------------|
| 14   | 132301212R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 271,85250  | 239,00 | 64 972,75 | 800-1 | RTS 18/ II |
| zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |              |  |    |            |        |           |       |            |
|  |              | 1,1*1,5*34,1   |    | 56,26500   |        |           |       |            |
|  |              | 1,2*1,5*12,5   |    | 22,50000   |        |           |       |            |
|  |              | 1,3*1,5*118,0  |    | 230,10000  |        |           |       |            |
|  |              | 1,3*1,5*1,2  |    | 2,34000    |        |           |       |            |
|  |              | 1,4*1,5*107,5  |    | 225,75000  |        |           |       |            |
|  |              | 1,5*1,5*3,0  |    | 6,75000    |        |           |       |            |
|  |              | hornina 3 : -271,85250   |    | -271,85250 |        |           |       |            |

|  |              |  |    |           |        |            |       |            |
|--|--------------|--|----|-----------|--------|------------|-------|------------|
| 15   | 132401211R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně | m3 | 261,86693 | 658,00 | 172 308,44 | 800-1 | RTS 18/ II |
| zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |              |  |    |           |        |            |       |            |
|  |              | 1,4*(2,88+2,88)/2*1,5+1,4*(2,88+2,88)/2*1,3+1,4*(2,88+2,86)/2*7,2                      |    | 40,21920  |        |            |       |            |
|  |              | 1,4*(2,86+2,83)/2*6,5+1,4*(2,83+2,85)/2*5,0+1,4*(2,85+2,88)/2*7,0                      |    | 73,84650  |        |            |       |            |
|  |              | 1,4*(2,88+2,90)/2*4,5+1,4*(2,90+2,85)/2*3,1+1,4*(2,85+2,76)/2*2,9                      |    | 42,07280  |        |            |       |            |
|  |              | 1,4*(2,76+2,81)/2*6,5+1,4*(2,81+2,80)/2*5,4+1,4*(2,80+2,77)/2*1,5                      |    | 52,39780  |        |            |       |            |
|  |              | 1,4*(2,77+2,68)/2*5,1+1,4*(2,68+2,64)/2*4,2+1,4*(2,64+2,71)/2*8,1                      |    | 65,43180  |        |            |       |            |
|  |              | 1,4*(2,71+2,70)/2*6,9+1,4*(2,70+2,56)/2*7,0+1,4*(2,56+2,41)/2*7,3                      |    | 77,30100  |        |            |       |            |
|  |              | 1,4*(2,41+2,44)/2*3,6+1,4*(2,44+2,34)/2*6,2+1,4*(2,34+2,31)/2*5,1                      |    | 49,56770  |        |            |       |            |
|  |              | 1,4*(2,31+2,30)/2*1,6  |    | 5,16320   |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,30+2,27)/2*1,3+1,3*(2,27+2,27)/2*5,3+1,3*(2,27+2,25)/2*2,6                      |    | 27,14075  |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,25+2,31)/2*9,8+1,3*(2,31+2,36)/2*5,8+1,3*(2,36+2,33)/2*5,3                      |    | 62,81015  |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,33+2,30)/2*4,4+1,3*(2,30+2,27)/2*6,0+1,3*(2,27+2,23)/2*7,6                      |    | 53,29480  |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,23+2,17)/2*10,3+1,3*(2,17+2,15)/2*6,9+1,3*(2,15+2,20)/2*3,7                     |    | 59,29495  |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,20+2,18)/2*5,5+1,3*(2,18+2,17)/2*5,8+1,3*(2,17+2,15)/2*4,5                      |    | 44,69400  |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,15+2,19)/2*9,2+1,3*(2,19+2,22)/2*2,4+1,3*(2,22+2,21)/2*6,1                      |    | 50,39775  |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,21+2,19)/2*6,3+1,3*(2,19+2,18)/2*6,6+1,3*(2,18+2,17)/2*1,6                      |    | 41,28930  |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,17+2,17)/2*1,0  |    | 2,82100   |        |            |       |            |
|  |              | 1,3*(2,30+2,30)/2*1,2  |    | 3,58800   |        |            |       |            |
|  |              | 1,5*(2,88+2,88)/2*1,5+1,5*(2,88+2,88)/2*1,5  |    | 12,96000  |        |            |       |            |

$1,2*(2,88+2,88)/2*1,3+1,1*(2,85+2,85)/2*1,0+1,1*(2,88+2,88)/2*3,6$  19,03260  
 $1,1*(2,85+2,85)/2*3,9+1,1*(2,80+2,80)/2*3,5+1,1*(2,77+2,77)/2*1,0$  26,05350  
 $1,1*(2,64+2,64)/2*1,0+1,1*(2,44+2,44)/2*3,7+1,2*(2,31+2,31)/2*5,2$  27,24920  
 $1,1*(2,31+2,31)/2*0,5+1,1*(2,36+2,36)/2*4,4+1,1*(2,23+2,23)/2*3,3$  20,78780  
 $1,2*(2,17+2,17)/2*4,0+1,1*(2,19+2,19)/2*2,9+1,1*(2,22+2,22)/2*2,9$  24,48390  
 $1,1*(2,18+2,18)/2*2,4+1,2*(2,17+2,17)/2*2,0$  10,96320  
 hornina 3 : -271,85250 -271,85250  
 hornina 4 : -271,85250 -271,85250  
 hornina 6 : -87,28897 -87,28897

|  |              |  |    |                          |          |           |       |            |
|--|--------------|--|----|--------------------------|----------|-----------|-------|------------|
| 16   | 132501211R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou      | m3 | 87,28897                 | 814,00   | 71 053,22 | 800-1 | RTS 18/ II |
| zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. |              |  |    |                          |          |           |       |            |
|  |              |  |    | 349,15590*0,25           | 87,28898 |           |       |            |
| 17   | 138401201R00 | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □<br>v hornině 5        | m3 | 27,93048                 | 2 137,00 | 59 687,44 | 800-1 | RTS 18/ II |
| zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.  |              |  |    |                          |          |           |       |            |
|  |              |  |    | (17,43784+261,86693)*0,1 | 27,93048 |           |       |            |
| 18   | 138501201R00 | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □<br>v hornině 6        | m3 | 9,31016                  | 3 071,00 | 28 591,50 | 800-1 | RTS 18/ II |
| zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.  |              |  |    |                          |          |           |       |            |
|  |              |  |    | (5,81262+87,28897)*0,1   | 9,31016  |           |       |            |
| 19   | 151101102R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | m2 | 1 357,09000              | 20,00    | 27 141,80 | 800-1 | RTS 18/ II |

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,  
 $(2,88+2,88)/2*1,5+(2,88+2,88)/2*1,3+(2,88+2,86)/2*7,2$  28,72800  
 $(2,86+2,83)/2*6,5+(2,83+2,85)/2*5,0+(2,85+2,88)/2*7,0$  52,74750  
 $(2,88+2,90)/2*4,5+(2,90+2,85)/2*3,1+(2,85+2,76)/2*2,9$  30,05200  
 $(2,76+2,81)/2*6,5+(2,81+2,80)/2*5,4+(2,80+2,77)/2*1,5$  37,42700  
 $(2,77+2,68)/2*5,1+(2,68+2,64)/2*4,2+(2,64+2,71)/2*8,1$  46,73700  
 $(2,71+2,70)/2*6,9+(2,70+2,56)/2*7,0+(2,56+2,41)/2*7,3$  55,21500  
 $(2,41+2,44)/2*3,6+(2,44+2,34)/2*6,2+(2,34+2,31)/2*5,1$  35,40550  
 $(2,31+2,30)/2*1,6$  3,68800  
 $(2,30+2,27)/2*1,3+(2,27+2,27)/2*5,3+(2,27+2,25)/2*2,6$  20,87750  
 $(2,25+2,31)/2*9,8+(2,31+2,36)/2*5,8+(2,36+2,33)/2*5,3$  48,31550  
 $(2,33+2,30)/2*4,4+(2,30+2,27)/2*6,0+(2,27+2,23)/2*7,6$  40,99600  
 $(2,23+2,17)/2*10,3+(2,17+2,15)/2*6,9+(2,15+2,20)/2*3,7$  45,61150  
 $(2,20+2,18)/2*5,5+(2,18+2,17)/2*5,8+(2,17+2,15)/2*4,5$  34,38000  
 $(2,15+2,19)/2*9,2+(2,19+2,22)/2*2,4+(2,22+2,21)/2*6,1$  38,76750

$(2,21+2,19)/2*6,3+(2,19+2,18)/2*6,6+(2,18+2,17)/2*1,6$  31,76100  
 $(2,17+2,17)/2*1,0$  2,17000  
 $(2,30+2,30)/2*1,2$  2,76000  
 $(2,88+2,88)/2*1,5+(2,88+2,88)/2*1,5$  8,64000  
 $(2,88+2,88)/2*1,3+(2,85+2,85)/2*1,0+(2,88+2,88)/2*3,6$  16,96200  
 $(2,85+2,85)/2*3,9+(2,80+2,80)/2*3,5+(2,77+2,77)/2*1,0$  23,68500  
 $(2,64+2,64)/2*1,0+(2,44+2,44)/2*3,7+(2,31+2,31)/2*5,2$  23,68000  
 $(2,31+2,31)/2*0,5+(2,36+2,36)/2*4,4+(2,23+2,23)/2*3,3$  18,89800  
 $(2,17+2,17)/2*4,0+(2,19+2,19)/2*2,9+(2,22+2,22)/2*2,9$  21,46900  
 $(2,18+2,18)/2*2,4+(2,17+2,17)/2*2,0$  9,57200  
 678,5450 678,54500

|    |              |   |    |             |        |           |       |            |
|----|--------------|---|----|-------------|--------|-----------|-------|------------|
| 20 | 151101112R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m<br>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,  | m2 | 1 357,09000 | 10,00  | 13 570,90 | 800-1 | RTS 18/ II |
| 21 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m<br>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,   | m3 | 230,08275   | 75,00  | 17 256,21 | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | 15,47655+15,47655   |    |             |        | 30,95310  |       |            |
|    |              | (126,40680+271,85250)*0,5   |    |             |        | 199,12965 |       |            |
| 22 | 161101152R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m<br>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,   | m3 | 221,26021   | 173,00 | 38 278,02 | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | 17,43784+5,81262  |    |             |        | 23,25046  |       |            |
|    |              | (261,86693+87,28897)*0,55   |    |             |        | 192,03575 |       |            |
|    |              | 5,9740  |    |             |        | 5,97400   |       |            |
| 23 | 162701103R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m<br>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, | m3 | 0,00000     | 164,00 | 0,00      | 800-1 | RTS 18/ II |
|    |              | obetonování : 1,1*0,1*15,9  |    |             |        | 1,74900   |       |            |
|    |              | 0,786*0,236*15,9  |    |             |        | 2,94939   |       |            |
|    |              | 1,2*0,1*6,0   |    |             |        | 0,72000   |       |            |
|    |              | 0,842*0,292*6,0   |    |             |        | 1,47518   |       |            |
|    |              | 1,3*0,1*118,0   |    |             |        | 15,34000  |       |            |
|    |              | 0,955*0,405*118,0   |    |             |        | 45,63945  |       |            |
|    |              | 1,5*0,1*1,5   |    |             |        | 0,22500   |       |            |
|    |              | 1,181*0,631*1,5   |    |             |        | 1,11782   |       |            |
|    |              | betonové lože + obsyp : 1,1*0,586*(34,1-15,9)   |    |             |        | 11,73172  |       |            |
|    |              | 1,2*0,642*(12,5-6,0)  |    |             |        | 5,00760   |       |            |
|    |              | 1,3*0,755*1,2   |    |             |        | 1,17780   |       |            |
|    |              | 1,4*0,886*107,5   |    |             |        | 133,34300 |       |            |
|    |              | 1,5*0,981*1,5   |    |             |        | 2,20725   |       |            |
|    |              | šachty : 1,21*18,81   |    |             |        | 22,76010  |       |            |

vpusti : 0,312\*5,18 1,61616  
 hornina 5 a 6 : -247,05947 -247,05947

|  |              |  |    |            |        |           |       |            |
|--|--------------|--|----|------------|--------|-----------|-------|------------|
| 24   | 162701103R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m | m3 | 116,47957  | 164,00 | 19 102,65 | 800-1 | RTS 18/ II |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, |              |  |    |            |        |           |       |            |
| zásyp štěrkodrtí :   |              |  |    |            |        |           |       |            |
| 1,3*(2,30+2,27)/2*1,3+1,3*(2,27+2,27)/2*5,3+1,3*(2,27+2,25)/2*2,6  |              |  |    | 27,14075   |        |           |       |            |
| 1,3*(2,25+2,31)/2*9,8+1,3*(2,31+2,36)/2*5,8+1,3*(2,36+2,33)/2*5,3  |              |  |    | 62,81015   |        |           |       |            |
| 1,3*(2,33+2,30)/2*4,4+1,3*(2,30+2,27)/2*6,0+1,3*(2,27+2,23)/2*7,6  |              |  |    | 53,29480   |        |           |       |            |
| 1,3*(2,23+2,17)/2*10,3+1,3*(2,17+2,15)/2*6,9+1,3*(2,15+2,20)/2*3,7   |              |  |    | 59,29495   |        |           |       |            |
| 1,3*(2,20+2,18)/2*5,5+1,3*(2,18+2,17)/2*5,8+1,3*(2,17+2,15)/2*4,5  |              |  |    | 44,69400   |        |           |       |            |
| 1,3*(2,15+2,19)/2*9,2+1,3*(2,19+2,22)/2*2,4+1,3*(2,22+2,21)/2*6,1  |              |  |    | 50,39775   |        |           |       |            |
| 1,3*(2,21+2,19)/2*6,3+1,3*(2,19+2,18)/2*6,6+1,3*(2,18+2,17)/2*1,6  |              |  |    | 41,28930   |        |           |       |            |
| 1,3*(2,17+2,17)/2*1,0  |              |  |    | 2,82100    |        |           |       |            |
| 1,1*(2,36+2,36)/2*4,4+1,1*(2,23+2,23)/2*3,3  |              |  |    | 19,51730   |        |           |       |            |
| 1,2*(2,17+2,17)/2*4,0+1,1*(2,19+2,19)/2*2,9+1,1*(2,22+2,22)/2*2,9  |              |  |    | 24,48390   |        |           |       |            |
| 1,1*(2,18+2,18)/2*2,4+1,2*(2,17+2,17)/2*2,0  |              |  |    | 10,96320   |        |           |       |            |
| konstrukce vozovky : -1,1*0,47*15,9  |              |  |    | -8,22030   |        |           |       |            |
| -1,2*0,47*6,0  |              |  |    | -3,38400   |        |           |       |            |
| -1,3*0,47*118,0  |              |  |    | -72,09800  |        |           |       |            |
| obetonování : -1,1*0,1*15,9  |              |  |    | -1,74900   |        |           |       |            |
| -0,786*0,236*15,9  |              |  |    | -2,94939   |        |           |       |            |
| -1,2*0,1*6,0   |              |  |    | -0,72000   |        |           |       |            |
| -0,842*0,292*6,0   |              |  |    | -1,47518   |        |           |       |            |
| -1,3*0,1*118,0   |              |  |    | -15,34000  |        |           |       |            |
| -0,955*0,405*118,0   |              |  |    | -45,63945  |        |           |       |            |
| -1,5*0,1*1,5   |              |  |    | -0,22500   |        |           |       |            |
| -1,181*0,631*1,5   |              |  |    | -1,11782   |        |           |       |            |
| hornina 5 a 6 : -(372,40636-247,05947)   |              |  |    | -125,34689 |        |           |       |            |
| zásyp šachty : -0,785*2,5  |              |  |    | -1,96250   |        |           |       |            |
| 25   | 162701153R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m | m3 | 378,38036  | 188,00 | 71 135,51 | 800-1 | RTS 18/ II |
| po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, |              |  |    |            |        |           |       |            |
| 17,43784+5,81262   |              |  |    | 23,25046   |        |           |       |            |
| 261,86693+87,28897   |              |  |    | 349,15590  |        |           |       |            |
| 5,9740   |              |  |    | 5,97400    |        |           |       |            |
| 26   | 171201101R00 | Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných          | m3 | 494,85993  | 17,00  | 8 412,62  | 800-1 | RTS 18/ II |
| nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,                                 |              |  |    |            |        |           |       |            |

Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.

116,47957+372,40636

488,88593

5,9740

5,97400

|    |              |   |    |           |       |           |       |            |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|-------|------------|
| 27 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 556,52179 | 79,00 | 43 965,22 | 800-1 | RTS 18/ II |
|----|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|-------|------------|

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

15,47655+15,47655+17,43784+5,81262

54,20356

126,40680+271,85250+261,86693+87,28897

747,41520

-490,84843

-490,84843

(118,44207+125,34689)

243,78896

1,96250

1,96250

|    |              |  |    |          |        |           |       |            |
|----|--------------|--|----|----------|--------|-----------|-------|------------|
| 28 | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu | m3 | 92,38887 | 348,00 | 32 151,33 | 800-1 | RTS 18/ II |
|----|--------------|--|----|----------|--------|-----------|-------|------------|

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

betonové lože + obsyp :  $((1,1 \cdot 0,436) - 0,072) \cdot (34,1 - 15,9)$

7,41832

$((1,2 \cdot 0,477) - 0,0460) \cdot (12,5 - 6,0)$

3,42160

$((1,3 \cdot 0,565) - 0,0990) \cdot 1,2$

0,76260

$((1,4 \cdot 0,661) - 0,1855) \cdot 107,5$

79,53925

$((1,5 \cdot 0,731) - 0,2651) \cdot 1,5$

1,24710

|    |              |                                  |    |           |        |           |       |            |
|----|--------------|----------------------------------|----|-----------|--------|-----------|-------|------------|
| 29 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4 | m3 | 116,47957 | 100,00 | 11 647,96 | 800-1 | RTS 18/ II |
|----|--------------|----------------------------------|----|-----------|--------|-----------|-------|------------|

|    |              |                                   |    |           |        |           |       |            |
|----|--------------|-----------------------------------|----|-----------|--------|-----------|-------|------------|
| 30 | 199000003R00 | Poplatky za skládku horniny 5 - 7 | m3 | 372,40636 | 100,00 | 37 240,64 | 800-1 | RTS 18/ II |
|----|--------------|-----------------------------------|----|-----------|--------|-----------|-------|------------|

|    |           |  |   |          |        |          |      |            |
|----|-----------|--|---|----------|--------|----------|------|------------|
| 31 | 58337332R | šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C | t | 18,61214 | 294,00 | 5 471,97 | SPCM | RTS 18/ II |
|----|-----------|--|---|----------|--------|----------|------|------------|

10,83992\*1,01\*1,7

18,61214

|    |           |  |   |           |        |           |      |            |
|----|-----------|--|---|-----------|--------|-----------|------|------------|
| 32 | 58337345R | šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C | t | 140,01955 | 294,00 | 41 165,75 | SPCM | RTS 18/ II |
|----|-----------|--|---|-----------|--------|-----------|------|------------|

(92,38887-10,83992)\*1,01\*1,7

140,01955

|    |           |  |   |           |        |            |      |            |
|----|-----------|--|---|-----------|--------|------------|------|------------|
| 33 | 58337368R | šterkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 418,58564 | 304,00 | 127 250,03 | SPCM | RTS 18/ II |
|----|-----------|--|---|-----------|--------|------------|------|------------|

243,78896\*1,01\*1,7

418,58564

|               |  |                             |                   |  |  |  |  |  |
|---------------|--|-----------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Díl: 4</b> |  | <b>Vodorovné konstrukce</b> | <b>134 234,25</b> |  |  |  |  |  |
|---------------|--|-----------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|

|    |              |   |    |         |        |        |       |            |
|----|--------------|---|----|---------|--------|--------|-------|------------|
| 34 | 451573111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm | m3 | 0,41800 | 699,00 | 292,18 | 827-1 | RTS 18/ II |
|----|--------------|---|----|---------|--------|--------|-------|------------|

v otevřeném výkopu,

2,09\*0,1\*2

0,41800

|    |              |   |     |         |        |        |       |            |
|----|--------------|---|-----|---------|--------|--------|-------|------------|
| 35 | 452112111R00 | Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm | kus | 6,00000 | 145,00 | 870,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
|----|--------------|---|-----|---------|--------|--------|-------|------------|

|    |              |  |     |         |        |        |       |            |
|----|--------------|--|-----|---------|--------|--------|-------|------------|
| 36 | 452112121R00 | Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm | kus | 2,00000 | 195,00 | 390,00 | 827-1 | RTS 18/ II |
|----|--------------|--|-----|---------|--------|--------|-------|------------|

|    |              |  |    |         |          |          |       |            |
|----|--------------|--|----|---------|----------|----------|-------|------------|
| 37 | 452311111R00 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C -/7,5 | m3 | 2,75800 | 2 180,00 | 6 012,44 | 827-1 | RTS 18/ II |
|----|--------------|--|----|---------|----------|----------|-------|------------|

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

3,94\*0,1\*7

2,75800

|                |              |   |     |          |          |                   |       |            |
|----------------|--------------|---|-----|----------|----------|-------------------|-------|------------|
| 38             | 452311131R00 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 | m3  | 18,03400 | 2 185,00 | 39 404,29         | 827-1 | RTS 18/ II |
|                |              | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,<br>obetonování : 1,1*0,1*15,9                    |     |          | 1,74900  |                   |       |            |
|                |              | 1,2*0,1*6,0   |     |          | 0,72000  |                   |       |            |
|                |              | 1,3*0,1*118,0   |     |          | 15,34000 |                   |       |            |
|                |              | 1,5*0,1*1,5   |     |          | 0,22500  |                   |       |            |
| 39             | 452312131R00 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15                               | m3  | 39,01140 | 2 200,00 | 85 825,08         | 827-1 | RTS 18/ II |
|                |              | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,<br>betonové lože + obsyp : 1,1*0,150*(34,1-15,9) |     |          | 3,00300  |                   |       |            |
|                |              | 1,2*0,165*(12,5-6,0)  |     |          | 1,28700  |                   |       |            |
|                |              | 1,3*0,190*1,2   |     |          | 0,29640  |                   |       |            |
|                |              | 1,4*0,225*107,5   |     |          | 33,86250 |                   |       |            |
|                |              | 1,5*0,250*1,5   |     |          | 0,56250  |                   |       |            |
| 40             | 59224346.AT1 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4   | kus | 3,03000  | 160,00   | 484,80            |       | Vlastní    |
|                |              | 3*1,01  |     |          | 3,03000  |                   |       |            |
| 41             | 59224347.AR  | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm                                 | kus | 1,01000  | 161,00   | 162,61            | SPCM  | RTS 18/ II |
|                |              | 1*1,01  |     |          | 1,01000  |                   |       |            |
| 42             | 59224348.AR  | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm                                 | kus | 1,01000  | 202,00   | 204,02            | SPCM  | RTS 18/ II |
|                |              | 1*1,01  |     |          | 1,01000  |                   |       |            |
| 43             | 59224349.AR  | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm                                | kus | 1,01000  | 223,00   | 225,23            | SPCM  | RTS 18/ II |
|                |              | 1*1,01  |     |          | 1,01000  |                   |       |            |
| 44             | 592243491T1  | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12  | ks  | 2,02000  | 180,00   | 363,60            |       | Vlastní    |
|                |              | 2*1,01  |     |          | 2,02000  |                   |       |            |
| <b>Díl: 61</b> |              | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>   |     |          |          | <b>4 805,66</b>   |       |            |
| 45             | 617451501R01 | Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců                        | m2  | 1,80800  | 2 658,00 | 4 805,66          |       | Vlastní    |
|                |              | 0,226*8   |     |          | 1,80800  |                   |       |            |
| <b>Díl: 8</b>  |              | <b>Trubní vedení</b>  |     |          |          | <b>943 770,37</b> |       |            |
| 46             | 810441111R00 | Přeseknutí betonové trouby DN přes 400 do 600 mm  | kus | 2,00000  | 3 000,00 | 6 000,00          | 832-1 | RTS 18/ II |
|                |              | v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním  |     |          |          |                   |       |            |
| 47             | 810361111R00 | DN do 250 mm  | kus | 4,00000  | 800,00   | 3 200,00          |       | RTS 18/ II |
| 48             | 810391111R00 | DN přes 250 do 400 mm   | kus | 1,00000  | 1 500,00 | 1 500,00          |       | RTS 18/ II |
| 49             | 831312121R00 | Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm                        | m   | 34,10000 | 100,00   | 3 410,00          | 827-1 | RTS 18/ II |
|                |              | pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,   |     |          |          |                   |       |            |

|    |              |  |      |           |          |           |       |            |
|----|--------------|--|------|-----------|----------|-----------|-------|------------|
| 50 | 831352121R00 | Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm<br>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">118,0+1,2</p> | m    | 12,50000  | 121,00   | 1 512,50  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 51 | 831372121R00 | Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm<br>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">119,20000</p> | m    | 119,20000 | 339,00   | 40 408,80 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 52 | 831392121R00 | Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm<br>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">107,5</p>     | m    | 107,50000 | 423,00   | 45 472,50 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 53 | 831422121R00 | Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm<br>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">107,50000</p> | m    | 3,00000   | 489,00   | 1 467,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 54 | 837351221R00 | Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 200 mm<br>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,   | kus  | 1,00000   | 69,00    | 69,00     | 827-1 | RTS 18/ II |
| 55 | 837371221R00 | Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm<br>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,   | kus  | 9,00000   | 257,00   | 2 313,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 56 | 837391221R00 | Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm<br>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,   | kus  | 9,00000   | 364,00   | 3 276,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 57 | 837312221R00 | Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm<br>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,  | kus  | 29,00000  | 65,00    | 1 885,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 58 | 837352221R00 | Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm<br>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,  | kus  | 11,00000  | 68,00    | 748,00    | 827-1 | RTS 18/ II |
| 59 | 871353121R00 | Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm<br>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">119,20000</p>  | m    | 1,00000   | 21,00    | 21,00     | 827-1 | RTS 18/ II |
| 60 | 877313123R00 | Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm<br>v otevřeném výkopu,  | kus  | 3,00000   | 48,00    | 144,00    | 827-1 | RTS 18/ II |
| 61 | 877353123R00 | Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm<br>v otevřeném výkopu,  | kus  | 3,00000   | 56,00    | 168,00    | 827-1 | RTS 18/ II |
| 62 | 892585111R00 | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □<br>do DN 300 mm<br>vodou nebo vzduchem,  | úsek | 3,00000   | 3 015,00 | 9 045,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 63 | 892595111R00 | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □<br>do DN 400 mm<br>vodou nebo vzduchem,  | úsek | 3,00000   | 3 690,00 | 11 070,00 | 827-1 | RTS 18/ II |



|                     |              |  |      |           |          |           |       |            |
|---------------------|--------------|--|------|-----------|----------|-----------|-------|------------|
| 64                  | 892916111R00 | Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí □<br>DN přípojek do 200 mm  | sada | 19,00000  | 173,50   | 3 296,50  | 827-1 | RTS 18/ II |
| voda nebo vzduchem, |              |  |      |           |          |           |       |            |
| 65                  | 892855115R00 | Kamerové prohlídky potrubí do 500 m  | m    | 229,70000 | 68,00    | 15 619,60 | 827-1 | RTS 18/ II |
| 66                  | 894421111RT1 | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t<br>na kroužek,   | kus  | 9,00000   | 333,00   | 2 997,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 67                  | 894421112RT1 | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t<br>na kroužek,   | kus  | 3,00000   | 432,00   | 1 296,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 68                  | 894422111RT1 | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost<br>na kroužek,   | kus  | 7,00000   | 366,00   | 2 562,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 69                  | 894423111RT1 | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t<br>na kroužek,   | kus  | 7,00000   | 1 136,00 | 7 952,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 70                  | 895941111R00 | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců □<br>typ UV - 50 normální<br>včetně zřízení lože ze štěrkopísku,  | kus  | 2,00000   | 1 105,00 | 2 210,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 71                  | 899103111R00 | Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg  | kus  | 4,00000   | 515,00   | 2 060,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 72                  | 899203111R00 | Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg<br>včetně rámu a košů na bahno,  | kus  | 2,00000   | 609,00   | 1 218,00  | 827-1 | RTS 18/ II |
| 73                  | 899623141R00 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15<br>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,<br>$((0,786*0,236)-0,0272)*15,9$<br>$((0,842*0,292)-0,0460)*6,0$<br>$((0,955*0,405)-0,0990)*118,0$<br>$((1,181*0,631)-0,2651)*1,5$ | m3   | 38,39371  | 1 781,00 | 68 379,20 | 827-1 | RTS 18/ II |
|                     |              |  |      |           | 2,51691  |           |       |            |
|                     |              |  |      |           | 1,19918  |           |       |            |
|                     |              |  |      |           | 33,95745 |           |       |            |
|                     |              |  |      |           | 0,72017  |           |       |            |
| 74                  | 899643111R00 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu<br>$0,236*15,9*2$<br>$0,292*6,0*2$<br>$0,405*118,0*2$<br>$0,631*1,5*2$   | m2   | 108,48180 | 100,00   | 10 848,18 | 827-1 | RTS 18/ II |
|                     |              |  |      |           | 7,50480  |           |       |            |
|                     |              |  |      |           | 3,50400  |           |       |            |
|                     |              |  |      |           | 95,58000 |           |       |            |
|                     |              |  |      |           | 1,89300  |           |       |            |
| 75                  | 877315251T01 | Montáž manžety DN 150  | ks   | 10,00000  | 150,00   | 1 500,00  |       | Vlastní    |
| 76                  | 877355251T01 | Montáž manžety DN 200  | ks   | 1,00000   | 200,00   | 200,00    |       | Vlastní    |
| 77                  | 877375241T01 | Montáž manžety DN 300  | kus  | 2,00000   | 300,00   | 600,00    |       | Vlastní    |
| 78                  | 877425241T01 | Montáž manžety DN 500  | ks   | 4,00000   | 400,00   | 1 600,00  |       | Vlastní    |
| 79                  | 899103111R01 | Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační  | kus  | 3,00000   | 650,00   | 1 950,00  |       | Vlastní    |
| 80                  | 899104211U01 | Dmtž poklop litina+rám 150kg-  | kus  | 4,00000   | 500,00   | 2 000,00  |       | Vlastní    |
| 81                  | 899204211U01 | Dmtž mříž litina+rám 150kg-  | kus  | 2,00000   | 100,00   | 200,00    |       | Vlastní    |

|     |             |  |         |         |          |           |      |            |
|-----|-------------|--|---------|---------|----------|-----------|------|------------|
| 82  | 28611263.AR | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm | kus     | 2,18600 | 208,00   | 454,69    | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 2*1,093  | 2,18600 |         |          |           |      |            |
| 83  | 28651850.AR | přechod kameninové hrdlo-plast DN 100,0 mm; l = 55 mm  | kus     | 2,03000 | 107,00   | 217,21    | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 2*1,015  | 2,03000 |         |          |           |      |            |
| 84  | 28651852.AR | přechod kameninové hrdlo-plast DN 150,0 mm; l = 69 mm  | kus     | 1,01500 | 228,00   | 231,42    | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 1*1,015  | 1,01500 |         |          |           |      |            |
| 85  | 28651853.AR | přechod kameninové hrdlo-plast DN 200,0 mm; l = 70 mm  | kus     | 3,04500 | 460,00   | 1 400,70  | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 3*1,015  | 3,04500 |         |          |           |      |            |
| 86  | 55243344T.2 | Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem, bližší viz. TZ   | ks      | 4,00000 | 2 282,00 | 9 128,00  |      | Vlastní    |
| 87  | 55243344T1  | Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ                 | ks      | 3,00000 | 2 606,00 | 7 818,00  |      | Vlastní    |
| 88  | 55291200R   | spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar    | kus     | 7,00000 | 1 054,00 | 7 378,00  | SPCM | RTS 18/ II |
| 89  | 55291201R   | spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 190 až 215 mm; pracovní tlak 2,5 bar    | kus     | 3,00000 | 1 468,00 | 4 404,00  | SPCM | RTS 18/ II |
| 90  | 55291204R   | spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 240 až 265 mm; pracovní tlak 2,5 bar    | kus     | 1,00000 | 1 630,00 | 1 630,00  | SPCM | RTS 18/ II |
| 91  | 55291211R1  | Spojka standardní 340-360 mm   | kus     | 1,00000 | 2 335,00 | 2 335,00  |      | Vlastní    |
| 92  | 55291216R1  | Spojka standardní 420-445 mm   | kus     | 1,00000 | 3 159,00 | 3 159,00  |      | Vlastní    |
| 93  | 55291220R1  | Spojka standardní 570-600 mm   | kus     | 2,00000 | 4 304,00 | 8 608,00  |      | Vlastní    |
| 94  | 55291220R2  | Spojka standardní 600-699 mm   | kus     | 2,00000 | 5 663,00 | 11 326,00 |      | Vlastní    |
| 95  | 55291240T1  | Vyrovnávací vložka BC 12/190   | ks      | 3,00000 | 373,00   | 1 119,00  |      | Vlastní    |
| 96  | 55291240T2  | Vyrovnávací vložka BC 08/200   | ks      | 1,00000 | 432,00   | 432,00    |      | Vlastní    |
| 97  | 55291261T7  | Vyrovnávací vložka 32/500 mm   | ks      | 2,00000 | 2 368,00 | 4 736,00  |      | Vlastní    |
| 98  | 55291261T8  | Vyrovnávací vložka 24/300 mm   | ks      | 1,00000 | 1 193,00 | 1 193,00  |      | Vlastní    |
| 99  | 55291261T9  | Vyrovnávací vložka 16/300 mm   | ks      | 1,00000 | 980,30   | 980,30    |      | Vlastní    |
| 100 | 55340394R   | rám s mříží uliční vpusti; rozměr 500/500 mm; zatížení 40 t  | kus     | 2,00000 | 1 796,00 | 3 592,00  | SPCM | RTS 18/ II |
| 101 | 592238740R  | horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1         | kus     | 2,02000 | 239,00   | 482,78    | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 2*1,01   | 2,02000 |         |          |           |      |            |
| 102 | 592238741R  | skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 290 mm; d = 500 mm  | kus     | 2,02000 | 159,00   | 321,18    | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 2*1,01   | 2,02000 |         |          |           |      |            |
| 103 | 592238742R  | skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm  | kus     | 2,02000 | 239,00   | 482,78    | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 2*1,01   | 2,02000 |         |          |           |      |            |
| 104 | 592238748R  | skruž betonová uliční vpusti; se sifonem 200 mm PVC; kruhová; l = 645 mm; d = 500 mm                                 | kus     | 2,02000 | 976,00   | 1 971,52  | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 2*1,01   | 2,02000 |         |          |           |      |            |
| 105 | 592238750R  | dno uliční vpusti beton; Di = 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s kalištěm; beton C 40/50                             | kus     | 2,02000 | 178,00   | 359,56    | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 2*1,01   | 2,02000 |         |          |           |      |            |

|     |             |   |     |           |           |            |      |            |
|-----|-------------|---|-----|-----------|-----------|------------|------|------------|
| 106 | 59224353.AR | konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové | kus | 7,07000   | 1 034,00  | 7 310,38   | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 7*1,01  |     | 7,07000   |           |            |      |            |
| 107 | 59224358.AR | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50                    | kus | 5,05000   | 834,00    | 4 211,70   | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 5*1,01  |     | 5,05000   |           |            |      |            |
| 108 | 59224361.AR | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50                    | kus | 4,04000   | 1 438,00  | 5 809,52   | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 4*1,01  |     | 4,04000   |           |            |      |            |
| 109 | 59224364.AR | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50                  | kus | 3,03000   | 2 740,00  | 8 302,20   | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 3*1,01  |     | 3,03000   |           |            |      |            |
| 110 | 59224366.AR | dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50                                  | kus | 4,04000   | 7 561,00  | 30 546,44  | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 4*1,01  |     | 4,04000   |           |            |      |            |
| 111 | 59224367.AR | dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50                                  | kus | 3,03000   | 13 156,00 | 39 862,68  | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 3*1,01  |     | 3,03000   |           |            |      |            |
| 112 | 59224373.AR | profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm   | kus | 19,00000  | 138,00    | 2 622,00   | SPCM | RTS 18/ II |
| 113 | 59710675R   | trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m   | m   | 34,61150  | 374,00    | 12 944,70  | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 34,1*1,015  |     | 34,61150  |           |            |      |            |
| 114 | 59710693R   | trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 200; spoj F; FN 40 kN/m  | m   | 12,68750  | 621,48    | 7 885,03   | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 12,5*1,015  |     | 12,68750  |           |            |      |            |
| 115 | 59710699.AR | trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m  | m   | 119,77000 | 1 209,52  | 144 864,21 | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 118,0*1,015   |     | 119,77000 |           |            |      |            |
| 116 | 59710700.AR | trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m  | m   | 109,11250 | 2 245,72  | 245 036,12 | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 107,5*1,015   |     | 109,11250 |           |            |      |            |
| 117 | 59710816.AR | trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 150,0 mm; l = 600,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m  | kus | 1,01500   | 306,40    | 311,00     | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 1*1,015   |     | 1,01500   |           |            |      |            |
| 118 | 59710824.AR | trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m   | kus | 3,04500   | 782,00    | 2 381,19   | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 3*1,015   |     | 3,04500   |           |            |      |            |
| 119 | 59710826.AR | trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m   | kus | 3,04500   | 1 436,00  | 4 372,62   | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 3*1,015   |     | 3,04500   |           |            |      |            |
| 120 | 59710837.AR | trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m   | kus | 5,07500   | 1 191,00  | 6 044,33   | SPCM | RTS 18/ II |
|     |             | 5*1,015   |     | 5,07500   |           |            |      |            |

|                                       |              |   |     |          |          |               |      |            |  |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|----------|----------|---------------|------|------------|--|
| 121                                   | 59710839.AR  | trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m   | kus | 3,04500  | 1 848,00 | 5 627,16      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 3*1,015   |     | 3,04500  |          |               |      |            |  |
| 122                                   | 59710841.AR  | trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m   | kus | 4,06000  | 3 080,00 | 12 504,80     | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 4*1,015   |     | 4,06000  |          |               |      |            |  |
| 123                                   | 59710944R    | oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m   | kus | 6,09000  | 355,00   | 2 161,95      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 6*1,015   |     | 6,09000  |          |               |      |            |  |
| 124                                   | 597109451R   | oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m   | kus | 18,27000 | 355,00   | 6 485,85      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 18*1,015  |     | 18,27000 |          |               |      |            |  |
| 125                                   | 59710946R    | oblouk kameninový 15,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m  | kus | 2,03000  | 538,00   | 1 092,14      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 2*1,015   |     | 2,03000  |          |               |      |            |  |
| 126                                   | 59710947.A1R | oblouk kameninový 30,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m  | kus | 2,03000  | 538,00   | 1 092,14      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 2*1,015   |     | 2,03000  |          |               |      |            |  |
| 127                                   | 59710947.A2R | oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m  | kus | 6,09000  | 538,00   | 3 276,42      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 6*1,015   |     | 6,09000  |          |               |      |            |  |
| 128                                   | 59711516.AR  | ucpávka (zátk) kamenina DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m   | kus | 2,03000  | 111,00   | 225,33        | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 2*1,015   |     | 2,03000  |          |               |      |            |  |
| 129                                   | 59711543R    | odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 200,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; třída 160; FN 32 kN/m; FN2 34 kN/m                     | kus | 1,01500  | 921,00   | 934,82        | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 1*1,015   |     | 1,01500  |          |               |      |            |  |
| 130                                   | 59711549R    | odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m                     | kus | 6,09000  | 1 883,00 | 11 467,47     | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 6*1,015   |     | 6,09000  |          |               |      |            |  |
| 131                                   | 59711553R    | odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 200; FN 48 kN/m; FN2 40 kN/m              | kus | 3,04500  | 1 940,00 | 5 907,30      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 3*1,015   |     | 3,04500  |          |               |      |            |  |
| 132                                   | 59711560R    | odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 64 kN/m; FN2 34 kN/m        | kus | 7,10500  | 3 469,00 | 24 647,25     | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | levá : 3*1,015  |     | 3,04500  |          |               |      |            |  |
|                                       |              | pravá : 4*1,015   |     | 4,06000  |          |               |      |            |  |
| 133                                   | 59711562R    | odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 64 kN/m; FN2 32 kN/m | kus | 2,03000  | 3 469,00 | 7 042,07      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | levá : 1*1,015  |     | 1,01500  |          |               |      |            |  |
|                                       |              | pravá : 1*1,015   |     | 1,01500  |          |               |      |            |  |
| 134                                   | 59712512.AR  | přechod kameninový DN 100,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m   | kus | 2,03000  | 3 371,00 | 6 843,13      | SPCM | RTS 18/ II |  |
|                                       |              | 2*1,015   |     | 2,03000  |          |               |      |            |  |
| <b>Díl: 91</b>                        |              |   |     |          |          | <b>828,13</b> |      |            |  |
| <b>Doplňující práce na komunikaci</b> |              |   |     |          |          |               |      |            |  |

|                 |              |  |     |           |          |                  |         |            |
|-----------------|--------------|--|-----|-----------|----------|------------------|---------|------------|
| 135             | 916261111RT1 | Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 | m   | 3,14159   | 191,00   | 600,04           | 822-1   | RTS 18/ II |
|                 |              | v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou  |     |           |          |                  |         |            |
|                 |              | kanalizační poklopy : pi*1*1   |     |           | 3,14159  |                  |         |            |
| 136             | 918101111R00 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15   | m3  | 0,09425   | 2 420,00 | 228,09           | 822-1   | RTS 18/ II |
|                 |              | z dlažebních kostek z betonu prostého  |     |           |          |                  |         |            |
|                 |              | kanalizační poklopy : pi*1*0,3*0,1*1   |     |           | 0,09425  |                  |         |            |
| <b>Díl: 93</b>  |              | <b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>   |     |           |          | <b>48 720,00</b> |         |            |
| 137             | 936452115R00 | Výplň cementopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300   | m   | 112,00000 | 180,00   | 20 160,00        | 827-1   | RTS 18/ II |
| 138             | 936452116R00 | Výplň cementopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400   | m   | 102,00000 | 280,00   | 28 560,00        | 827-1   | RTS 18/ II |
| <b>Díl: 99</b>  |              | <b>Staveništní přesun hmot</b>   |     |           |          | <b>73 653,50</b> |         |            |
| 139             | 998275101R00 | Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu  | t   | 920,66872 | 80,00    | 73 653,50        | 827-1   | RTS 18/ II |
|                 |              | trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů   |     |           |          |                  |         |            |
| <b>Díl: 721</b> |              | <b>Vnitřní kanalizace</b>  |     |           |          | <b>6 777,59</b>  |         |            |
| 140             | 721110917R00 | Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 150   | kus | 7,00000   | 635,00   | 4 445,00         | 800-721 | RTS 18/ II |
| 141             | 721110927R00 | Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 150   | kus | 7,00000   | 108,00   | 756,00           | 800-721 | RTS 18/ II |
| 142             | 721170965R00 | Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm  | kus | 2,00000   | 357,00   | 714,00           | 800-721 | RTS 18/ II |
|                 |              | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.  |     |           |          |                  |         |            |
| 143             | 721170967R00 | Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm  | kus | 1,00000   | 431,00   | 431,00           | 800-721 | RTS 18/ II |
| 144             | 721170968R00 | Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 200 mm  | kus | 1,00000   | 333,00   | 333,00           | 800-721 | RTS 18/ II |
| 145             | 721170975R00 | Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 110 mm   | kus | 2,00000   | 11,20    | 22,40            | 800-721 | RTS 18/ II |
|                 |              | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.  |     |           |          |                  |         |            |
| 146             | 721170977R00 | Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 160 mm   | kus | 1,00000   | 20,00    | 20,00            | 800-721 | RTS 18/ II |
|                 |              | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.  |     |           |          |                  |         |            |
| 147             | 721170978R00 | Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 200 mm   | kus | 1,00000   | 36,00    | 36,00            | 800-721 | RTS 18/ II |
| 148             | 998721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m  | t   | 0,03411   | 592,00   | 20,19            | 800-721 | RTS 18/ II |
|                 |              | 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu   |     |           |          |                  |         |            |
| <b>Díl: M46</b> |              | <b>Zemní práce při montážích</b>   |     |           |          | <b>18 965,80</b> |         |            |
| 149             | 460420022R00 | Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku   | m   | 46,00000  | 97,30    | 4 475,80         |         | RTS 18/ II |
| 150             | 460510271R01 | Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK  | m   | 46,00000  | 95,00    | 4 370,00         |         | Vlastní    |
| 151             | 3457115973.A | Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka   | m   | 46,00000  | 220,00   | 10 120,00        |         | Vlastní    |
| <b>Díl: D96</b> |              | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>   |     |           |          | <b>3 167,46</b>  |         |            |
| 152             | 979990103R00 | Poplatek za skládku beton do 30x30 cm  | t   | 10,15580  | 300,00   | 3 046,74         | 801-3   | RTS 18/ II |
|                 |              | 5,974*1,7  |     |           | 10,15580 |                  |         |            |
| 153             | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t   | 1,20000   | 35,00    | 42,00            | 822-1   | RTS 18/ II |
| 154             | 979082219R00 | Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  | t   | 8,40000   | 8,00     | 67,20            | 822-1   | RTS 18/ II |

|     |              |                                      |   |         |      |       |            |
|-----|--------------|--------------------------------------|---|---------|------|-------|------------|
| 155 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 1,20000 | 9,60 | 11,52 | RTS 18/ II |
|-----|--------------|--------------------------------------|---|---------|------|-------|------------|

|               |  |  |  |  |  |  |                     |
|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  |  |  | <b>2 290 357,52</b> |
|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|

JKSO:

827.21.A5 Profil potrubí DN do 500 mm  
273,3 m potrubí z trub kameninových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá



















































### Položkový soupis prací a dodávek

|    |            |   |
|----|------------|---|
| S: | 18/109/001 | Nové Veselí-rek.vodovodu a kanalizace Na městečku |
| O: | SO03       | Oprava povrchů                                    |
| R: | 001        | Oprava povrchů                                    |

| P.č.                      | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství  | cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------------------|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1 Zemní práce</b> |               |  |    |           |           | <b>118 581,87</b> |       |                          |
| 1                         | 113105113R00  | Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou<br>s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,   | m2 | 1,00000   | 271,00    | 271,00            | 822-1 | RTS 18/ II               |
| 2                         | 113106231R00  | Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva<br>s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek<br>vodovod : 80,0<br>1,0*0,5<br>kanalizace : 1,1*2,5<br>společné : 202,0+80,0+2,0<br>zatravnovací : 2,5 | m2 | 369,75000 | 33,00     | 12 201,75         | 822-1 | RTS 18/ II               |
|                           |               |  |    |           | 80,00000  |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 0,50000   |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 2,75000   |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 284,00000 |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 2,50000   |                   |       |                          |
| 3                         | 113107415R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm<br>240,0<br>367,25<br>49,52<br>1,0<br>2,5  | m2 | 660,27000 | 18,00     | 11 884,86         | 822-1 | RTS 18/ II               |
|                           |               |  |    |           | 240,00000 |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 367,25000 |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 49,52000  |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 1,00000   |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 2,50000   |                   |       |                          |
| 4                         | 113107615R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm<br>367,25<br>1,0<br>2,5   | m2 | 370,75000 | 30,00     | 11 122,50         | 822-1 | RTS 18/ II               |
|                           |               |  |    |           | 367,25000 |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 1,00000   |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 2,50000   |                   |       |                          |
| 5                         | 113107620R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm<br>240,0<br>49,52   | m2 | 289,52000 | 33,00     | 9 554,16          | 822-1 | RTS 18/ II               |
|                           |               |  |    |           | 240,00000 |                   |       |                          |
|                           |               |  |    |           | 49,52000  |                   |       |                          |

|               |              |   |    |           |        |                   |       |            |
|---------------|--------------|---|----|-----------|--------|-------------------|-------|------------|
| 6             | 113108412R00 | Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm  | m2 | 289,52000 | 45,00  | 13 028,40         | 822-1 | RTS 18/ II |
|               |              | silnice III. třídy : 240,0  |    | 240,00000 |        |                   |       |            |
|               |              | místní komunikace :   |    |           |        |                   |       |            |
|               |              | vodovod : 1,1*3,2   |    | 3,52000   |        |                   |       |            |
|               |              | kanalizace : 1,2*5,0  |    | 6,00000   |        |                   |       |            |
|               |              | společné : 40,0   |    | 40,00000  |        |                   |       |            |
| 7             | 113151114R00 | Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm   | m2 | 341,00000 | 137,00 | 46 717,00         | 822-1 | RTS 18/ II |
|               |              | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, |    |           |        |                   |       |            |
|               |              | silnice III. třídy : 200,0  |    | 200,00000 |        |                   |       |            |
|               |              | místní komunikace : 141,0   |    | 141,00000 |        |                   |       |            |
| 8             | 113202111R00 | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých  | m  | 160,00000 | 55,00  | 8 800,00          | 822-1 | RTS 18/ II |
|               |              | s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek   |    |           |        |                   |       |            |
| 9             | 121101101R00 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m  | m3 | 6,51700   | 50,00  | 325,85            | 800-1 | RTS 18/ II |
|               |              | nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,   |    |           |        |                   |       |            |
|               |              | vodovod : 1,0*1,7*0,1   |    | 0,17000   |        |                   |       |            |
|               |              | kanalizace : 1,1*1,7*0,1  |    | 0,18700   |        |                   |       |            |
|               |              | společné : (16,0+30,0+15,6)*0,1   |    | 6,16000   |        |                   |       |            |
| 10            | 180402111R00 | parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5   | m2 | 65,17000  | 19,00  | 1 238,23          |       | RTS 18/ II |
|               |              | vodovod : 1,0*1,7   |    | 1,70000   |        |                   |       |            |
|               |              | kanalizace : 1,1*1,7  |    | 1,87000   |        |                   |       |            |
|               |              | společné : 16,0+30,0+15,6   |    | 61,60000  |        |                   |       |            |
| 11            | 181201101R00 | Úprava pláň v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění  | m2 | 65,17000  | 12,00  | 782,04            | 800-1 | RTS 18/ II |
|               |              | vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,   |    |           |        |                   |       |            |
| 12            | 181301101R00 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm   | m2 | 65,17000  | 38,00  | 2 476,46          | 800-1 | RTS 18/ II |
|               |              | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,  |    |           |        |                   |       |            |
| 13            | 00572400R    | Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ  | kg | 1,71071   | 105,00 | 179,62            | SPCM  | RTS 18/ II |
|               |              | 65,17*0,025*1,05  |    | 1,71071   |        |                   |       |            |
| <b>Díl: 5</b> |              | <b>Komunikace</b>   |    |           |        | <b>743 638,00</b> |       |            |
| 14            | 564861111RT4 | Podklad ze štěrkodebí s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm   | m2 | 240,00000 | 195,00 | 46 800,00         | 822-1 | RTS 18/ II |
|               |              | 240,0   |    | 240,00000 |        |                   |       |            |
| 15            | 566901111R00 | Vyspravení podkladu po překopecích kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním   | m3 | 63,94050  | 515,00 | 32 929,36         | 822-1 | RTS 18/ II |
|               |              | 367,25*0,15   |    | 55,08750  |        |                   |       |            |

|    |              |  |    |           |           |            |       |            |  |
|----|--------------|--|----|-----------|-----------|------------|-------|------------|--|
|    |              | 49,52*0,15   |    |           | 7,42800   |            |       |            |  |
|    |              | 1,0*0,15   |    |           | 0,15000   |            |       |            |  |
|    |              | 2,5*0,15   |    |           | 0,37500   |            |       |            |  |
|    |              | oprava po VŠ : 6,0*0,15  |    |           | 0,90000   |            |       |            |  |
| 16 | 566903111R00 | Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem hrubým drceným<br>pro inženýrské sítě, se zhutněním  | t  | 93,69380  | 482,00    | 45 160,41  | 822-1 | RTS 18/ II |  |
|    |              | 367,25*0,12*1,7  |    |           | 74,91900  |            |       |            |  |
|    |              | 49,52*0,20*1,7   |    |           | 16,83680  |            |       |            |  |
|    |              | 1,0*0,12*1,7   |    |           | 0,20400   |            |       |            |  |
|    |              | 2,5*0,12*1,7   |    |           | 0,51000   |            |       |            |  |
|    |              | oprava po VŠ : 6,0*0,12*1,7  |    |           | 1,22400   |            |       |            |  |
| 17 | 567122114R00 | Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm<br>bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou     | m2 | 240,00000 | 261,00    | 62 640,00  | 822-1 | RTS 18/ II |  |
|    |              | 240,0  |    |           | 240,00000 |            |       |            |  |
| 18 | 568212111R00 | Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu,  | m2 | 217,00000 | 65,00     | 14 105,00  | 822-1 | RTS 18/ II |  |
|    |              | 1,0*155,0  |    |           | 155,00000 |            |       |            |  |
|    |              | 1,0*62,0   |    |           | 62,00000  |            |       |            |  |
| 19 | 573231110R00 | Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2  | m2 | 920,04000 | 15,00     | 13 800,60  | 822-1 | RTS 18/ II |  |
|    |              | 240,0*2  |    |           | 480,00000 |            |       |            |  |
|    |              | 200,0  |    |           | 200,00000 |            |       |            |  |
|    |              | 49,52*2  |    |           | 99,04000  |            |       |            |  |
|    |              | 141,0  |    |           | 141,00000 |            |       |            |  |
| 20 | 577141112RT2 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+,<br>tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2                                  | m2 | 630,52000 | 367,00    | 231 400,84 | 822-1 | RTS 18/ II |  |
|    |              | 240,0  |    |           | 240,00000 |            |       |            |  |
|    |              | 200,0  |    |           | 200,00000 |            |       |            |  |
|    |              | 49,52  |    |           | 49,52000  |            |       |            |  |
|    |              | 141,0  |    |           | 141,00000 |            |       |            |  |
| 21 | 577161124RT2 | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm,<br>plochy od 201 do 1000 m2   | m2 | 289,52000 | 575,00    | 166 474,00 | 822-1 | RTS 18/ II |  |
|    |              | 240,0  |    |           | 240,00000 |            |       |            |  |
|    |              | 49,52  |    |           | 49,52000  |            |       |            |  |
| 22 | 594511111R00 | Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z betonu tř. C -/7,5 tloušťky 50 mm, včetně<br>dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1                                 | m2 | 1,00000   | 926,00    | 926,00     | 822-1 | RTS 18/ II |  |
|    |              | lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm  |    |           |           |            |       |            |  |
| 23 | 596215041R00 | Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm  | m2 | 373,25000 | 213,00    | 79 502,25  | 822-1 | RTS 18/ II |  |
|    |              | s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. |    |           |           |            |       |            |  |
|    |              | 367,25   |    |           | 367,25000 |            |       |            |  |

6,0

6,00000

|                 |              |  |     |           |        |                   |       |            |
|-----------------|--------------|--|-----|-----------|--------|-------------------|-------|------------|
| 24              | 596921111R00 | Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2<br>zřízení podkladního lože, položení tvárnic.   | m2  | 2,50000   | 215,00 | 537,50            | 822-1 | RTS 18/ II |
| 25              | 599142111R00 | Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm<br>v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm   | m   | 175,00000 | 130,00 | 22 750,00         | 822-1 | RTS 18/ II |
| 26              | 573111111R01 | Postřík živičný infiltr.<br>240,0<br>49,52   | m2  | 289,52000 | 27,00  | 7 817,04          |       | Vlastní    |
| 27              | 59248040R    | dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; povrch rumplovaný; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm   | m2  | 6,00000   | 420,00 | 2 520,00          | SPCM  | RTS 18/ I  |
| 28              | 69310260R    | geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm   | m2  | 217,00000 | 75,00  | 16 275,00         | SPCM  | RTS 18/ II |
| <b>Díl: 91</b>  |              | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>  |     |           |        | <b>92 608,00</b>  |       |            |
| 29              | 914001111R00 | Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,  | kus | 2,00000   | 484,00 | 968,00            | 822-1 | RTS 18/ II |
| 30              | 915712111R00 | Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodicích proužků šířky 250 mm   | m   | 50,00000  | 44,00  | 2 200,00          | 822-1 | RTS 18/ II |
| 31              | 917862111RT7 | Osazení chodníkového obrubníku betonového včetně dodávky betonového obrubníku □ rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15<br>se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. | m   | 160,00000 | 384,00 | 61 440,00         | 822-1 | RTS 18/ II |
| 32              | 919735111R00 | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky do 50 mm<br>včetně spotřeby vody   | m   | 175,00000 | 52,00  | 9 100,00          | 822-1 | RTS 18/ II |
| 33              | 919735113R00 | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 100 do 150 mm<br>včetně spotřeby vody   | m   | 175,00000 | 108,00 | 18 900,00         | 822-1 | RTS 18/ II |
| <b>Díl: 96</b>  |              | <b>Bourání konstrukcí</b>  |     |           |        | <b>9 783,25</b>   |       |            |
| 34              | 966006132R00 | Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních □ s betonovými patkami<br>s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním   | kus | 2,00000   | 272,00 | 544,00            | 822-1 | RTS 18/ II |
| 35              | 979054441R00 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným<br>krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m                           | m2  | 367,25000 | 25,00  | 9 181,25          | 822-1 | RTS 18/ II |
| 36              | 979054442R00 | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou<br>krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m                          | m2  | 1,00000   | 58,00  | 58,00             | 822-1 | RTS 18/ II |
| <b>Díl: D96</b> |              | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>   |     |           |        | <b>104 458,55</b> |       |            |
| 37              | 979990113T00 | Poplatek za skládku - živice   | t   | 113,94328 | 250,00 | 28 485,82         |       | Vlastní    |
| 38              | 979990114T00 | Poplatek za skládku - štěrky   | t   | 467,62540 | 10,00  | 4 676,25          |       | Vlastní    |
| 39              | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | t   | 708,71243 | 35,00  | 24 804,94         | 822-1 | RTS 18/ II |



|    |              |   |   |             |      |           |       |            |
|----|--------------|---|---|-------------|------|-----------|-------|------------|
| 40 | 979082219R00 | Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 4 960,98701 | 8,00 | 39 687,90 | 822-1 | RTS 18/ II |
| 41 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění  | t | 708,71243   | 9,60 | 6 803,64  |       | RTS 18/ II |

|               |  |  |  |  |  |                     |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  |  | <b>1 069 069,67</b> |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|



















