# Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** **S16.05.30** **Smržov**
**Kanalizace a COV Smržov**

---

**Zadavatel :** IČO :
DIČ :

**Projektant :** IČO :
DIČ :

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | JKSO | Počet | Cena |
|---|---|---|---|
| Ostatní a vedlejší náklady | | 1,00 | |
| 9 Ostatní a vedlejší náhlady | | 1,00 | 504 000,00 |
| Stavební objekt | | 1,00 | |
| 1 D-1 ČOV | | 3,00 | 2 117 756,52 |
| Inženýrský objekt | | 6,00 | |
| 2 D-2.1 Stoková síť | | 29,00 | 34 955 643,27 |
| 3 D-2.2 Čistírna odpadních vod - vodovodní přípojka, odtokové potrubí | | 2,00 | 338 571,63 |
| 4 D 2.3 Komunikace a zpevněné plochy k ČOV | | 2,00 | 609 085,38 |
| 5 D 2.4 El. přípojky NN | | 1,00 | 110 949,00 |
| 6 D 2.5 Technologická část ČOV, ČS1 | | 1,00 | 2 076 191,00 |
| 7 D 2.6 Technologická část ČS2, ČS3 | | 1,00 | 1 021 305,00 |
| Provozní soubor | | 1,00 | |
| 8 D 2.7 Dálkový přenos dat | | 1,00 | 77 126,00 |
| **Celkem za stavbu** | | | 41 810 627,80 |

| Rekapitulace DPH | | Cena |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 41 810 627,80 |
| DPH | 21 % | 8 780 231,84 |
| **Celkem za stavbu s DPH** | | **50 590 859,64** |

OBEC SMRŽOV

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119

## Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Celkem |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 12 458 670,68 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 1 490 280,07 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | 929 508,33 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 461 864,38 |
| 5 | Komunikace | 10 953 017,67 |
| 6 | Úpravy povrchu, podlahy | 9 477,13 |

| | | |
|---|---|---|
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | 107,40 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | 37 810,89 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | 2 209,45 |
| 8 | Trubní vedení | 9 711 359,99 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | 64 632,00 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 442 557,21 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 51 700,41 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | 24 333,45 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | 2 937,01 |
| 97 | Prorážení otvorů | 1 708,43 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 272 492,30 |
| 711 | Izolace proti vodě | 45 362,65 |
| 713 | Izolace tepelné | 7 656,53 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | 6 157,83 |
| 722 | Vnitřní vodovod | 5 082,78 |
| 725 | Zařizovací předměty | 19 267,47 |
| 762 | Konstrukce tesařské | 55 330,26 |
| 764 | Konstrukce klempířské | 7 308,54 |
| 765 | Krytiny tvrdé | 27 598,75 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | 343,16 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | 52 239,24 |
| 769 | Otvorové prvky z plastu | 29 979,00 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | 8 629,16 |
| 781 | Obklady keramické | 1 593,98 |
| 783 | Nátěry | 3 926,88 |
| 784 | Malby | 1 725,50 |
| 799 | Ostatní | 3 174 622,00 |
| M21 | Elektromontáže | 194 423,82 |
| M23 | Montáže potrubí | 33 375,54 |
| M46 | Zemní práce při montážích | 47 387,20 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 669 950,71 |
| VN | Vedlejší náklady | 146 500,00 |
| ON | Ostatní náklady | 357 500,00 |
| **Cena celkem** | | **41 810 627,80** |

# Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 9 | Ostatní a vedlejší náhlady |
| R: | 1 | Ostatní a vedlejší náklady |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | VN | Vedlejší náklady | | | | 146 500,00 | | |
| 1 | 005111020R | Vytyčení stavby | Soubor | 1,00000 | 106 000,00 | 106 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 2 | 005111021R | Vytyčení inženýrských sítí | Soubor | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 3 | 005121 R | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 13 500,00 | 13 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 4 | 005121010R | Vybudování zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 5 | 005121020R | Provoz zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 9 000,00 | 9 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 6 | 005121030R | Odstranění zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 7 | 005124010R | Koordinační činnost | Soubor | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 357 500,00 | | |
| 8 | 004111010R | Průzkumné práce - geologický a hydrogeologický průzkum | Soubor | 1,00000 | 13 500,00 | 13 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 9 | 005123 R | Územní vlivy, klimatické podmínky | Soubor | 1,00000 | 13 500,00 | 13 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 10 | 005211030R | Dočasná dopravní opatření | Soubor | 1,00000 | 18 000,00 | 18 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 11 | 005211040R | Užívání veřejných ploch a prostranství - poplatky SUS | Soubor | 1,00000 | 88 000,00 | 88 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 12 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000 | 6 000,00 | 6 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 13 | 00523 R | ostatní zkoušky (zkoušky hutnění dle ČSN, zkouška vodiče,...) | Soubor | 1,00000 | 6 750,00 | 6 750,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 14 | 005231020R | Individuální a komplexní vyzkoušení | Soubor | 1,00000 | 9 000,00 | 9 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 005231030R | Zkušební provoz - náklady | Soubor | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 16 | 005231040R | Provozní řády, havarijní, povodňový plán | Soubor | 1,00000 | 7 650,00 | 7 650,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 17 | 00524 R | Předání a převzetí díla | Soubor | 1,00000 | 7 650,00 | 7 650,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 18 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 18 000,00 | 18 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 19 | 005241020R | Geodetické zaměření skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 106 000,00 | 106 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 20 | 00525R | mimostaveništní doprava | soubor | 1,00000 | 19 800,00 | 19 800,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 21 | 005261010R | Pojištění odpovědnosti 50% ceny díla | Soubor | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 22 | 00527R | Přesun stavebních kapacit | soubor | 1,00000 | 7 650,00 | 7 650,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 23 | 00528 R | Podmínky dotačních programů | Soubor | 1,00000 | 13 500,00 | 13 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 24 | 005281010R | Propagace | Soubor | 1,00000 | 13 500,00 | 13 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba : | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov | |
| Objekt : | 1 | D-1 ČOV | JKSO : |

# Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1**
**D-1 ČOV**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

## Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | D-1.1 Čistírna odpadních vod - stavební část | 1 993 367,74 |
| 2 | Oplocení ČOV | 80 077,19 |
| 3 | D-1.4. Technika prostředí staveb | 44 311,59 |
| | **Celkem objekt 1** | **2 117 756,52** |

| | | Rekapitulace DPH |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 2 117 756,52 |
| DPH | 21 % | 444 728,87 |
| **Celkem za objekt s DPH** | | **2 562 485,39** |

## Rekapitulace soupisu 1 D-1.1 Čistírna odpadních vod - stavební část

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 327 572,42 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 391 537,62 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | 897 199,48 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 13 323,23 |
| 6 | Úpravy povrchu, podlahy | 9 477,13 |
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | 107,40 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | 37 810,89 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | 2 209,45 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | 29 626,00 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 46 944,80 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | 24 333,45 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | 2 937,01 |
| 97 | Prorážení otvorů | 288,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 19 921,29 |
| 711 | Izolace proti vodě | 45 362,65 |
| 713 | Izolace tepelné | 7 656,53 |
| 762 | Konstrukce tesařské | 55 330,26 |
| 764 | Konstrukce klempířské | 7 308,54 |
| 765 | Krytiny tvrdé | 27 598,75 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | 343,16 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | 625,16 |
| 769 | Otvorové prvky z plastu | 29 979,00 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | 8 629,16 |
| 781 | Obklady keramické | 1 593,98 |
| 783 | Nátěry | 3 926,88 |
| 784 | Malby | 1 725,50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Celkem soupis | 1 | 1 993 367,74 |

**Rekapitulace soupisu 2 Oplocení ČOV**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 2 449,99 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 13 749,12 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | 12 264,00 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | 51 614,08 |
| | **Celkem soupis 2** | **80 077,19** |

**Rekapitulace soupisu 3 D-1.4. Technika prostředí staveb**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 2 581,25 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 340,56 |
| 8 | Trubní vedení | 3 082,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | 7 748,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 51,70 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | 6 157,83 |
| 722 | Vnitřní vodovod | 5 082,78 |
| 725 | Zařizovací předměty | 19 267,47 |
| | **Celkem soupis 3** | **44 311,59** |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 1 | D-1 ČOV |
| R: | 1 | D-1.1 Čistírna odpadních vod - stavební část |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 327 572,42 | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 1 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 240,00000 | 40,00 | 9 600,00 | 800-1 | RTS |
| | | 10*24 | | 240,00000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 10,00000 | 32,00 | 320,00 | 800-1 | RTS |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| | 131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 3 | **131201202R00** | ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně | m3 | 151,56700 | 320,00 | 48 501,44 | 800-1 | RTS |
| | | 0,3 ornice sejmuta v rozpočtu zpevněné plochy v areálu ČOV : | | | | | | |
| | | výkres č. D-1.1.01 : (1,6-0,3)*13,1*8,9 | | 151,56700 | | | | |
| 4 | **131201209R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 45,47010 | 11,00 | 500,17 | 800-1 | RTS |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 45,4701 | | 45,47010 | | | | |
| 5 | **131301202R00** | ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně | m3 | 209,86200 | 450,00 | 94 437,90 | 800-1 | RTS |
| | | výkres č. D-1.1.01 : (3,4-1,6)*13,1*8,9 | | 209,86200 | | | | |
| 6 | **131301209R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 62,95860 | 11,00 | 692,54 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 440 : 209.86200*0,3 | | 62,95860 | | | | |
| 7 | **131401202R00** | ...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně | m3 | 169,05550 | 405,00 | 68 467,48 | 800-1 | RTS |
| | | výkres č. D-1.1.01 : (4,85-3,4)*13,1*8,9 | | 169,05550 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 8 | **161101103R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m | m3 | 127,31628 | 59,00 | 7 511,66 | 800-1 | RTS |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 36,37608 | | 36,37608 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Položka pořadí 440 : 209.86200*0,24 | | 50,36688 | | | | |
| | | Položka pořadí 441 : 169.05550*0,24 | | 40,57332 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 9 | **162301101R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 361,42900 | 32,00 | 11 565,73 | 800-1 | RTS |
| | | vytěžená zemina na deponii - použije se na násypy kolem ČOV v rozpočtu Komunikace : | | | | | | |
| | | výkop tř. 3 a 4 : | | | | | | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 151,567 | | 151,56700 | | | | |
| | | Položka pořadí 440 : 209.86200 | | 209,86200 | | | | |
| 10 | **162701155R00** | ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 169,05550 | 43,00 | 7 269,39 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 324 : 169.05550 | | 169,05550 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 11 | **162701159R00** | ...z horniny 5 až 7 | m3 | 3 381,11000 | 0,10 | 338,11 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 30 km : | | | | | | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 3381,11 | | 3 381,11000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 12 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 169,05550 | 14,00 | 2 366,78 | 800-1 | RTS |
| | | ZEMINY TŘ. 5 - ODVOZ NA SKLÁDKU : | | | | | | |
| | | Položka pořadí 441 : 169.05550 | | 169,05550 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 13 | **174101101R00** | ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 198,34700 | 59,00 | 11 702,47 | 800-1 | RTS |
| | | VÝKOP : | | | | | | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 151,567 | | 151,56700 | | | | |
| | | Položka pořadí 440 : 209.86200 | | 209,86200 | | | | |
| | | Položka pořadí 441 : 169.05550 | | 169,05550 | | | | |
| | | ODPOČET PODKLADNÍ VRSTVY : | | | | | | |
| | | Položka pořadí 327 : 13.16250*-1 | | -13,16250 | | | | |
| | | Položka pořadí 328 : 8.39500*-1 | | -8,39500 | | | | |
| | | ODPOČET NÁDRŽE : -11*7,3*0,4 | | -32,12000 | | | | |
| | | -10,5*6,8*3,9 | | -278,46000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 14 | **199000003R00** | ...horniny 5 - 7 | m3 | 169,05550 | 53,00 | 8 959,94 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 324 : 169.05550 | | 169,05550 | | | | |
| 15 | **58344197R** | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | T | 357,02460 | 155,00 | 55 338,81 | SPCM | RTS |
| | | zásypový materiál : 198,347*1,8 | | 357,02460 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 391 537,62 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | | |
| 16 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 44,00000 | 210,00 | 9 240,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 13,1+8,9+13,1+8,9 | | 44,00000 | | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | | |
| 17 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 116,59000 | 20,00 | 2 331,80 | 800-2 | RTS | |
| | | 13,1*8,9 | | 116,59000 | | | | | |
| | 215 90 Zhutnění podloží | | | | | | | | |
| | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | | | | | |
| 18 | **215901101R00** | ...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | m2 | 116,59000 | 6,00 | 699,54 | 800-1 | RTS | |
| | | 13,1*8,9 | | 116,59000 | | | | | |
| | 231 94-1 Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli | | | | | | | | |
| | pro hradící stěny jakéholiv druhu | | | | | | | | |
| 19 | **231941111R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, opracování | t | 10,46995 | 128,00 | 1 340,15 | 800-2 | RTS | |
| | | viz. výkres č. D-1.1.01 a Statika : | | | | | | | |
| | | rám - U280, tr159, L100*12 : 9,68924+0,21111+0,5696 | | 10,46995 | | | | | |
| 20 | **231941121R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž | t | 10,46995 | 297,00 | 3 109,58 | 800-2 | RTS | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 10,46995 | | 10,46995 | | | | | |
| 21 | **231941131R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž | t | 10,46995 | 101,00 | 1 057,46 | 800-2 | RTS | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 10,46995 | | 10,46995 | | | | | |
| | 231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic | | | | | | | | |
| 22 | **231943111R00** | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m | m2 | 352,00000 | 50,00 | 17 600,00 | 800-2 | RTS | |
| | | viz. výkres č. D-1.1.01 : 8*(13,1+8,9)*2 | | 352,00000 | | | | | |
| 23 | **231943212R00** | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m | m2 | 352,00000 | 45,00 | 15 840,00 | 800-2 | RTS | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 352 | | 352,00000 | | | | | |
| | 237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic | | | | | | | | |
| 24 | **237941112R00** | Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m | m2 | 352,00000 | 39,00 | 13 728,00 | 800-2 | RTS | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 352 | | 352,00000 | | | | | |
| | 271 5 Polštáře zhutněné pod základy | | | | | | | | |
| 25 | **271571111R00** | Polštář základu ze štěrkopísku tříděného | m3 | 13,16250 | 838,00 | 11 030,18 | 800-2 | RTS | |
| | | skladba S3 viz. D-1.1.01. : 11,7*7,5*0,15 | | 13,16250 | | | | | |
| | 273 31 Beton základových desek | | | | | | | | |
| | 273 31-3 prostý | | | | | | | | |
| 26 | **273313611R00** | ...z betonu C 16/20 | m3 | 8,39500 | 1 973,00 | 16 563,34 | 801-1 | RTS | |
| | | skladba S3 viz. D-1.1.01. : 11,5*7,3*0,1 | | 8,39500 | | | | | |
| | 273 35 Bednění stěn základových desek | | | | | | | | |
| | svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 273351215RT1 | ...zřízení | m2 | 3,76000 | 419,00 | 1 575,44 | 801-1 | RTS |
| | | skladba S3 viz. D-1.1.01. : | | | | | | |
| | | podkladní beton : 0,1*(11,5+7,3)*2 | | 3,76000 | | | | |
| 28 | 273351216R00 | ...odstranění | m2 | 3,76000 | 70,00 | 263,20 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 329 : 3,76000 | | 3,76000 | | | | |
| 29 | X028 | Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m) | kpl | 2,00000 | 1 058,00 | 2 116,00 | | Vlastní |
| | | 1+1 | | 2,00000 | | | | |
| 30 | 13331842R | tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm | t | 0,56960 | 2 986,00 | 1 700,83 | SPCM | RTS |
| | | 4*8*17,8/1000 | | 0,56960 | | | | |
| 31 | 13442220R | štětovnice | T | 54,56000 | 994,00 | 54 232,64 | SPCM | RTS |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 54,56 | | 54,56000 | | | | |
| 32 | 13483435R | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 280 mm | t | 9,68924 | 24 500,00 | 237 386,38 | SPCM | RTS |
| | | viz. výkres č. D-1.1.01 : | | | | | | |
| | | 2*U280 : ((2*(13,1+8,9)*2)*2)*41,8/1000 | | 7,35680 | | | | |
| | | (2*2,1*4)*41,8/1000 | | 0,70224 | | | | |
| | | (2*2,65*4)*41,8/1000 | | 0,88616 | | | | |
| | | (2*8,9)*41,8/1000 | | 0,74404 | | | | |
| 33 | 14215921R | trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm | m | 0,21111 | 872,00 | 184,09 | SPCM | RTS |
| | | 8,9*23,72/1000 | | 0,21111 | | | | |
| 34 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 128,24900 | 12,00 | 1 538,99 | SPCM | RTS |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 128,249 | | 128,24900 | | | | |
| Díl: | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 897 199,48 | | |
| | 311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených | | | | | | | |
| 35 | 311238523R00 | ...tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,76 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,5 W/m2.K, | m2 | 35,32475 | 810,00 | 28 613,05 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.01, skladba S2 : (3,75+3,15+3,75+3,15)*2,5 | | 34,50000 | | | | |
| | | 3,15*1,295 | | 4,07925 | | | | |
| | | -1*1,25 | | -1,25000 | | | | |
| | | -0,95*2,11 | | -2,00450 | | | | |
| | 317 16 Překlady keramické | | | | | | | |
| | 317 16-1 montáž a dodávka | | | | | | | |
| 36 | 317168122R00 | ...nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm | kus | 4,00000 | 240,00 | 960,00 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.01, skladba S2 : 2*2 | | 4,00000 | | | | |
| | 380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního | | | | | | | |
| | čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, | | | | | | | |
| 37 | 380326133RU1 | ...třídy C 25/30, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm | m3 | 102,44188 | 4 250,00 | 435 377,99 | 801-5 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | viz. D-1.1.01. : | | | | | | |
| | | dno : 0,4*11*6,8 | | 29,92000 | | | | |
| | | stěny : 0,35*(10,5+5,6+10,5+5,6)*5 | | 56,35000 | | | | |
| | | 0,3*(5,6+4)*5 | | 14,40000 | | | | |
| | | strop : 0,15*3,75*3,15 | | 1,77188 | | | | |
| | 380 35 Bednění kompletních konstrukcí | | | | | | | |
| | čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: | | | | | | | |
| | - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního | | | | | | | |
| | - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného | | | | | | | |
| 38 | **380356241R00** | ...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení | m2 | 410,02250 | 263,00 | 107 835,92 | 801-5 | RTS |
| | | viz. D-1.1.01. : | | | | | | |
| | | dno : (0,4+0,25)*(11+6,8)*2 | | 23,14000 | | | | |
| | | stěny : (10,5+6,3+10,5+6,3)*5 | | 168,00000 | | | | |
| | | (2,8+4+2,8+4)*5 | | 68,00000 | | | | |
| | | (2,5+4+2,5+4)*2 | | 26,00000 | | | | |
| | | (5,6+5,5+5,6+5,5)*5 | | 111,00000 | | | | |
| | | strop : 3,75*3,15 | | 11,81250 | | | | |
| | | 0,15*(3,75+3,15)*2 | | 2,07000 | | | | |
| 39 | **380356242R00** | ...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění | m2 | 410,02250 | 149,00 | 61 093,35 | 801-5 | RTS |
| | | Položka pořadí 337 : 410.02250 | | 410,02250 | | | | |
| | 380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli | | | | | | | |
| | čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, | | | | | | | |
| 40 | **380361007R00** | ...z oceli 10 505 | t | 10,50000 | 24 500,00 | 257 250,00 | 801-5 | RTS |
| | | výztuž předběžná, určit dle výkresu výztuže a statiky : 10,5 | | 10,50000 | | | | |
| | 385 32 Konstrukce z ŽB vodostavebního | | | | | | | |
| | průvlaků, nosníků ventilátorů, volných a zesilujících trámů | | | | | | | |
| 41 | **385323802R00** | ...z betonu C 25/30 XA1 | m3 | 0,23625 | 3 524,00 | 832,55 | 801-5 | RTS |
| | | ŽB průvlak : 0,3*0,25*3,15 | | 0,23625 | | | | |
| | 416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými | | | | | | | |
| | 416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením | | | | | | | |
| 42 | **342264051RT3** | ...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná | m2 | 10,16820 | 439,00 | 4 463,84 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.01, skladba S1 : (0,2+0,664+1,5+0,664+0,2)*3,15 | | 10,16820 | | | | |
| | 416 09 Příplatky k podhledům sádrokartonovým | | | | | | | |
| 43 | **416091083R00** | ...Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 | m2 | 10,16820 | 76,00 | 772,78 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 340 : 10.16820 | | 10,16820 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 13 323,23 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů | | | | | | | |
| | výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží | | | | | | | |
| 44 | **411354175R00** | ...přes 12 do 20 kPa, - zřízení | m2 | 11,81250 | 195,00 | 2 303,44 | 801-1 | RTS |
| | | 3,75*3,15 | | 11,81250 | | | | |
| 45 | **411354176R00** | ...přes 12 do 20 kPa, - odstranění | m2 | 11,81250 | 45,00 | 531,56 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 342 : 11.81250 | | 11,81250 | | | | |
| | 417 23-7 Obezdění ztužujícího věnce pálenou věncovkou | | | | | | | |
| | s vložením tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou | | | | | | | |
| 46 | **417238131R00** | ...výšky 210 mm | m | 13,80000 | 169,00 | 2 332,20 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.01, skladba S2 : (3,75+3,15+3,75+3,15) | | 13,80000 | | | | |
| | 417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců | | | | | | | |
| 47 | **417321315R00** | ...z betonu C 20/25 | m3 | 0,79350 | 2 236,00 | 1 774,27 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.01, skladba S2 : (3,75+3,15+3,75+3,15)*0,23*0,25 | | 0,79350 | | | | |
| | 417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců | | | | | | | |
| | bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr | | | | | | | |
| 48 | **417351111R00** | Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení | m | 13,80000 | 327,00 | 4 512,60 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.01, skladba S2 : (3,75+3,15+3,75+3,15)*0,5*2 | | 13,80000 | | | | |
| 49 | **417351113R00** | Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění | m | 13,80000 | 65,00 | 897,00 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 346 : 13.80000 | | 13,80000 | | | | |
| | 417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců | | | | | | | |
| | 417 36-1 z betonářské oceli | | | | | | | |
| 50 | **417361821R00** | ...10 505(R) | t | 0,03968 | 24 500,00 | 972,16 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 345 : 0.79360*0,05 | | 0,03968 | | | | |
| Díl: | 6 | Úpravy povrchu, podlahy | | | | 9 477,13 | | |
| | 602 01 Omítky stěn z hotových směsí | | | | | | | |
| | po jednotlivých vrstvách | | | | | | | |
| 51 | **602011118R00** | ...vrstva jádrová, vápenná, , tloušťka vrstvy 10 mm, | m2 | 31,46000 | 162,00 | 5 096,52 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.01, skladba S2 : 2,7*(2,5+3,15+2,5+3,15) | | 30,51000 | | | | |
| | | -1*1,25 | | -1,25000 | | | | |
| | | -0,95*2,11 | | -2,00450 | | | | |
| | | štíty : 2,5*1,295 | | 3,23750 | | | | |
| | | špalety : 0,1*(1+1,25)*2 | | 0,45000 | | | | |
| | | 0,1*(2,11+0,95+2,11) | | 0,51700 | | | | |
| 52 | **602011144R00** | ...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, | m2 | 29,51000 | 109,00 | 3 216,59 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 349 : 31.46000 | | 31,46000 | | | | |
| | | Položka pořadí 431 : 1.95000*-1 | | -1,95000 | | | | |
| | 602 01-1 Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí | | | | | | | |
| 53 | **602011191R00** | ...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky | m2 | 31,46000 | 37,00 | 1 164,02 | 801-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Položka pořadí 349 : 31.46000 | | 31,46000 | | | | |
| Díl: | 61 | Upravy povrchů vnitřní | | | | 107,40 | | |
| | 610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. | | | | | | | |
| | které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, | | | | | | | |
| 54 | **610991111R00** | ...fólií Pe 0,05-0,2 mm | m2 | 3,25450 | 33,00 | 107,40 | 801-1 | RTS |
| | | O01 : 1*1,25 | | 1,25000 | | | | |
| | | D01 : 0,95*2,11 | | 2,00450 | | | | |
| Díl: | 62 | Úpravy povrchů vnější | | | | 37 810,89 | | |
| | 602 01 Omítky stěn z hotových směsí | | | | | | | |
| | po jednotlivých vrstvách | | | | | | | |
| 55 | **602019183RT5** | ...omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, | m2 | 32,37825 | 297,00 | 9 616,34 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 353 : 39.05175 | | 39,05175 | | | | |
| | | Položka pořadí 355 : 6.67350*-1 | | -6,67350 | | | | |
| 56 | **602019189R00** | ...vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy (zrna) 1,2 mnm, | m2 | 6,67350 | 351,00 | 2 342,40 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.1.01 a D-1.1.1.02 : 0,29*(3,15+3,75) | | 2,00100 | | | | |
| | | 0,49*3,75 | | 1,83750 | | | | |
| | | 0,9*3,15 | | 2,83500 | | | | |
| | 602 01-1 Omítky stěn ze směsí Cemix | | | | | | | |
| | 602 01-11 prováděné ručně | | | | | | | |
| | 602 01-111 vrstva jádrová | | | | | | | |
| 57 | **602011112R00** | Omítka jádrová Cemix 082, ručně | m2 | 39,05175 | 158,00 | 6 170,18 | 801-1 | RTS |
| | | D-1.1.01, skladba S2 : 2,7*(3,75+3,15+3,75+3,15) | | 37,26000 | | | | |
| | | -1*1,25 | | -1,25000 | | | | |
| | | -0,95*2,11 | | -2,00450 | | | | |
| | | štíty : 3,15*1,295 | | 4,07925 | | | | |
| | | špalety : 0,1*(1+1,25)*2 | | 0,45000 | | | | |
| | | 0,1*(2,11+0,95+2,11) | | 0,51700 | | | | |
| | 620 99-2 Zakrývání výplní vnějších otvorů | | | | | | | |
| | s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin | | | | | | | |
| 58 | **620991121R00** | ...z postaveného lešení | m2 | 3,25450 | 34,00 | 110,65 | 801-1 | RTS |
| | | O01 : 1*1,25 | | 1,25000 | | | | |
| | | D01 : 0,95*2,11 | | 2,00450 | | | | |
| | 622 30 Příprava podkladu | | | | | | | |
| 59 | **622323041R00** | ...penetrace | m2 | 39,05175 | 38,00 | 1 483,97 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 353 : 39.05175 | | 39,05175 | | | | |
| | 622 47-13 Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) | | | | | | | |
| 60 | **622471317RW3** | ...hmota silikonová, složitost 1 ÷ 2 | m2 | 64,75650 | 132,00 | 8 547,86 | 801-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Položka pořadí 354 : 32.37825*2 | | 64,75650 | | | | |
| | 622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou | | | | | | | |
| 61 | **622481211RU2** | ...s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu | m2 | 39,05175 | 202,00 | 7 888,45 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 353 : 39.05175 | | 39,05175 | | | | |
| 62 | **622481291R00** | ...montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu | m | 20,47000 | 34,00 | 695,98 | 801-1 | RTS |
| | | 4*2,7 | | 10,80000 | | | | |
| | | 2,11+0,95+2,11 | | 5,17000 | | | | |
| | | 1+1,25+1+1,25 | | 4,50000 | | | | |
| 63 | **622481292R00** | ...montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu | m | 9,67000 | 34,00 | 328,78 | 801-1 | RTS |
| | | O01 : (1+1,25+1) | | 3,25000 | | | | |
| | | D01 : (2,11+0,95+2,11) | | 5,17000 | | | | |
| | | 1,25 | | 1,25000 | | | | |
| 64 | **28350140R** | lišta připojovací; parapetní se síťovinou; materiál plast+tkanina; l = 2 000 mm; samolepicí; bíločervená | kus | 1,00000 | 76,00 | 76,00 | SPCM | RTS |
| | | O01 : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 65 | **28350145R** | lišta připojovací; okenní a dveřní; materiál PVC, s těsnicím páskem; tl. 15,00 mm; l = 2 400 mm; samolepicí | kus | 3,50833 | 81,00 | 284,17 | SPCM | RTS |
| | | O01 : (1+1,25+1)/2,4 | | 1,35417 | | | | |
| | | D01 : (2,11+0,95+2,11)/2,4 | | 2,15417 | | | | |
| 66 | **55392760R** | lišta rohová; s tkaninou 10/10; materiál PVC | m | 20,47000 | 13,00 | 266,11 | SPCM | RTS |
| | | 4*2,7 | | 10,80000 | | | | |
| | | 2,11+0,95+2,11 | | 5,17000 | | | | |
| | | 1+1,25+1+1,25 | | 4,50000 | | | | |
| Díl: | 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | 2 209,45 | | |
| | 631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem | | | | | | | |
| | 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm | | | | | | | |
| 67 | **631312611R00** | ...z betonu C 16/20 | m3 | 0,47250 | 2 749,00 | 1 298,90 | 801-1 | RTS |
| | | skladba P1 : 2,5*3,15*0,06 | | 0,47250 | | | | |
| | 631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem | | | | | | | |
| 68 | **631319151R00** | ...tloušťka mazaniny do 80 mm | m3 | 0,47250 | 815,00 | 385,09 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 365 : 0.47250 | | 0,47250 | | | | |
| | 631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny | | | | | | | |
| 69 | **631319171R00** | ...tloušťka mazaniny do 80 mm | m3 | 0,47250 | 247,00 | 116,71 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 365 : 0.47250 | | 0,47250 | | | | |
| | 631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů | | | | | | | |
| 70 | **631361921R00** | ...ze svařovaných sítí | t | 0,01975 | 20 696,00 | 408,75 | 801-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | skladba P1 : ((2,5*3,15)*1,2)*0,00209 | | 0,01975 | | | | |
| Díl: | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 29 626,00 | | |
| 71 | R169311 | Prostupy ČOV - pouze orientační - upřesnit během realizace | kpl | 1,00000 | 29 626,00 | 29 626,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| Díl: | 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | 46 944,80 | | |
| | 931 99 Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC | | | | | | | |
| 72 | 931991111R00 | ...gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve dně | m | 47,60000 | 248,00 | 11 804,80 | 801-5 | RTS |
| | | 10,5+10,5+7,3+7,3+7,3+4,7 | | 47,60000 | | | | |
| 73 | 931991112R00 | ...gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve stěně | m | 40,00000 | 248,00 | 9 920,00 | 801-5 | RTS |
| | | 5*8 | | 40,00000 | | | | |
| | 933 90 Zkoušky objektů a vymývání | | | | | | | |
| | - | | | | | | | |
| 74 | 933901111R00 | ...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 | m3 | 260,00000 | 26,00 | 6 760,00 | 801-5 | RTS |
| | | 5*5,6*5,5 | | 154,00000 | | | | |
| | | 5*2,5*4 | | 50,00000 | | | | |
| | | 5*2,8*4 | | 56,00000 | | | | |
| 75 | 933901311R00 | ...naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3 | m3 | 260,00000 | 39,00 | 10 140,00 | 801-5 | RTS |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 260 | | 260,00000 | | | | |
| 76 | 08211320R | vodné pro vodu pitnou | m3 | 260,00000 | 32,00 | 8 320,00 | SPCM | RTS |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 260 | | 260,00000 | | | | |
| Díl: | 94 | Lešení a stavební výtahy | | | | 24 333,45 | | |
| | 941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami | | | | | | | |
| 77 | 941941031R00 | ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 241,49175 | 36,00 | 8 693,70 | 800-3 | RTS |
| | | Položka pořadí 443 : 404.88000*0,5 | | 202,44000 | | | | |
| | | Položka pořadí 353 : 39.05175 | | 39,05175 | | | | |
| | 941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení | | | | | | | |
| 78 | 941941191R00 | ...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m | m2 | 241,49175 | 25,00 | 6 037,29 | 800-3 | RTS |
| | | Položka pořadí 373 : 241.49175 | | 241,49175 | | | | |
| | 941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami | | | | | | | |
| 79 | 941941831R00 | ...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m | m2 | 241,49175 | 24,00 | 5 795,80 | 800-3 | RTS |
| | | Položka pořadí 373 : 241.49175 | | 241,49175 | | | | |
| | 941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné | | | | | | | |
| 80 | 941955003R00 | ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m | m2 | 31,46000 | 121,00 | 3 806,66 | 800-3 | RTS |
| | | Položka pořadí 349 : 31.46000 | | 31,46000 | | | | |
| Díl: | 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | | | | 2 937,01 | | |
| | 952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání | | | | | | | |
| 81 | **952901111R00** | ...světlá výška podlaží do 4 m | m2 | 11,81250 | 65,00 | 767,81 | 801-1 | RTS |
| | | 3,15*3,75 | | 11,81250 | | | | |
| | 952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů | | | | | | | |
| | 952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů | | | | | | | |
| 82 | **952901411R00** | ...jakékoliv výšky podlaží | m2 | 74,80000 | 29,00 | 2 169,20 | 801-1 | RTS |
| | | 11*6,8 | | 74,80000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 288,00 | | |
| | 971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném | | | | | | | |
| | základovém nebo nadzákladovém, | | | | | | | |
| | 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených | | | | | | | |
| 83 | **971035341R00** | ...na maltu cementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm | kus | 2,00000 | 144,00 | 288,00 | 801-3 | RTS |
| | | otvor odvětrání - krytí mřížkou : 2 | | 2,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 19 921,29 | | |
| | 998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod | | | | | | | |
| | Přesun hmot | | | | | | | |
| | pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1) | | | | | | | |
| | pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2) | | | | | | | |
| | pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3) | | | | | | | |
| | sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných, | | | | | | | |
| | s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou | | | | | | | |
| | Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost | | | | | | | |
| 84 | **998144471R00** | Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m | t | 796,85152 | 25,00 | 19 921,29 | 801-2 | RTS |
| Díl: | 711 | Izolace proti vodě | | | | 45 362,65 | | |
| | 711 41 Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly za studena | | | | | | | |
| 85 | **711411001R00** | ...na ploše vodorovné, nátěrem penetračním | m2 | 111,89500 | 7,00 | 783,27 | 800-711 | RTS |
| | | skladba S3 viz. D-1.1.01. : 11,5*7,3 | | 83,95000 | | | | |
| | | skladba P1 : (0,15+3,75+0,15)*(0,15+3,15+0,15)*2 | | 27,94500 | | | | |
| 86 | **711412001R00** | ...na ploše svislé, nátěrem penetračním | m2 | 404,88000 | 19,00 | 7 692,72 | 800-711 | RTS |
| | | skladby konstrukci ČOV S4 - 2x nátěr : 2*((0,25+0,4)*((11,5+7,3)*2)) | | 48,88000 | | | | |
| | | 2*(((11+6,8)*2)*5) | | 356,00000 | | | | |
| | 711 44 Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením | | | | | | | |
| 87 | **711441559R00** | ...na ploše vodorovné, NAIP | m2 | 139,84000 | 72,00 | 10 068,48 | 800-711 | RTS |
| | | Položka pořadí 381 : 111,89500 | | 111,89500 | | | | |
| | | skladba P1 : (0,15+3,75+0,15)*(0,15+3,15+0,15)*2 | | 27,94500 | | | | |
| 88 | **11163111R** | lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý | kg | 33,56850 | 46,00 | 1 544,15 | SPCM | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Položka pořadí 381 : 111.89500*0,3 | | 33,56850 | | | | |
| 89 | 11163113R | lak asfaltový izolační; bod hoření nad 35 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 920 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý | kg | 303,66000 | 49,00 | 14 879,34 | SPCM | RTS |
| | | spotřeba 0,75 kg/m2 : | | | | | | |
| | | Položka pořadí 443 : 404.88000*0,75 | | 303,66000 | | | | |
| 90 | 62832353R | pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm | m2 | 153,82400 | 62,00 | 9 537,09 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 382 : 139.84000*1,1 | | 153,82400 | | | | |
| | 998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu | | | | | | | |
| 91 | 998711102R00 | ...svisle do 12 m | t | 1,10945 | 773,00 | 857,60 | 800-711 | RTS |
| Díl: | 713 | Izolace tepelné | | | | 7 656,53 | | |
| | 713 11 Montáž tepelné izolace stropů | | | | | | | |
| 92 | 713111121R00 | ...rovných, spodem, uchycení drátem, | m2 | 10,16820 | 80,00 | 813,46 | 800-713 | RTS |
| | | Položka pořadí 388 : 10.16820 | | 10,16820 | | | | |
| 93 | 713111130R00 | ...vložené mezi krokve, | m2 | 10,16820 | 56,00 | 569,42 | 800-713 | RTS |
| | | Položka pořadí 388 : 10.16820 | | 10,16820 | | | | |
| | 713 11-2 parotěsná zábrana | | | | | | | |
| 94 | 713111221R00 | ...zavěšených podhledů s přelepením spojů, bez dodávky fólie | m2 | 10,16820 | 56,00 | 569,42 | 800-713 | RTS |
| | | Položka pořadí 340 : 10.16820 | | 10,16820 | | | | |
| | 713 12 Montáž tepelné izolace podlah | | | | | | | |
| 95 | 713121111R00 | ...jednovrstvá, bez dodávky materiálu | m2 | 7,87500 | 22,00 | 173,25 | 800-713 | RTS |
| | | skladba P1 : 2,5*3,15 | | 7,87500 | | | | |
| | 713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky | | | | | | | |
| 96 | 713191100RT9 | ...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu | m2 | 7,87500 | 29,00 | 228,38 | 800-713 | RTS |
| | | skladba P1 : 2,5*3,15 | | 7,87500 | | | | |
| 97 | 28375706R | deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 | m3 | 0,51975 | 2 785,00 | 1 447,50 | SPCM | RTS |
| | | skladba P1 : 2,5*3,15*0,06*1,1 | | 0,51975 | | | | |
| 98 | 6315301101 | Rohož ze skelných vláken 037 tl. 40 mm, střešní, 1200 x 12100 mm | m2 | 11,18502 | 107,00 | 1 196,80 | | Vlastní |
| | | Položka pořadí 386 : 10.16820*1,1 | | 11,18502 | | | | |
| 99 | 631530113R | rohož, pas izolační střešní; minerální vlákno, bez formaldehydu; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 3,200 m2K/W; hydrofobizováno | m2 | 11,18502 | 215,00 | 2 404,78 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 387 : 10.16820*1,1 | | 11,18502 | | | | |
| 100 | 67352325R | fólie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 110 g/m2; PE; sd do 50,00 m | m2 | 11,18502 | 17,00 | 190,15 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 388 : 10.16820*1,1 | | 11,18502 | | | | |
| | 998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně | | | | | | | |
| 101 | 998713101R00 | ...v objektech výšky do 6 m | t | 0,09530 | 665,00 | 63,37 | 800-713 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 762 | Konstrukce tesařské | | | | 55 330,26 | | |
| | 762 33 Vázané konstrukce krovů | | | | | | | |
| | 762 33-1 montáž | | | | | | | |
| 102 | **762332110R00** | ...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2 | m | 9,60000 | 117,00 | 1 123,20 | 800-762 | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,4*4 | | 9,60000 | | | | |
| | 762 33 Vázané konstrukce krovů | | | | | | | |
| | 762 33-1 montáž | | | | | | | |
| 103 | **762332120R00** | ...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 | m | 44,60000 | 151,00 | 6 734,60 | 800-762 | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : | | | | | | |
| | | 4,9*2 | | 9,80000 | | | | |
| | | 2,9*12 | | 34,80000 | | | | |
| | 762 34 Bednění a laťování | | | | | | | |
| | 762 34-1 montáž | | | | | | | |
| | 762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí | | | | | | | |
| 104 | **762342203R00** | ...přes 220 do 360 mm, vodorovné | m2 | 28,36200 | 49,00 | 1 389,74 | 800-762 | RTS |
| | | Položka pořadí 396 : 28.36200 | | 28,36200 | | | | |
| | 762 34 Bednění a laťování | | | | | | | |
| | 762 34-1 montáž | | | | | | | |
| | 762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí | | | | | | | |
| 105 | **762342204R00** | ...1000 mm, svislé | m2 | 28,36200 | 17,00 | 482,15 | 800-762 | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,9*4,89*2 | | 28,36200 | | | | |
| | 762 34 Bednění a laťování | | | | | | | |
| | 762 34-2 s dodávkou řeziva | | | | | | | |
| | 762 34-21 bednění | | | | | | | |
| 106 | **762341620RT3** | ...štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek, pero-drážka , včetně dodávky palubky tl. 19 mm | m2 | 14,54400 | 433,00 | 6 297,55 | 800-762 | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S6 : 0,8*4,89*2 | | 7,82400 | | | | |
| | | pobití na krokve : 0,8*(2,9-0,8)*4 | | 6,72000 | | | | |
| | 762 39 Spojovací a ochranné prostředky | | | | | | | |
| 107 | **762395000R00** | ...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace | m3 | 1,46673 | 1 107,00 | 1 623,67 | 800-762 | RTS |
| | | Položka pořadí 403 : 0.79306 | | 0,79306 | | | | |
| | | Položka pořadí 401 : 199.51333*0,0015 | | 0,29927 | | | | |
| | | Položka pořadí 402 : 34.80000*0,0024 | | 0,08352 | | | | |
| | | Položka pořadí 397 : 14.54400*0,02 | | 0,29088 | | | | |
| | 762 91 Impregnace řeziva | | | | | | | |
| 108 | **762911113R00** | ...máčením, ochrana proti termitům, dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu | m2 | 64,12752 | 10,00 | 641,28 | 800-762 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : | | | | | | |
| | | latě : (0,04+0,06)*2*34,8 | | 6,96000 | | | | |
| | | (0,03+0,05)*2*199,512 | | 31,92192 | | | | |
| | | vazba : | | | | | | |
| | | (0,06+0,12+0,06+0,12)*2,4*4 | | 3,45600 | | | | |
| | | (0,14+0,12)*2*4,89*2 | | 5,08560 | | | | |
| | | (0,1+0,14+0,1+0,14)*2,9*12 | | 16,70400 | | | | |
| 109 | 7620000. | Zahradní domek 2x2 m - dle výběru investora | ks | 1,00000 | 28 217,00 | 28 217,00 | | Vlastní |
| | | D-1.1.01 - pozn. : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 110 | 60510010R | lať jehličnaté(SM/JD); průřez 15 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm | m | 199,51200 | 12,00 | 2 394,14 | SPCM | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : (4,89*17*2)*1,2 | | 199,51200 | | | | |
| 111 | 60510011R | lať jehličnaté(SM/JD); průřez 24 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm | m | 34,80000 | 15,00 | 522,00 | SPCM | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,9*12 | | 34,80000 | | | | |
| 112 | 60512111R | hranol jehličnaté(SM; BO); l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I | m3 | 0,79306 | 6 150,00 | 4 877,32 | SPCM | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,4*4*(0,12*0,06)*1,1 | | 0,07603 | | | | |
| | | 4,9*2*(0,14*0,12)*1,1 | | 0,18110 | | | | |
| | | 2,9*12*(0,1*0,14)*1,1 | | 0,53592 | | | | |
| | 998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně | | | | | | | |
| 113 | 998762102R00 | ...v objektech výšky do 12 m | t | 0,88817 | 1 157,00 | 1 027,61 | 800-762 | RTS |
| Díl: | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 7 308,54 | | |
| | 764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou | | | | | | | |
| | 764 90-5 oplechování vnějších parapetů | | | | | | | |
| 114 | 764908302R00 | ...ocelový pozinkovaný plech s povrchovou úpravou polyester, tl. plechu 0,5 mm, RŠ 250 mm, kotvené mechanicky, v barvě hnědé a cihlově červené | m | 1,10000 | 407,00 | 447,70 | 800-764 | RTS |
| | | K1 : 1,1 | | 1,10000 | | | | |
| | 764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou | | | | | | | |
| | 764 90-8 okapový systém | | | | | | | |
| 115 | 764908104R00 | ...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 125 mm, v barvě hnědé | m | 9,80000 | 351,00 | 3 439,80 | 800-764 | RTS |
| | | K2 : 2*4,9 | | 9,80000 | | | | |
| | 764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou | | | | | | | |
| | 764 90-8 okapový systém | | | | | | | |
| 116 | 764908108R00 | ...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 87 mm, v barvě hnědé | m | 7,10000 | 474,00 | 3 365,40 | 800-764 | RTS |
| | | K3 : 3,3+3,8 | | 7,10000 | | | | |
| | 998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně | | | | | | | |
| 117 | 998764101R00 | ...v objektech výšky do 6 m | t | 0,04371 | 1 273,00 | 55,64 | 800-764 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 765 | Krytiny tvrdé | | | | 27 598,75 | | |
| | 765 33 Krytina betonová | | | | | | | |
| | 765 33-2 Krytina betonová střech složitých | | | | | | | |
| 118 | **765331221R00** | ...drážkových | m2 | 28,36200 | 574,00 | 16 279,79 | 800-765 | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,9*4,89*2 | | 28,36200 | | | | |
| | 765 33 Krytina betonová | | | | | | | |
| | 765 33-3 Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou | | | | | | | |
| 119 | **765331231R00** | ...drážkovou, hřeben s větracím pásem | m | 4,89000 | 533,00 | 2 606,37 | 800-765 | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : 4,89 | | 4,89000 | | | | |
| | 765 33 Krytina betonová | | | | | | | |
| | 765 33-3 Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou | | | | | | | |
| 120 | **765331261R00** | ...drážkovou, tašky krajní | m | 11,60000 | 453,00 | 5 254,80 | 800-765 | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : 4*2,9 | | 11,60000 | | | | |
| | 765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní | | | | | | | |
| | 765 90-12 Fólie podstřešní difuzní | | | | | | | |
| 121 | **765799311RO4** | ...na krokve, s přelepením spojů | m2 | 28,36200 | 77,00 | 2 183,87 | 800-765 | RTS |
| | | D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,9*4,89*2 | | 28,36200 | | | | |
| | 998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně | | | | | | | |
| 122 | **998765101R00** | ...v objektech výšky do 6 m | t | 1,73087 | 736,00 | 1 273,92 | 800-765 | RTS |
| Díl: | 766 | Konstrukce truhlářské | | | | 343,16 | | |
| | 766 69 Ostatní | | | | | | | |
| | 766 69-16 montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění | | | | | | | |
| 123 | **766694111R00** | ...šířky do 300 mm, délky do 1000 mm | kus | 1,00000 | 112,00 | 112,00 | 800-766 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 124 | **60775353R** | parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro komůrkové extrudované PVC; dekor platina, ořech, šedá bříza, přírodní dub, čer. dub | m | 1,00000 | 229,00 | 229,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně | | | | | | | |
| 125 | **998766101R00** | ...v objektech výšky do 6 m | t | 0,00391 | 552,00 | 2,16 | 800-766 | RTS |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 625,16 | | |
| | 767 81 Montáž větracích mřížek | | | | | | | |
| 126 | **767811100R00** | ...bez rozlišení | kus | 2,00000 | 73,00 | 146,00 | 800-767 | RTS |
| | | Z1 : 2 | | 2,00000 | | | | |
| 127 | **28350293** | Mřížka větrací150x150mm se síťkou nerez | kus | 2,00000 | 234,00 | 468,00 | | Vlastní |
| | | Z1 : 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 998767201R00 | ...v objektech výšky do 6 m | % | 5,57800 | 2,00 | 11,16 | 800-767 | RTS |
| Díl: | 769 | Otvorové prvky z plastu | | | | 29 979,00 | | |
| 129 | 6110000 | Dveře plastové - otevíravé, rozměry 800/200 vchodové D+M, bezpečnostní kování | kus | 1,00000 | 23 515,00 | 23 515,00 | | Vlastní |
| | | D-1.1.04 - D01 : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 130 | 61100001R | světlík sklepní PP; š = 1 250,0 mm; v = 1 300,0 mm; hl = 600 mm; rošt tahokov; pochozí | kus | 1,00000 | 6 464,00 | 6 464,00 | SPCM | RTS |
| | | D-1.1.04 - O01 : 1 | | 1,00000 | | | | |
| Díl: | 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | | | | 8 629,16 | | |
| | 771 10 Příprava podkladu pod dlažby | | | | | | | |
| 131 | 771101210R00 | ...penetrace podkladu pod dlažby | m2 | 7,87500 | 35,00 | 275,63 | 800-771 | RTS |
| | | skladba P1 : 2,5*3,15 | | 7,87500 | | | | |
| | 771 13 Obklad soklíků | | | | | | | |
| | 771 13-5 do tmele | | | | | | | |
| 132 | 771130111R00 | ...rovných, výšky do 100 mm | m | 10,35000 | 73,00 | 755,55 | 800-771 | RTS |
| | | skladba P1 : (2,5+3,15)*2 | | 11,30000 | | | | |
| | | -0,95 | | -0,95000 | | | | |
| | 771 21 Kladení dlažby keramické | | | | | | | |
| | do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů. | | | | | | | |
| | 771 21-5 do tmele | | | | | | | |
| 133 | 771212113R00 | ...velikosti do 400 x 400 m | m2 | 7,87500 | 305,00 | 2 401,88 | 800-771 | RTS |
| | | skladba P1 : 2,5*3,15 | | 7,87500 | | | | |
| 134 | 231536502R | malta pro dlažby/obklady spárovací, flexibilní; š. spáry do 8 mm; pro interier i exterier; stěny, podlahy; báze cementová; přísada minerální plnivo, polymerní; ruční; odolná proti vodě, mrazu, oděru; teplotní odolnost -30 až 70 °C; barva šedá | kus | 3,00000 | 118,00 | 354,00 | SPCM | RTS |
| | | 0,4-0,7 kg/m2 : 3 | | 3,00000 | | | | |
| 135 | 58582138.AR | tmel cementový; lepicí; pro interiér i exteriér; přilnavost k materiálům kamenina, keram. obklady, dlažby | kg | 31,50000 | 12,00 | 378,00 | SPCM | RTS |
| | | 4kg/m2 : 4*7,875 | | 31,50000 | | | | |
| 136 | 59764210R | dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér | m2 | 8,66250 | 330,00 | 2 858,63 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 424 : 7.87500*1,1 | | 8,66250 | | | | |
| 137 | 59764241R | dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér | kus | 38,00000 | 40,00 | 1 520,00 | SPCM | RTS |
| | | skladba P1 : (10,35*1,1)/0,3 | | 37,95000 | | | | |
| | | +0,05 | | 0,05000 | | | | |
| | 998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně | | | | | | | |
| 138 | 998771101R00 | ...v objektech výšky do 6 m | t | 0,22257 | 384,00 | 85,47 | 800-771 | RTS |
| Díl: | 781 | Obklady keramické | | | | 1 593,98 | | |
| | 781 10 Příprava podkladu pod obklady | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | **781101210R00** | ...penetrace podkladu pod obklady | m2 | 1,95000 | 35,00 | 68,25 | 800-771 | RTS |
| | | kolem umyvadla : 1,5*(0,8+0,5) | | 1,95000 | | | | |
| | 781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových | | | | | | | |
| 140 | **781415015R00** | ... , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele | m2 | 1,95000 | 412,00 | 803,40 | 800-771 | RTS |
| | | Položka pořadí 430 : 1.95000 | | 1,95000 | | | | |
| 141 | **231536502R** | malta pro dlažby/obklady spárovací, flexibilní; š. spáry do 8 mm; pro interier i exterier; stěny, podlahy; báze cementová; přísada minerální plnivo, polymerní; ruční; odolná proti vodě, mrazu, oděru; teplotní odolnost -30 až 70 °C; barva šedá | kus | 1,00000 | 118,00 | 118,00 | SPCM | RTS |
| | | 0,7kg/m2 : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 142 | **58582138.AR** | tmel cementový; lepicí; pro interiér i exteriér; přilnavost k materiálům kamenina, keram. obklady, dlažby | kg | 7,80000 | 12,00 | 93,60 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 431 : 1.95000*4 | | 7,80000 | | | | |
| 143 | **597813600R** | obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat | m2 | 2,14500 | 230,00 | 493,35 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 431 : 1.95000*1,1 | | 2,14500 | | | | |
| | 998 78 Přesun hmot pro obklady keramické | | | | | | | |
| 144 | **998781101R00** | ...v objektech výšky do 6 m | t | 0,04525 | 384,00 | 17,38 | 800-771 | RTS |
| Díl: | 783 | Nátěry | | | | 3 926,88 | | |
| | 783 62 Nátěry truhlářských výrobků syntetické | | | | | | | |
| 145 | **783626211R00** | ...lazurovací, 2x lakování | m2 | 29,08800 | 135,00 | 3 926,88 | 800-783 | RTS |
| | | Položka pořadí 397 : 14.54400*2 | | 29,08800 | | | | |
| Díl: | 784 | Malby | | | | 1 725,50 | | |
| | 784 41 Příprava povrchu | | | | | | | |
| | 784 41-1 Pačokování vápeným mlékem se začištěním | | | | | | | |
| 146 | **784411301R00** | ...v místnostech do 3,8m, jednonásobné s obroušenímk a přesádrováním | m2 | 29,51000 | 6,00 | 177,06 | 800-784 | RTS |
| | | Položka pořadí 350 : 29.51000 | | 29,51000 | | | | |
| | 784 45 Malby z malířských směsí | | | | | | | |
| 147 | **784165711R00** | ...protiplísňové, , bílé, jednonásobné | m2 | 29,51000 | 38,00 | 1 121,38 | 800-784 | RTS |
| | | Položka pořadí 437 : 29.51000 | | 29,51000 | | | | |
| 148 | **784442021RT1** | ...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné | m2 | 10,16820 | 42,00 | 427,06 | 800-784 | RTS |
| | | Položka pořadí 340 : 10.16820 | | 10,16820 | | | | |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 1 | D-1 ČOV |
| R: | 2 | Oplocení ČOV |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 2 449,99 | | |
| | 131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů | | | | | | | |
| | kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 1 | **131201110R00** | ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 7,44000 | 267,00 | 1 986,48 | 800-1 | RTS |
| | | D-1.1.05 : (0,5*0,5*0,85)*24 | | 5,10000 | | | | |
| | | 0,6*0,6*0,85*4 | | 1,22400 | | | | |
| | | 0,6*0,6*0,9*2 | | 0,64800 | | | | |
| | | (0,4*0,4*0,3)*8 | | 0,38400 | | | | |
| | | (0,4*0,175*0,3)/2*8 | | 0,08400 | | | | |
| 2 | **131201119R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 2,23200 | 11,00 | 24,55 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 1 : 7.44000*0,3 | | 2,23200 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 3 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 7,44000 | 43,00 | 319,92 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 1 : 7.44000 | | 7,44000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 4 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 148,80000 | 0,10 | 14,88 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 3 : 7.44000*20 | | 148,80000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 5 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 7,44000 | 14,00 | 104,16 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 1 : 7.44000 | | 7,44000 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 13 749,12 | | |
| | 275 31 Beton základových patek prostý | | | | | | | |
| | 275 31-3 prostý | | | | | | | |
| 6 | **275313511R00** | ...z betonu C 12/15 | m3 | 7,44000 | 1 848,00 | 13 749,12 | 801-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 1 : 7.44000 | | 7,44000 | | | | |
| Díl: | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 12 264,00 | | |
| 7 | **338171121** | Osazení sloupků plot.ocelových ,zalitím MC | kus | 38,00000 | 101,00 | 3 838,00 | | Vlastní |
| | | 24+4+8+2 | | 38,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5534225 | sloupek plotový průběžný 3000/48x3,5 mm | kus | 24,00000 | 236,00 | 5 664,00 | | Vlastní |
| | | 24 | | 24,00000 | | | | |
| 9 | 55342263 | sloupek plotový rohový 3000/48x3,5 mm | kus | 4,00000 | 236,00 | 944,00 | | Vlastní |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| 10 | 55342274 | vzpěra plotová 33,5x3,25 mm, 2500 mm | kus | 8,00000 | 164,00 | 1 312,00 | | Vlastní |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | |
| 11 | 59231184 | sloup ocelový k vratům d152x4 300 cm | kus | 2,00000 | 253,00 | 506,00 | | Vlastní |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 51 614,08 | | |
| | 767 91 Montáž oplocení | | | | | | | |
| | 767 91-1 z pletiva | | | | | | | |
| 12 | 767911130R00 | ...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m | m | 80,00000 | 80,00 | 6 400,00 | 800-767 | RTS |
| | | 80 | | 80,00000 | | | | |
| | 767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení | | | | | | | |
| 13 | 767920220R00 | ...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m2 | kus | 2,00000 | 650,00 | 1 300,00 | 800-767 | RTS |
| | | 1+1 | | 2,00000 | | | | |
| 14 | 31327504R | pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená | m | 80,00000 | 95,00 | 7 600,00 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 12 : 80,00000 | | 80,00000 | | | | |
| 15 | 31478154R | drát napínací pr. 2,90 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m | m | 235,00000 | 5,00 | 1 175,00 | SPCM | RTS |
| | | 235 | | 235,00000 | | | | |
| 16 | 553446 | branka z ocel. trubek v 200 š 450 | kus | 1,00000 | 35 000,00 | 35 000,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 17 | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m | t | 0,19840 | 701,00 | 139,08 | | Vlastní |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 1 | D-1 ČOV |
| R: | 3 | D-1.4. Technika prostředí staveb |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 2 581,25 | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | |
| | 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 | **132201210R00** | ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 8,80000 | 90,00 | 792,00 | 800-1 | RTS |
| | | dešťová kanalizace : 0,8*1*(6+5) | | 8,80000 | | | | |
| 2 | **132201219R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 2,64000 | 11,00 | 29,04 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 1 : 8.80000*0,3 | | 2,64000 | | | | |
| | 171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných | | | | | | | |
| | s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, | | | | | | | |
| | 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard | | | | | | | |
| 3 | **171101103R00** | ...přes 96 do 100 % PS | m3 | 4,72800 | 14,00 | 66,19 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 5 : 3.84800 | | 3,84800 | | | | |
| | | Položka pořadí 7 : 0.88000 | | 0,88000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 4 | **174101101R00** | ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 4,07200 | 59,00 | 240,25 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 1 : 8.80000 | | 8,80000 | | | | |
| | | Položka pořadí 3 : 4.72800*-1 | | -4,72800 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 5 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 3,84800 | 70,00 | 269,36 | 800-1 | RTS |
| | | 0,8*(0,3+0,11)*5 | | 1,64000 | | | | |
| | | 0,8*(0,3+0,16)*6 | | 2,20800 | | | | |
| 6 | **58344197R** | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 6,92640 | 171,00 | 1 184,41 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 5 : 3.84800*1,8 | | 6,92640 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 340,56 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 0,88000 | 387,00 | 340,56 | 827-1 | RTS |
| | | 0,8*0,1*(6+5) | | 0,88000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 3 082,00 | | |
| | | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | |
| 8 | **871313121R00** | ...DN 150 mm | m | 6,00000 | 17,00 | 102,00 | 827-1 | RTS |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | |
| | | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | |
| 9 | **877353121R00** | ...DN 200 mm | kus | 1,00000 | 86,00 | 86,00 | 827-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 18 : 1.00000 | | 1,00000 | | | | |
| | | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | |
| 10 | **877373121R00** | ...DN 300 mm | kus | 1,00000 | 110,00 | 110,00 | 827-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 19 : 1.00000 | | 1,00000 | | | | |
| | | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | |
| 11 | **877313123R00** | ...DN 150 mm | kus | 7,00000 | 46,00 | 322,00 | 827-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 17 : 1.00000 | | 1,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 16 : 1.00000 | | 1,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 15 : 2.00000 | | 2,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 14 : 3.00000 | | 3,00000 | | | | |
| | | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | |
| 12 | **892561111R00** | ...do DN 125 mm | m | 11,00000 | 13,00 | 143,00 | 827-1 | RTS |
| | | 6+5 | | 11,00000 | | | | |
| 13 | **28611153.AR** | trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 3000,0 mm | kus | 2,00000 | 414,00 | 828,00 | SPCM | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| 14 | **28651652.AR** | koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem | kus | 3,00000 | 35,00 | 105,00 | SPCM | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| 15 | **28651654.AR** | koleno PVC; 87,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem | kus | 2,00000 | 40,00 | 80,00 | SPCM | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| 16 | **28651662.AR** | koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem | kus | 1,00000 | 84,00 | 84,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | **28651691.AR** | redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová | kus | 1,00000 | 62,00 | 62,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 18 | **28651703.AR** | odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 110 mm; l = 340 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 100 mm | kus | 1,00000 | 131,00 | 131,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 19 | **28651717.AR** | odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 1,00000 | 1 029,00 | 1 029,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| Díl: | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 7 748,00 | | |
| | 210 04 Venkovní vedení nn | | | | | | | |
| 20 | **210040702R00** | ...drážka pro tubku nebo kabel, průměr do 48 mm, vysekání, zazdění a začištění | m | 16,00000 | 363,00 | 5 808,00 | M21 | RTS |
| | | Položka pořadí 30 : 3.00000 | | 3,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 31 : 12.00000 | | 12,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 24 : 1.00000 | | 1,00000 | | | | |
| 21 | **R1693** | Prostup podlahou D75 pro kanalizaci - dle specifikace, D+M | kpl | 1,00000 | 676,00 | 676,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 22 | **R1693** | Prostup monoblokem pro VDV - dle specifikace, D+M | kpl | 2,00000 | 632,00 | 1 264,00 | | Vlastní |
| | | 1+1 | | 2,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 51,70 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 23 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 8,61590 | 6,00 | 51,70 | 827-1 | RTS |
| Díl: | 721 | Vnitřní kanalizace | | | | 6 157,83 | | |
| | 721 17-1 Potrubí z plastových trub | | | | | | | |
| 24 | **721176103R00** | ...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mmm, s 1,8 mm, DN 50 | m | 1,00000 | 173,00 | 173,00 | 800-721 | RTS |
| | | D-1.4.03 : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 25 | **721176222R00** | ...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 3,2 mm, DN 100 | m | 5,00000 | 438,00 | 2 190,00 | 800-721 | RTS |
| | | dešťová kanalizace : 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek, | | | | | | | |
| 26 | **721194105R00** | ...D 50 mm, materiál ve specifikaci | kus | 1,00000 | 54,00 | 54,00 | 800-721 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 721 24 Lapače střešních splavenin | | | | | | | |
| 27 | **721242110RT1** | ...D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,... | kus | 2,00000 | 1 825,00 | 3 650,00 | 800-721 | RTS |
| | | 1+1 | | 2,00000 | | | | |
| | 721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech | | | | | | | |
| 28 | **721290111R00** | ...vodou, DN 125 | m | 1,00000 | 15,00 | 15,00 | 800-721 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci | | | | | | | |
| | 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu | | | | | | | |
| 29 | **998721101R00** | ...v objektech výšky do 6 m | t | 0,16378 | 463,00 | 75,83 | 800-721 | RTS |
| Díl: | 722 | Vnitřní vodovod | | | | 5 082,78 | | |
| | 722 17-1 Potrubí z plastických hmot | | | | | | | |
| 30 | **722172411R00** | ...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované | m | 3,00000 | 205,00 | 615,00 | 800-721 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| 31 | **722172412R00** | ...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované | m | 12,00000 | 256,00 | 3 072,00 | 800-721 | RTS |
| | | 2+10 | | 12,00000 | | | | |
| | 722 18-1 Izolace vodovodního potrubí | | | | | | | |
| | 722 18-12 návleková | | | | | | | |
| 32 | **722181241RT7** | ...trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm | m | 1,00000 | 59,00 | 59,00 | 800-721 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 722 18-1 Izolace vodovodního potrubí | | | | | | | |
| | 722 18-12 návleková | | | | | | | |
| 33 | **722181241RT9** | ...trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 6 mm, d 28 mm | m | 12,00000 | 62,00 | 744,00 | 800-721 | RTS |
| | | 2+10 | | 12,00000 | | | | |
| | 722 18-1 Izolace vodovodního potrubí | | | | | | | |
| | 722 18-12 návleková | | | | | | | |
| 34 | **722181243RT7** | ...trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm | m | 2,00000 | 77,00 | 154,00 | 800-721 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí | | | | | | | |
| 35 | **722280106R00** | ...do DN 32 | m | 15,00000 | 8,00 | 120,00 | 800-721 | RTS |
| | | Položka pořadí 30 : 3.00000 | | 3,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 31 : 12.00000 | | 12,00000 | | | | |
| | 722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí | | | | | | | |
| 36 | **722290234R00** | ...do DN 80 | m | 15,00000 | 21,00 | 315,00 | 800-721 | RTS |
| | | Položka pořadí 30 : 3.00000 | | 3,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 31 : 12.00000 | | 12,00000 | | | | |
| | 998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod | | | | | | | |
| | vodorovně do 50 m | | | | | | | |
| 37 | **998722101R00** | ...v objektech výšky do 6 m | t | 0,00909 | 416,00 | 3,78 | 800-721 | RTS |
| Díl: | 725 | Zařizovací předměty | | | | 19 267,47 | | |
| | 725 21-1 Umyvadlo | | | | | | | |
| 38 | **725017163R00** | ...na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm | soubor | 1,00000 | 1 390,00 | 1 390,00 | 800-721 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | | 1,00000 | | | |
| | 725 81-92 Montáž ventilu | | | | | | | |
| 39 | **725819401R00** | ...rohového s trubičkou, G 1/2" | soubor | 2,00000 | 104,00 | 208,00 | 800-721 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 725 82 Baterie umyvadlové a dřezové | | | | | | | |
| 40 | **725823111R00** | ...baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní | kus | 1,00000 | 1 798,00 | 1 798,00 | 800-721 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 725 86-01 Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty | | | | | | | |
| 41 | **725860109R00** | ...D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz; příslušenství přípojka pro pračku/myčku | kus | 1,00000 | 171,00 | 171,00 | 800-721 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 42 | **5413220040** | Ohřívač vody průtokový el. | kus | 1,00000 | 11 755,00 | 11 755,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 43 | **551118671** | mrazuvzdorný ventil DN 25 | kus | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 44 | **55141111R** | ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda; 1/2" x 1/2" | kus | 2,00000 | 217,00 | 434,00 | SPCM | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovně do 50 m | | | | | | | |
| 45 | **998725101R00** | ...v objektech výšky do 6 m | t | 0,02374 | 483,00 | 11,47 | 800-721 | RTS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba : | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov | |
| Objekt : | 2 | D-2.1 Stoková síť | JKSO : |

# Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **2**

## D-2.1 Stoková síť

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

**Rekapitulace soupisů náležejících k objektu**

| Soupis | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 01 | Stoka A | 4 630 328,21 |
| 02 | Stoka AA | 962 468,42 |
| 03 | Stoka AB | 3 507 621,38 |
| 04 | Stoka AB-1 | 316 509,32 |
| 05 | Stoka AB-2 | 1 193 790,11 |
| 06 | Stoka AC | 338 985,98 |
| 07 | Stoka AD | 2 228 608,55 |
| 08 | Stoka AE | 4 593 181,37 |
| 09 | Stoka AE-1 | 175 011,93 |
| 10 | Stoka AE-2 | 137 294,70 |
| 11 | Stoka AE-3 | 226 011,83 |
| 12 | Stoka AF | 2 483 594,69 |
| 13 | Stoka AG | 2 105 427,41 |
| 14 | Stoka B | 1 879 070,89 |
| 15 | Stoka BA | 3 239 632,92 |
| 16 | Stoka BA-1 | 354 754,07 |
| 17 | Stoka C | 768 870,73 |
| 18 | Stoka CA | 395 555,18 |
| 19 | Stoka D | 166 120,62 |
| 20 | Stoka E | 1 212 044,70 |
| 21 | Bezpečnostní přepad ČS1 | 47 045,21 |
| 22 | Bezpečnostní přepad ČS2 | 13 163,12 |
| 23 | Bezpečnostní přepad ČS3 | 85 775,73 |
| 24 | Výtlak V1 | 6 878,26 |
| 25 | Výtlak V2 | 2 519 769,74 |
| 26 | Výtlak V3 | 500 666,01 |
| 27 | ČS 1 | 292 582,34 |
| 28 | ČS 2 | 305 650,35 |
| 29 | ČS 3 | 269 229,50 |
| | **Celkem objekt 2** | **34 955 643,27** |

| | | **Rekapitulace DPH** |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 34 955 643,27 |
| DPH | 21 % | 7 340 685,09 |
| **Celkem za objekt s DPH** | | **42 296 328,36** |

**Rekapitulace soupisu 01 Stoka A**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 1 839 832,30 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 63 072,40 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 69 572,62 |
| 5 | Komunikace | 1 101 835,70 |
| 8 | Trubní vedení | 1 414 505,26 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 43 146,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 105,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 29 100,72 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 69 158,21 |
| | **Celkem soupis 01** | **4 630 328,21** |

**Rekapitulace soupisu 02 Stoka AA**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 241 571,12 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 10 576,40 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 10 356,44 |
| 5 | Komunikace | 330 868,70 |
| 8 | Trubní vedení | 329 504,87 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 12 878,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 6 047,18 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 20 665,71 |
| | **Celkem soupis 02** | **962 468,42** |

**Rekapitulace soupisu 03 Stoka AB**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 1 054 026,51 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 330 875,69 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 36 800,90 |
| 5 | Komunikace | 949 581,00 |
| 8 | Trubní vedení | 995 150,18 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 34 310,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 105,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 19 742,19 |
| M23 | Montáže potrubí | 30 510,54 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 56 519,37 |
| | **Celkem soupis 03** | **3 507 621,38** |

**Rekapitulace soupisu 04 Stoka AB-1**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 146 575,57 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 7 642,80 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 7 101,66 |
| 8 | Trubní vedení | 154 046,93 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 1 142,36 |
| | **Celkem soupis 04** | **316 509,32** |

**Rekapitulace soupisu 05 Stoka AB-2**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 339 876,87 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 12 429,20 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 12 247,75 |
| 5 | Komunikace | 388 831,10 |
| 8 | Trubní vedení | 397 646,83 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 11 946,20 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 7 968,07 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 22 844,09 |
| | **Celkem soupis 05** | **1 193 790,11** |

**Rekapitulace soupisu 06 Stoka AC**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 111 047,73 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 4 554,80 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 6 748,87 |
| 5 | Komunikace | 35 671,70 |
| 8 | Trubní vedení | 175 899,91 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 1 410,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 105,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 1 259,53 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 2 288,44 |
| | **Celkem soupis 06** | **338 985,98** |

**Rekapitulace soupisu 07 Stoka AD**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 725 866,90 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 25 862,00 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 23 763,89 |
| 5 | Komunikace | 809 058,50 |
| 8 | Trubní vedení | 545 113,92 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 31 490,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 16 920,38 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 50 532,96 |
| | **Celkem soupis 07** | **2 228 608,55** |

**Rekapitulace soupisu 08 Stoka AE**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 1 699 026,52 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 48 867,60 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 49 397,74 |
| 5 | Komunikace | 1 528 758,30 |
| 8 | Trubní vedení | 1 077 009,16 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 59 502,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 35 135,37 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 95 484,68 |
| | **Celkem soupis 08** | **4 593 181,37** |

**Rekapitulace soupisu 09 Stoka AE-1**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 50 634,31 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 1 659,80 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 2 387,60 |
| 5 | Komunikace | 51 924,65 |
| 8 | Trubní vedení | 62 068,16 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 2 021,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 1 073,26 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 3 243,15 |
| | **Celkem soupis 09** | **175 011,93** |

**Rekapitulace soupisu 10 Stoka AE-2**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 36 555,92 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 1 544,00 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 2 323,74 |
| 5 | Komunikace | 48 302,00 |
| 8 | Trubní vedení | 42 775,72 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 1 880,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 896,44 |

| | | |
|---|---|---|
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 3 016,88 |
| | **Celkem soupis 10** | **137 294,70** |

**Rekapitulace soupisu 11 Stoka AE-3**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 62 259,99 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 2 779,20 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 3 004,86 |
| 5 | Komunikace | 86 943,60 |
| 8 | Trubní vedení | 60 648,01 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 3 384,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 1 561,76 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 5 430,41 |
| | **Celkem soupis 11** | **226 011,83** |

**Rekapitulace soupisu 12 Stoka AF**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 749 001,49 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 29 953,60 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 29 163,92 |
| 5 | Komunikace | 937 058,80 |
| 8 | Trubní vedení | 626 203,34 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 36 472,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 17 213,81 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 58 527,73 |
| | **Celkem soupis 12** | **2 483 594,69** |

**Rekapitulace soupisu 13 Stoka AG**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 746 070,28 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 24 240,80 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 27 410,00 |
| 5 | Komunikace | 682 265,75 |
| 8 | Trubní vedení | 542 285,82 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 26 414,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 14 353,41 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 42 387,35 |
| | **Celkem soupis 13** | **2 105 427,41** |

**Rekapitulace soupisu 14 Stoka B**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 584 718,47 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 23 623,20 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 22 562,53 |
| 5 | Komunikace | 600 784,40 |
| 8 | Trubní vedení | 572 783,48 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 21 600,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 160,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 13 296,35 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 39 542,46 |
| | **Celkem soupis 14** | **1 879 070,89** |

**Rekapitulace soupisu 15 Stoka BA**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 1 097 443,38 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 35 820,80 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 31 918,97 |
| 5 | Komunikace | 1 120 606,40 |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Trubní vedení | 816 708,65 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 43 616,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 23 526,79 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 69 991,93 |
| | **Celkem soupis 15** | **3 239 632,92** |

**Rekapitulace soupisu 16 Stoka BA-1**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 119 876,34 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 7 256,80 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 8 397,27 |
| 5 | Komunikace | 50 138,10 |
| 8 | Trubní vedení | 159 481,97 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 282,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 1 989,94 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 7 331,65 |
| | **Celkem soupis 16** | **354 754,07** |

**Rekapitulace soupisu 17 Stoka C**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 238 713,17 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 12 197,60 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 12 550,64 |
| 5 | Komunikace | 211 428,90 |
| 8 | Trubní vedení | 271 168,53 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 360,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 80,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 5 538,90 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 16 832,99 |
| | **Celkem soupis 17** | **768 870,73** |

**Rekapitulace soupisu 18 Stoka CA**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 111 465,31 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 5 110,00 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 5 939,97 |
| 5 | Komunikace | 139 629,00 |
| 8 | Trubní vedení | 116 397,75 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 5 040,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 2 793,01 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 9 180,14 |
| | **Celkem soupis 18** | **395 555,18** |

**Rekapitulace soupisu 19 Stoka D**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 70 795,94 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 3 551,20 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 4 788,11 |
| 8 | Trubní vedení | 86 388,24 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 597,13 |
| | **Celkem soupis 19** | **166 120,62** |

**Rekapitulace soupisu 20 Stoka E**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 467 776,40 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 13 201,20 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 14 791,28 |
| 5 | Komunikace | 298 551,40 |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Trubní vedení | 373 513,21 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 14 476,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 157,50 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 8 417,26 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 21 160,45 |
| | **Celkem soupis 20** | **1 212 044,70** |

**Rekapitulace soupisu 21 Bezpečnostní přepad ČS1**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 6 932,52 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 1 466,80 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 1 882,17 |
| 8 | Trubní vedení | 36 557,76 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 205,96 |
| | **Celkem soupis 21** | **47 045,21** |

**Rekapitulace soupisu 22 Bezpečnostní přepad ČS2**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 1 608,03 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 189,14 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 104,30 |
| 5 | Komunikace | 3 161,13 |
| 8 | Trubní vedení | 7 649,95 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 94,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 76,13 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 43,89 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 236,55 |
| | **Celkem soupis 22** | **13 163,12** |

**Rekapitulace soupisu 23 Bezpečnostní přepad ČS3**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 18 819,22 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 1 544,00 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 851,40 |
| 5 | Komunikace | 32 888,40 |
| 8 | Trubní vedení | 27 225,80 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 1 728,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 210,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 471,79 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 2 037,12 |
| | **Celkem soupis 23** | **85 775,73** |

**Rekapitulace soupisu 24 Výtlak V1**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 2 124,04 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 617,60 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 340,56 |
| 8 | Trubní vedení | 2 780,80 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 58,46 |
| M21 | Elektromontáže | 956,80 |
| | **Celkem soupis 24** | **6 878,26** |

**Rekapitulace soupisu 25 Výtlak V2**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 1 004 300,17 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 39 526,40 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 38 464,32 |
| 5 | Komunikace | 917 375,40 |

| | | |
|---|---|---|
| 8 | Trubní vedení | 332 928,84 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 51 686,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 356,80 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 15 507,50 |
| M21 | Elektromontáže | 62 431,20 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 57 193,11 |
| | **Celkem soupis 25** | **2 519 769,74** |

**Rekapitulace soupisu 26 Výtlak V3**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 166 912,41 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 5 228,16 |
| 5 | Komunikace | 261 881,20 |
| 8 | Trubní vedení | 24 611,52 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 11 592,00 |
| 97 | Prorážení otvorů | 65,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 3 983,99 |
| M21 | Elektromontáže | 10 046,40 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | 16 345,33 |
| | **Celkem soupis 26** | **500 666,01** |

**Rekapitulace soupisu 27 ČS 1**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 63 654,88 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 96 647,45 |
| 8 | Trubní vedení | 119 153,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | 8 666,00 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 1 849,66 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 2 611,35 |
| | **Celkem soupis 27** | **292 582,34** |

**Rekapitulace soupisu 28 ČS 2**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 74 945,75 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 96 195,05 |
| 8 | Trubní vedení | 121 457,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | 7 396,00 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 1 849,66 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 3 806,89 |
| | **Celkem soupis 28** | **305 650,35** |

**Rekapitulace soupisu 29 ČS 3**

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 64 217,30 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 102 946,25 |
| 8 | Trubní vedení | 86 853,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce | 11 196,00 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | 1 056,29 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 2 960,66 |
| | **Celkem soupis 29** | **269 229,50** |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 01 | Stoka A |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 1 839 832,30 | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár | | | | | | | |
| 1 | **113106121R00** | ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek | m2 | 4,20000 | 35,00 | 147,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | **113107520R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm | m2 | 4,20000 | 21,00 | 88,20 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| 3 | **113107625R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 504,90000 | 26,00 | 13 127,40 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*448 | | 492,80000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 1,1*11 | | 12,10000 | | | | |
| 4 | **113107635R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 504,90000 | 36,00 | 18 176,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*448 | | 492,80000 | | | | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*11 | | 12,10000 | | | | |
| 5 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 1 362,70000 | 25,00 | 34 067,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*448 | | 1 344,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| 6 | **113108408R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 959,50000 | 27,00 | 25 906,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*448 | | 940,80000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| 7 | **113111215R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 735,50000 | 32,00 | 23 536,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*448 | | 716,80000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 8 | **113151214R00** | ...Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm | m2 | 1 362,70000 | 50,00 | 68 135,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*448 | | 1 344,00000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | | 18,70000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 9 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 392,16000 | 40,00 | 15 686,40 | 800-1 | RTS | |
| | | 16,34*24 | | 392,16000 | | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 16,34000 | 32,00 | 522,88 | 800-1 | RTS | |
| | | 817/50 | | 16,34000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 11 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 19,80000 | 45,00 | 891,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 18x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 10x : 10*1,1 | | 11,00000 | | | | | |
| | | vodovod : 8x : 8*1,1 | | 8,80000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 12 | **119001423R00** | ...přes 6 kabelů | m | 14,30000 | 45,00 | 643,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 13x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 6x : 6*1,1 | | 6,60000 | | | | | |
| | | telefon : 7x : 7*1,1 | | 7,70000 | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | |
| 13 | **121101101R00** | ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 224,28000 | 49,00 | 10 989,72 | 800-1 | RTS | |
| | | 2,1*0,3*356 | | 224,28000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 14 | **130001101R00** | ...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | m3 | 105,36900 | 11,00 | 1 159,06 | 800-1 | RTS | |
| | | 31*3,09*1,1 | | 105,36900 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 132101212R00 | ...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně | m3 | 375,63345 | 90,00 | 33 807,01 | 800-1 | RTS |
| | | 15% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*448*0,15 | | 184,06080 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*11*0,15 | | 4,51935 | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(3,09-0,3)*356*0,15 | | 163,88460 | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,09-0,3)*2*0,15 | | 0,92070 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*3,09*24*0,15 | | 22,24800 | | | | |
| 16 | 132201213R00 | ...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 1 627,74495 | 135,00 | 219 745,57 | 800-1 | RTS |
| | | 65% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*448*0,65 | | 797,59680 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*11*0,65 | | 19,58385 | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(3,09-0,3)*356*0,65 | | 710,16660 | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,09-0,3)*2*0,65 | | 3,98970 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*3,09*24*0,65 | | 96,40800 | | | | |
| 17 | 132301212R00 | ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 500,84460 | 210,00 | 105 177,37 | 800-1 | RTS |
| | | 20% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*448*0,2 | | 245,41440 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*11*0,2 | | 6,02580 | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(3,09-0,3)*356*0,2 | | 218,51280 | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,09-0,3)*2*0,2 | | 1,22760 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*3,09*24*0,2 | | 29,66400 | | | | |
| 18 | 132301219R00 | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 166,94820 | 11,00 | 1 836,43 | 800-1 | RTS |
| | | 500,8446/3 | | 166,94820 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 19 | 132201209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 542,58165 | 11,00 | 5 968,40 | 800-1 | RTS |
| | | 1627,74495/3 | | 542,58165 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 20 | 151201102R00 | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 5 049,06000 | 32,00 | 161 569,92 | 800-1 | RTS |
| | | 817*3,09*2 | | 5 049,06000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 21 | 151201112R00 | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 5 049,06000 | 10,00 | 50 490,60 | 800-1 | RTS |
| | | 817*3,09*2 | | 5 049,06000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 1 377,32265 | 53,00 | 72 998,10 | 800-1 | RTS |
| | | (375,63345+1627,74495+500,8446)*0,55 | | 1 377,32265 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 23 | **162601102R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 2 193,52400 | 36,00 | 78 966,86 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | dlažba 30x30 : (3,09-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2 | | 9,19600 | | | | |
| | | V zeleném : (3,09-(0,3+0,6+0,1))*1,1*356*2 | | 1 636,88800 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*356*2 | | 448,56000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 8x : 2*3,09*8*2 | | 98,88000 | | | | |
| 24 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1 631,74100 | 43,00 | 70 164,86 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*448 | | 882,11200 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*11 | | 21,65900 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,09*16 | | 98,88000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*817 | | 629,09000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 25 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 65 269,64000 | 0,10 | 6 526,96 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 1631,741*40 | | 65 269,64000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 26 | **167101102R00** | ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 1 096,76200 | 56,00 | 61 418,67 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | dlažba 30x30 : (3,09-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2 | | 4,59800 | | | | |
| | | V zeleném : (3,09-(0,3+0,6+0,1))*1,1*356 | | 818,44400 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*356 | | 224,28000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 8x : 2*3,09*8 | | 49,44000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 27 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 1 631,74100 | 14,00 | 22 844,37 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*448 | | 882,11200 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*11 | | 21,65900 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,09*16 | | 98,88000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*817 | | 629,09000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 28 | **174101101R00** | ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 1 875,13300 | 59,00 | 110 632,85 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 375,63345+1627,74495+500,8446 | | 2 504,22300 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*817 | | -629,09000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 29 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 539,22000 | 70,00 | 37 745,40 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*817 | | 539,22000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 30 | **180402111R00** | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 747,60000 | 14,00 | 10 466,40 | 823-1 | RTS |
| | | 2,1*356 | | 747,60000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 31 | **181301115R00** | ...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 747,60000 | 18,00 | 13 456,80 | 800-1 | RTS |
| | | 2,1*356 | | 747,60000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 32 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 1 631,74100 | 53,00 | 86 482,27 | 800-1 | RTS |
| | | 1631,741 | | 1 631,74100 | | | | |
| 33 | **00572410R** | směs travní parková, pro mírnou zátěž | kg | 18,69000 | 100,00 | 1 869,00 | SPCM | RTS |
| | | 747,6*0,025 | | 18,69000 | | | | |
| 34 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 970,59600 | 171,00 | 165 971,92 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 29 : 539.22000*1,8 | | 970,59600 | | | | |
| 35 | **58344197R** | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 1 804,77180 | 171,00 | 308 615,98 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*448*1,8 | | 1 587,80160 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*11*1,8 | | 38,98620 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,09*16*1,8 | | 177,98400 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 63 072,40 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 36 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 817,00000 | 42,00 | 34 314,00 | 827-1 | RTS |
| | | 817 | | 817,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 37 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 898,70000 | 20,00 | 17 974,00 | 800-2 | RTS |
| | | 817*1,1 | | 898,70000 | | | | |
| 38 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 898,70000 | 12,00 | 10 784,40 | SPCM | RTS |
| | | 817*1,1 | | 898,70000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 69 572,62 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 39 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 89,87000 | 387,00 | 34 779,69 | 827-1 | RTS |
| | | 817*1,1*0,1 | | 89,87000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 40 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 42,00000 | 124,00 | 5 208,00 | 827-1 | RTS |
| | | 17+19+5+1 | | 42,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 41 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 10,00000 | 188,00 | 1 880,00 | 827-1 | RTS |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 42 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 8,10000 | 2 208,00 | 17 884,80 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*24 | | 8,10000 | | | | |
| 43 | **1001T** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 | kus | 1,01500 | 102,00 | 103,53 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 44 | **59224347.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 5,07500 | 152,00 | 771,40 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 45 | **59224348.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 19,28500 | 176,00 | 3 394,16 | SPCM | RTS |
| | | 19*1,015 | | 19,28500 | | | | |
| 46 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 17,25500 | 197,00 | 3 399,24 | SPCM | RTS |
| | | 17*1,015 | | 17,25500 | | | | |
| 47 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 10,15000 | 212,00 | 2 151,80 | | Vlastní |
| | | 10*1,015 | | 10,15000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 1 101 835,70 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 48 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 504,90000 | 96,00 | 48 470,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*448 | | 492,80000 | | | | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*11 | | 12,10000 | | | | |
| 49 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 509,10000 | 63,00 | 32 073,30 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*448 | | 492,80000 | | | | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*11 | | 12,10000 | | | | |
| | | podklad pod dlažbu chodníku : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| 50 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 504,90000 | 75,00 | 37 867,50 | 822-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*448 | | | 492,80000 | | | |
| | | vjezd - asfalt : 1,1*11 | | | 12,10000 | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 51 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 959,50000 | 214,00 | 205 333,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*448 | | 940,80000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 52 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 735,50000 | 178,00 | 130 919,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*448 | | 716,80000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 53 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 959,50000 | 15,00 | 14 392,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*448 | | 940,80000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 54 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 1 362,70000 | 11,00 | 14 989,70 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*448 | | 1 344,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| 55 | **573231110R00** | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 1 362,70000 | 6,00 | 8 176,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*448 | | 1 344,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 56 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 1 362,70000 | 218,00 | 297 068,60 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*448 | | 1 344,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| 57 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 1 362,70000 | 229,00 | 312 058,30 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*448 | | 1 344,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11 | | 18,70000 | | | | |
| | 596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic | | | | | | | |
| | komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m | | | | | | | |
| 58 | **596811111R00** | ...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm | m2 | 4,20000 | 116,00 | 487,20 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 1 414 505,26 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 59 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 817,00000 | 27,00 | 22 059,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 817 | | | 817,00000 | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 60 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 38,00000 | 110,00 | 4 180,00 | 827-1 | RTS |
| | | 38 | | 38,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 61 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 38,00000 | 46,00 | 1 748,00 | 827-1 | RTS |
| | | 38 | | 38,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 62 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 38,00000 | 40,00 | 1 520,00 | 827-1 | RTS |
| | | 38 | | 38,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 63 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 817,00000 | 22,00 | 17 974,00 | 827-1 | RTS |
| | | 817 | | 817,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 64 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 24,00000 | 101,00 | 2 424,00 | 827-1 | RTS |
| | | 24 | | 24,00000 | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 65 | **892855116R00** | ...nad 500 m | m | 817,00000 | 44,00 | 35 948,00 | 827-1 | RTS |
| | | 817 | | 817,00000 | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 66 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 24,00000 | 342,00 | 8 208,00 | 827-1 | RTS |
| | | 24 | | 24,00000 | | | | |
| 67 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 50,00000 | 449,00 | 22 450,00 | 827-1 | RTS |
| | | 10+19+21 | | 50,00000 | | | | |
| 68 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 24,00000 | 1 582,00 | 37 968,00 | 827-1 | RTS |
| | | 24 | | 24,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 24,00000 | 611,00 | 14 664,00 | 827-1 | RTS |
| | | 24 | | 24,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 70 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 817,00000 | 7,00 | 5 719,00 | 827-1 | RTS |
| | | 817 | | 817,00000 | | | | |
| 71 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 178,59620 | 4 857,00 | 867 441,74 | SPCM | RTS |
| | | 817/5*1,093 | | 178,59620 | | | | |
| 72 | **28651662.AR** | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 38,57000 | 84,00 | 3 239,88 | SPCM | RTS |
| | | 38*1,015 | | 38,57000 | | | | |
| 73 | **28651832.AR** | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 38,57000 | 36,00 | 1 388,52 | SPCM | RTS |
| | | 38*1,015 | | 38,57000 | | | | |
| 74 | **28656324R** | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 38,57000 | 1 117,00 | 43 082,69 | SPCM | RTS |
| | | 38*1,015 | | 38,57000 | | | | |
| 75 | **28656388R** | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 48,72000 | 205,00 | 9 987,60 | SPCM | RTS |
| | | (2*24)*1,015 | | 48,72000 | | | | |
| 76 | **55340324R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 77 | **55340325R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 23,34500 | 3 210,00 | 74 937,45 | SPCM | RTS |
| | | 23*1,015 | | 23,34500 | | | | |
| 78 | **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 | 24,36000 | 1 701,00 | 41 436,36 | SPCM | RTS |
| | | 24*1,015 | | 24,36000 | | | | |
| 79 | **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 | 10,15000 | 892,00 | 9 053,80 | SPCM | RTS |
| | | 10*1,015 | | 10,15000 | | | | |
| 80 | **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 | 19,28500 | 1 331,00 | 25 668,34 | SPCM | RTS |
| | | 19*1,015 | | 19,28500 | | | | |
| 81 | **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 | 21,31500 | 2 320,00 | 49 450,80 | SPCM | RTS |
| | | 21*1,015 | | 21,31500 | | | | |
| 82 | **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 | 24,36000 | 4 142,00 | 100 899,12 | SPCM | RTS |
| | | 24*1,015 | | 24,36000 | | | | |
| 83 | **59224373.AR** | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 75,11000 | 131,00 | 9 839,41 | SPCM | RTS |
| | | 74*1,015 | | 75,11000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 43 146,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 84 | **919721211R00** | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 459,00000 | 50,00 | 22 950,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 448 | | 448,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 11 | | 11,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 85 | **919731123R00** | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 918,00000 | 11,00 | 10 098,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 448*2 | | 896,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 11*2 | | 22,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 86 | **919735112R00** | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 918,00000 | 11,00 | 10 098,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 448*2 | | 896,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 11*2 | | 22,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 105,00 | | |
| | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | | |
| | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | |
| 87 | **979054441R00** | ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým | m2 | 4,20000 | 25,00 | 105,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 29 100,72 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 88 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 4 850,12064 | 6,00 | 29 100,72 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 69 158,21 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 89 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 1 479,31987 | 17,00 | 25 148,44 | 832-1 | RTS |
| 90 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 66 569,39415 | 0,15 | 9 985,41 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 91 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 1 479,31987 | 15,00 | 22 189,80 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 92 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 1 479,31987 | 6,00 | 8 875,92 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 93 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 1 479,31987 | 2,00 | 2 958,64 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 02 | Stoka AA |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 241 571,12 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107625R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 150,70000 | 26,00 | 3 918,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*137 | | 150,70000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 150,70000 | 36,00 | 5 425,20 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*137 | | 150,70000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 411,00000 | 25,00 | 10 275,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*137 | | 411,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 287,70000 | 27,00 | 7 767,90 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*137 | | 287,70000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 219,20000 | 32,00 | 7 014,40 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*137 | | 219,20000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151114R00** | ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm | m2 | 411,00000 | 50,00 | 20 550,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*137 | | 411,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 65,76000 | 40,00 | 2 630,40 | 800-1 | RTS |
| | | 2,74*24 | | 65,76000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 2,74000 | 32,00 | 87,68 | 800-1 | RTS |
| | | 137/50 | | 2,74000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 5,50000 | 45,00 | 247,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 5x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | | vodovod : 3x : 3*1,1 | | 3,30000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 3,30000 | 45,00 | 148,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 3x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | | telefon : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 20,24000 | 11,00 | 222,64 | 800-1 | RTS | |
| | | 2,3*8*1,1 | | 20,24000 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 269,99000 | 90,00 | 24 299,10 | 800-1 | RTS | |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,3-0,6)*137 | | 256,19000 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,3*3 | | 13,80000 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 13 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 56,66333 | 11,00 | 623,30 | 800-1 | RTS | |
| | | 169,99/3 | | 56,66333 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |
| 14 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 630,20000 | 32,00 | 20 166,40 | 800-1 | RTS | |
| | | 137*2,3*2 | | 630,20000 | | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 15 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 630,20000 | 10,00 | 6 302,00 | 800-1 | RTS | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 137*2,3*2 | | 630,20000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 16 | **161101101R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 134,99500 | 49,00 | 6 614,76 | 800-1 | RTS |
| | | 269,99*0,5 | | 134,99500 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 17 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 269,99000 | 43,00 | 11 609,57 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50 km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,3-(0,6+0,6+0,1))*1,1*137 | | 150,70000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,3*3 | | 13,80000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*137 | | 105,49000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 18 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 10 799,60000 | 0,10 | 1 079,96 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50 km : 269,99*40 | | 10 799,60000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 19 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 269,99000 | 14,00 | 3 779,86 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,3-(0,6+0,6+0,1))*1,1*137 | | 150,70000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,3*3 | | 13,80000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*137 | | 105,49000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 20 | **174101101R00** | ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 164,50000 | 59,00 | 9 705,50 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 269,99 | | 269,99000 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*137 | | -105,49000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 21 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 90,42000 | 70,00 | 6 329,40 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*137 | | 90,42000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 22 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 269,99000 | 53,00 | 14 309,47 | 800-1 | RTS |
| | | 269,99 | | 269,99000 | | | | |
| 23 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 162,75600 | 171,00 | 27 831,28 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 21 : 90.42000*1,8 | | 162,75600 | | | | |
| 24 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 296,10000 | 171,00 | 50 633,10 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,3-(0,6+0,6+0,1))*1,1*137*1,8 | | 271,26000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,3*3*1,8 | | 24,84000 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 10 576,40 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 25 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 137,00000 | 42,00 | 5 754,00 | 827-1 | RTS |
| | | 137 | | 137,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 26 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 150,70000 | 20,00 | 3 014,00 | 800-2 | RTS |
| | | 137*1,1 | | 150,70000 | | | | |
| 27 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 150,70000 | 12,00 | 1 808,40 | SPCM | RTS |
| | | 137*1,1 | | 150,70000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 10 356,44 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 28 | **451573111R00** | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 15,07000 | 389,00 | 5 862,23 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*137*0,1 | | 15,07000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 29 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 6,00000 | 124,00 | 744,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3+2+1 | | 6,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 30 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 1,00000 | 188,00 | 188,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 31 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 1,01250 | 2 208,00 | 2 235,60 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*3 | | 1,01250 | | | | |
| 32 | **59224347.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 152,00 | 154,28 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 33 | **59224348.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 176,00 | 357,28 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 34 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 3,04500 | 197,00 | 599,87 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 1,01500 | 212,00 | 215,18 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 330 868,70 | | |
| | | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 36 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 150,70000 | 96,00 | 14 467,20 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*137 | | 150,70000 | | | | |
| 37 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 150,70000 | 63,00 | 9 494,10 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*137 | | 150,70000 | | | | |
| 38 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 150,70000 | 75,00 | 11 302,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*137 | | 150,70000 | | | | |
| | | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | |
| | | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 39 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 287,70000 | 214,00 | 61 567,80 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*137 | | 287,70000 | | | | |
| | | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | |
| | | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | |
| 40 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 219,20000 | 178,00 | 39 017,60 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*137 | | 219,20000 | | | | |
| | | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | |
| 41 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 287,70000 | 15,00 | 4 315,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*137 | | 287,70000 | | | | |
| | | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | |
| 42 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 411,00000 | 11,00 | 4 521,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*137 | | 411,00000 | | | | |
| 43 | **573231110R00** | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 411,00000 | 6,00 | 2 466,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*137 | | 411,00000 | | | | |
| | | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 44 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 411,00000 | 218,00 | 89 598,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*137 | | 411,00000 | | | | |
| 45 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 411,00000 | 229,00 | 94 119,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*137 | | 411,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 329 504,87 | | |
| | | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | |
| 46 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 137,00000 | 27,00 | 3 699,00 | 827-1 | RTS |
| | | 137 | | 137,00000 | | | | |
| | | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu, | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | | |
| 47 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 7,00000 | 110,00 | 770,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 7 | | 7,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-33 jednoosých | | | | | | | | |
| 48 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 7,00000 | 46,00 | 322,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 7 | | 7,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | | |
| 49 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 7,00000 | 40,00 | 280,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 7 | | 7,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | | |
| 50 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 137,00000 | 22,00 | 3 014,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 137 | | 137,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | | |
| 51 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 3,00000 | 101,00 | 303,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | | |
| 52 | **892855114R00** | ...do 200 m | m | 137,00000 | 69,00 | 9 453,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 137 | | 137,00000 | | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | | |
| 53 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 3,00000 | 342,00 | 1 026,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | | |
| 54 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 4,00000 | 449,00 | 1 796,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | | |
| 55 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 3,00000 | 1 582,00 | 4 746,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | | |
| 56 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 3,00000 | 611,00 | 1 833,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 137,00000 | 7,00 | 959,00 | 827-1 | RTS |
| | | 137 | | 137,00000 | | | | |
| 58 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 52,88200 | 4 857,00 | 256 847,87 | SPCM | RTS |
| | | 137/5*1,93 | | 52,88200 | | | | |
| 59 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 7,10500 | 84,00 | 596,82 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 60 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 7,10500 | 36,00 | 255,78 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 61 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 7,10500 | 1 117,00 | 7 936,29 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 62 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 6,09000 | 205,00 | 1 248,45 | SPCM | RTS |
| | | (2*3)*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 63 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 64 | 55340325R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 2,03000 | 3 210,00 | 6 516,30 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 65 | 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 | 3,04500 | 1 701,00 | 5 179,55 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 66 | 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 | 1,01500 | 892,00 | 905,38 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 67 | 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 | 2,03000 | 1 331,00 | 2 701,93 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 68 | 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 | 1,01500 | 2 320,00 | 2 354,80 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 69 | 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 | 3,04500 | 4 142,00 | 12 612,39 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 70 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 7,10500 | 131,00 | 930,76 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 12 878,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | **919721211R00** | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 137,00000 | 50,00 | 6 850,00 | 822-1 | RTS |
| | | 137 | | 137,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 72 | **919731123R00** | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 274,00000 | 11,00 | 3 014,00 | 822-1 | RTS |
| | | 137*2 | | 274,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 73 | **919735112R00** | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 274,00000 | 11,00 | 3 014,00 | 822-1 | RTS |
| | | 137*2 | | 274,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 6 047,18 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 74 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 1 007,86328 | 6,00 | 6 047,18 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 20 665,71 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 75 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 442,04749 | 17,00 | 7 514,81 | 832-1 | RTS |
| 76 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 19 892,13696 | 0,15 | 2 983,82 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 77 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 442,04749 | 15,00 | 6 630,71 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 78 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 442,04749 | 6,00 | 2 652,28 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 79 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 442,04749 | 2,00 | 884,09 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 03 | Stoka AB |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 1 054 026,51 | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár | | | | | | | |
| 1 | **113106121R00** | ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek | m2 | 4,20000 | 35,00 | 147,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | **113107520R00** | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 4,20000 | 21,00 | 88,20 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| 3 | **113107625R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 418,60000 | 26,00 | 10 883,60 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*356 | | 391,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| 4 | **113107635R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 418,60000 | 36,00 | 15 069,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*356 | | 391,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| 5 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 1 095,00000 | 25,00 | 27 375,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*365 | | 1 095,00000 | | | | |
| 6 | **113108408R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm | m2 | 774,60000 | 27,00 | 20 914,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*356 | | 747,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| 7 | **113111215R00** | ...Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm | m2 | 596,60000 | 32,00 | 19 091,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*356 | | 569,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 8 | **113151214R00** | ...Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm | m2 | 1 095,00000 | 50,00 | 54 750,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 365*3 | | 1 095,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 9 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 240,00000 | 40,00 | 9 600,00 | 800-1 | RTS |
| | | 10*24 | | 240,00000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 10,00000 | 32,00 | 320,00 | 800-1 | RTS |
| | | 500/50 | | 10,00000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 11 | **119001401R00** | ...Dočasné zajištění potrubí | m | 8,80000 | 45,00 | 396,00 | 800-1 | RTS |
| | | křížení potrubí - celkem 8x : | | | | | | |
| | | plynovod : 3x : 1,1*3 | | 3,30000 | | | | |
| | | vodovod : 5x : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 12 | **119001423R00** | ...Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů | m | 108,80000 | 45,00 | 4 896,00 | 800-1 | RTS |
| | | křížení sítí - celkem 8x : | | | | | | |
| | | elektrika : 3x : 3*1,1 | | 3,30000 | | | | |
| | | telefon : 5x : 5*1,1 | | 5,50000 | | | | |
| | | souběh se stáv. tel. sítí : 100 | | 100,00000 | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | |
| 13 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 45,90000 | 49,00 | 2 249,10 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*60*0,3 | | 37,80000 | | | | |
| | | pro jámy pro protlak pod vodotečí : 3*0,3*(3+6) | | 8,10000 | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 14 | **130001101R00** | ...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | m3 | 317,52000 | 11,00 | 3 492,72 | 800-1 | RTS |
| | | křížení : 16*1,1*2,7 | | 47,52000 | | | | |
| | | souběh : 100*2,7 | | 270,00000 | | | | |
| | 131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | |
| 15 | **131201202R00** | ...Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 | m3 | 140,28750 | 267,00 | 37 456,76 | 800-1 | RTS |
| | | 85% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | jáma u vodoteče - konc. : (3*3)*(3,55-0,3)*0,85 | | 24,86250 | | | | |
| | | jáma u vodoteče - start. : (6*3)*(3,55-0,3)*0,85 | | 49,72500 | | | | |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | jáma pro protlak silnice - konc. : (3*3)*(2,88-0,6) | | 20,52000 | | | | |
| | | jáma pro protlak silnice - start. : (6*3)*(3,11-0,6) | | 45,18000 | | | | |
| 16 | **131201209R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 46,76250 | 11,00 | 514,39 | 800-1 | RTS |
| | | 140,2875/3 | | 46,76250 | | | | |
| 17 | **131301201R00** | ...Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 | m3 | 13,16250 | 300,00 | 3 948,75 | 800-1 | RTS |
| | | 15% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | jáma u vodoteče - konc. : (3*3)*(3,55-0,3)*0,15 | | 4,38750 | | | | |
| | | jáma u vodoteče - start. : (6*3)*(3,55-0,3)*0,15 | | 8,77500 | | | | |
| 18 | **131301209R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 4,38750 | 11,00 | 48,26 | 800-1 | RTS |
| | | 13,1625/3 | | 4,38750 | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | |
| 19 | **132201213R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ | m3 | 1 040,04000 | 90,00 | 93 603,60 | 800-1 | RTS |
| | | 100% celkového výkopku : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt ( - 9m jámy) : 1,1*(2,7-0,6)*(365-9) | | 822,36000 | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(2,7-0,3)*2 | | 5,28000 | | | | |
| | | zeleň ( - 9m jámy) : 1,1*(2,7-0,3)*(69-9) | | 158,40000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,7*10 | | 54,00000 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 20 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 346,68000 | 11,00 | 3 813,48 | 800-1 | RTS |
| | | 1040,04/3 | | 346,68000 | | | | |
| | 141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 | | | | | | | |
| | horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu, | | | | | | | |
| 21 | **141721104R00** | ...Řízené protlačení a vtažení PE d 315 mm, hor.1 - 4 | m | 55,00000 | 1 773,00 | 97 515,00 | 800-1 | RTS |
| | | 55 | | 55,00000 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 22 | **151201102R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 2 257,20000 | 32,00 | 72 230,40 | 800-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,7*(356+2+60)*2 | | 2 257,20000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 23 | **151201112R00** | ...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 2 257,20000 | 10,00 | 22 572,00 | 800-1 | RTS |
| | | 2,7*(356+2+60)*2 | | 2 257,20000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 24 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 656,41950 | 53,00 | 34 790,23 | 800-1 | RTS |
| | | (140,2875+13,1625+1040,04)*0,55 | | 656,41950 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 25 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 477,58000 | 36,00 | 17 192,88 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (2,7-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2 | | 7,48000 | | | | |
| | | V zeleném : (2,7-(0,3+0,6+0,1))*1,1*60*2 | | 224,40000 | | | | |
| | | v zeleném - jámy pro protlak pod vodoteč. : (3,55-(0,3+0,6+0,1))*3*9*2 | | 137,70000 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*60*2 | | 75,60000 | | | | |
| | | ornice - jámy pro protlak pod vodoteč. : 0,3*(0,5+3+0,5)*9*2 | | 21,60000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 1x : 2*2,7*1*2 | | 10,80000 | | | | |
| 26 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 979,36000 | 43,00 | 42 112,48 | 800-1 | RTS |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 27 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 39 174,40000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 28 | **167101102R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 238,79000 | 56,00 | 13 372,24 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (2,7-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2 | | 3,74000 | | | | |
| | | V zeleném : (2,7-(0,3+0,6+0,1))*1,1*60 | | 112,20000 | | | | |
| | | v zeleném - jámy pro protlak pod vodoteč. : (3,55-(0,3+0,6+0,1))*3*9 | | 68,85000 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*60 | | 37,80000 | | | | |
| | | ornice - jámy pro protlak pod vodoeč : 0,3*(0,5+3+0,5)*9 | | 10,80000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 1x : 2*2,7*1 | | 5,40000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 29 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 979,36000 | 14,00 | 13 711,04 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,7-(0,6+0,6+0,1))*1,1*356 | | 548,24000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,7*9 | | 48,60000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | lože+obsyp : 47,96+287,76 | | 335,72000 | | | | |
| | | jáma pro protlak silnice - konc. : (3*3)*(2,88-(0,6+0,6+0,1)) | | 14,22000 | | | | |
| | | jáma pro protlak silnice - start. : (6*3)*(3,11-(0,6+0,6+0,1)) | | 32,58000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 30 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 857,77000 | 59,00 | 50 608,43 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : | | | | | | |
| | | Položka pořadí 132 : 140.28750 | | 140,28750 | | | | |
| | | Položka pořadí 133 : 13.16250 | | 13,16250 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : | | | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 31 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 287,76000 | 70,00 | 20 143,20 | 800-1 | RTS |
| | | (500-(55+9))*1,1*0,6 | | 287,76000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 32 | **180402111R00** | parkového výsevem v rovině | m2 | 134,10000 | 14,00 | 1 877,40 | 823-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*60 | | 126,00000 | | | | |
| | | 3*0,3*(3+6) | | 8,10000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 33 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 134,10000 | 18,00 | 2 413,80 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*60 | | 126,00000 | | | | |
| | | 3*0,3*(3+6) | | 8,10000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 34 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 979,36000 | 53,00 | 51 906,08 | 800-1 | RTS |
| 35 | **141700108.R00** | Protlak z trub ocel. DN 500 v hor.1 - 4 | m | 9,00000 | 1 990,00 | 17 910,00 | | Vlastní |
| | | protlak nad vodotečí : 9 | | 9,00000 | | | | |
| 36 | **00572410R** | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 3,35250 | 98,00 | 328,55 | SPCM | RTS |
| | | 134,1*0,025 | | 3,35250 | | | | |
| 37 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 517,96800 | 171,00 | 88 572,53 | SPCM | RTS |
| 38 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 1 158,55200 | 171,00 | 198 112,39 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,7-(0,6+0,6+0,1))*1,1*356*1,8 | | 986,83200 | | | | |
| | | jáma pro protlak silnice - konc. : (3*3)*(2,88-(0,6+0,6+0,1))*1,8 | | 25,59600 | | | | |
| | | jáma pro protlak silnice - start. : (6*3)*(3,11-(0,6+0,6+0,1))*1,8 | | 58,64400 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,7*9*1,8 | | 87,48000 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 330 875,69 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 212 75-2 Tratívody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 39 | **212752112R00** | ..., lože, DN 100 mm | m | 436,00000 | 42,00 | 18 312,00 | 827-1 | RTS |
| | | 500-(55+9) | | 436,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 40 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 479,60000 | 20,00 | 9 592,00 | 800-2 | RTS |
| | | (500-64)*1,1 | | 479,60000 | | | | |
| | 231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic | | | | | | | |
| 41 | **231943111R00** | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m | m2 | 285,00000 | 50,00 | 14 250,00 | 800-2 | RTS |
| | | jáma u vodoteče - start. : (6+3+6+3)*5 | | 90,00000 | | | | |
| | | jáma u vodoteče - konc. : (4*3)*5 | | 60,00000 | | | | |
| | | jáma pro protlak silnice - start. : (6+3+6+3)*4,5 | | 81,00000 | | | | |
| | | jáma pro protlak silnice - konc. : (4*3)*4,5 | | 54,00000 | | | | |
| 42 | **231943212R00** | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m | m2 | 285,00000 | 45,00 | 12 825,00 | 800-2 | RTS |
| | | Položka pořadí 136 : 285.00000 | | 285,00000 | | | | |
| | 237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic | | | | | | | |
| 43 | **237941112R00** | Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m | m2 | 285,00000 | 39,00 | 11 115,00 | 800-2 | RTS |
| | | Položka pořadí 136 : 285.00000 | | 285,00000 | | | | |
| 44 | **231941111R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, opracování | t | 9,17720 | 128,00 | 1 174,68 | | Vlastní |
| | | L100x12 : ((5+4,5)*4)*17,8/1000 | | 0,67640 | | | | |
| | | U300 : (((6*4)+(3*12)+(2*16))*46,2/1000)*2 | | 8,50080 | | | | |
| 45 | **231941121R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž | t | 9,17720 | 297,00 | 2 725,63 | | Vlastní |
| | | Položka pořadí 139 : 9.17720 | | 9,17720 | | | | |
| 46 | **231941131R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž | t | 9,17720 | 101,00 | 926,90 | | Vlastní |
| | | Položka pořadí 139 : 9.17720 | | 9,17720 | | | | |
| 47 | **13331842R** | tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm | t | 0,67640 | 2 986,00 | 2 019,73 | | Vlastní |
| | | L100x12 : ((5+4,5)*4)*17,8/1000 | | 0,67640 | | | | |
| 48 | **13442220R** | Štětovnice Larsen | t | 44,17500 | 994,00 | 43 909,95 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 136 : 285.00000*0,155 | | 44,17500 | | | | |
| 49 | **13483440R** | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 300 mm | t | 8,50080 | 24 500,00 | 208 269,60 | | Vlastní |
| | | U300 : (((6*4)+(3*12)+(2*16))*46,2/1000)*2 | | 8,50080 | | | | |
| 50 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 479,60000 | 12,00 | 5 755,20 | SPCM | RTS |
| | | (500-64)*1,1 | | 479,60000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 36 800,90 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | **451573111R00** | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 47,96000 | 389,00 | 18 656,44 | 827-1 | RTS |
| | | lože : 1,1*(500-(55+9))*0,1 | | 47,96000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 52 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 17,00000 | 124,00 | 2 108,00 | 827-1 | RTS |
| | | 7+7+2+1 | | 17,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 53 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 10,00000 | 188,00 | 1 880,00 | 827-1 | RTS |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 54 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 4,05000 | 2 208,00 | 8 942,40 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*12 | | 4,05000 | | | | |
| 55 | **1001T** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 | kus | 1,01500 | 102,00 | 103,53 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 56 | **59224347.AR** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6 | kus | 2,03000 | 152,00 | 308,56 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 57 | **59224348.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 7,10500 | 176,00 | 1 250,48 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 58 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 7,10500 | 197,00 | 1 399,69 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 59 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 10,15000 | 212,00 | 2 151,80 | | Vlastní |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| | | Š13AB - revizní šachta : 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 949 581,00 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 60 | **564851111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 418,60000 | 96,00 | 40 185,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*356 | | 391,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : 3*9 | | 27,00000 | | | | |
| 61 | **564861111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 422,80000 | 126,00 | 53 272,80 | 822-1 | RTS |
| | | podklad pod dlažbu chodníku : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| | | provizorní zásyp : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*356 | | 391,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : 3*9 | | 27,00000 | | | | |
| 62 | **564871111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | m2 | 418,60000 | 154,00 | 64 464,40 | 822-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*356 | | | 391,60000 | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | | 27,00000 | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 63 | **565161111R00** | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm | m2 | 774,60000 | 214,00 | 165 764,40 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*356 | | 747,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 64 | **567122114R00** | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm | m2 | 596,60000 | 178,00 | 106 194,80 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*356 | | 569,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 65 | **573191111R00** | ...1kg/m2 | m2 | 774,60000 | 15,00 | 11 619,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*356 | | 747,60000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 66 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 1 095,00000 | 11,00 | 12 045,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*356 | | 1 068,00000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| 67 | **573231110R00** | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 1 095,00000 | 6,00 | 6 570,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*356 | | 1 068,00000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 68 | **577141112R00** | ...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm | m2 | 1 095,00000 | 218,00 | 238 710,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*356 | | 1 068,00000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| 69 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 1 095,00000 | 229,00 | 250 755,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*356 | | 1 068,00000 | | | | |
| | | místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6) | | 27,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 995 150,18 | | |
| | 871 Montáž potrubí z plastických hmot | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 70 | **871371121R00** | ...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm | m | 92,00000 | 207,00 | 19 044,00 | 827-1 | RTS |
| | | PE D315x2,8 : | | | | | | |
| | | Š1AB až Š2AB - vodoteč : 37 | | 37,00000 | | | | |
| | | řízený protlak (Š9AB-Š10AB) : 55 | | 55,00000 | | | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 71 | **871373121R00** | ...DN 300 mm<br>PP UR2, DN 300 : 500-55-37 | m | 408,00000<br>408,00000 | 27,00 | 11 016,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 72 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300<br>18 | kus | 18,00000<br>18,00000 | 110,00 | 1 980,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 73 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150<br>18 | kus | 18,00000<br>18,00000 | 46,00 | 828,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 74 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150<br>18 | kus | 18,00000<br>18,00000 | 40,00 | 720,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 75 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm<br>500 | m | 500,00000<br>500,00000 | 22,00 | 11 000,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 76 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm<br>13 | úsek | 13,00000<br>13,00000 | 101,00 | 1 313,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 77 | **892855115R00** | ...do 500 m<br>500 | m | 500,00000<br>500,00000 | 57,00 | 28 500,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí | | | | | | | |
| | výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, | | | | | | | |
| 78 | **894411121R00** | ...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm<br>Š13AB - revizní šachta : 1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 6 971,00 | 6 971,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 79 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 13,00000 | 342,00 | 4 446,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 13 | | 13,00000 | | | | |
| 80 | 894421112RT1 | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 24,00000 | 449,00 | 10 776,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9+9+6 | | 24,00000 | | | | |
| 81 | 894423112RT1 | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 12,00000 | 1 582,00 | 18 984,00 | 827-1 | RTS |
| | | 12 | | 12,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 82 | 899104111R00 | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 13,00000 | 611,00 | 7 943,00 | 827-1 | RTS |
| | | 13 | | 13,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 83 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 436,00000 | 7,00 | 3 052,00 | 827-1 | RTS |
| | | 500-55-9 | | 436,00000 | | | | |
| 84 | 8710000005 | Pachový biofiltr zavěšený v šachtě | kus | 1,00000 | 15 263,00 | 15 263,00 | | Vlastní |
| | | Š13 : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 85 | 286136617R | Trubka SafeTech RC kanaliz. SDR11 315x28,6mm L12m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva zelená | m | 101,20000 | 2 312,00 | 233 974,40 | SPCM | RTS |
| | | prořez 10% : | | | | | | |
| | | Š1AB až Š2AB : 37*1,1 | | 40,70000 | | | | |
| | | řízený protlak : 55*1,1 | | 60,50000 | | | | |
| 86 | 28614241R | Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 300x5000 mm, žebrovaná, PP, hnědá | kus | 89,18880 | 4 851,00 | 432 654,87 | SPCM | RTS |
| | | PP UR2 : 408/5*1,093 | | 89,18880 | | | | |
| 87 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 18,27000 | 84,00 | 1 534,68 | SPCM | RTS |
| | | 18*1,015 | | 18,27000 | | | | |
| 88 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 18,27000 | 36,00 | 657,72 | SPCM | RTS |
| | | 18*1,015 | | 18,27000 | | | | |
| 89 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 18,27000 | 1 117,00 | 20 407,59 | SPCM | RTS |
| | | 18*1,015 | | 18,27000 | | | | |
| 90 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 25,37500 | 205,00 | 5 201,88 | SPCM | RTS |
| | | (12*2)*1,015 | | 24,36000 | | | | |
| | | revizní šachta - Š13AB : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 91 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 2,03000 | 3 170,00 | 6 435,10 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| | | revizní šachta - Š13AB : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 92 | 55340325R | poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 11,16500 | 3 210,00 | 35 839,65 | SPCM | RTS |
| | | 11*1,015 | | 11,16500 | | | | |
| 93 | 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 | 13,19500 | 1 701,00 | 22 444,70 | SPCM | RTS |
| | | 12*1,015 | | 12,18000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | revizní šachta - Š13AB : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 94 | 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 | 6,09000 | 892,00 | 5 432,28 | SPCM | RTS |
| | | 6*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 95 | 59224361.AR | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS | kus | 9,13500 | 1 332,00 | 12 167,82 | SPCM | RTS |
| | | 8*1,015 | | 8,12000 | | | | |
| | | revizní šachta - Š13AB : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 96 | 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 | 9,13500 | 2 320,00 | 21 193,20 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 97 | 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 | 11,16500 | 4 142,00 | 46 245,43 | SPCM | RTS |
| | | 11*1,015 | | 11,16500 | | | | |
| 98 | 59224366658.AR | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/675 KOM V max. 400 | kus | 1,01500 | 4 143,00 | 4 205,15 | | Vlastní |
| | | Š4AB : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 99 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 37,55500 | 131,00 | 4 919,71 | SPCM | RTS |
| | | 37*1,015 | | 37,55500 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 34 310,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 100 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 365,00000 | 50,00 | 18 250,00 | 822-1 | RTS |
| | | 365 | | 365,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 101 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 730,00000 | 11,00 | 8 030,00 | 822-1 | RTS |
| | | 365*2 | | 730,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 102 | 919735112R00 | ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 730,00000 | 11,00 | 8 030,00 | 822-1 | RTS |
| | | 365*2 | | 730,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 105,00 | | |
| | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | | |
| | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | |
| 103 | 979054441R00 | ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým | m2 | 4,20000 | 25,00 | 105,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 19 742,19 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 3 290,36560 | 6,00 | 19 742,19 | 827-1 | RTS |
| Díl: | M23 | Montáže potrubí | | | | 30 510,54 | | |
| | 230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 | | | | | | | |
| | Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63. | | | | | | | |
| 105 | 230200126R00 | Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 500 | m | 9,00000 | 74,00 | 666,00 | M23 | RTS |
| | | protlak pod vodoteči : 9 | | 9,00000 | | | | |
| 106 | 230194011.R00 | Utěsnění chráničky manžetou, potrubí DN 300x500 | kus | 2,00000 | 95,00 | 190,00 | | Vlastní |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| 107 | 144701429. | Trubka ocelová bezešvá, DN 500 | m | 9,00000 | 3 133,00 | 28 197,00 | | Vlastní |
| | | protlak pod vodoteči : 9 | | 9,00000 | | | | |
| 108 | 273443898R | manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 324 mm; D chráničky = 530 mm; DN 300; DN chráničky 500 | kus | 2,03000 | 718,00 | 1 457,54 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 56 519,37 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 109 | 979082317R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 1 208,97052 | 17,00 | 20 552,50 | 832-1 | RTS |
| 110 | 979082319R00 | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 54 403,67358 | 0,15 | 8 160,55 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 111 | 979087112R00 | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 1 208,97052 | 15,00 | 18 134,56 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 112 | 979990113R00 | ...obalovaný asfalt | t | 1 208,97052 | 6,00 | 7 253,82 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 113 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 1 208,97052 | 2,00 | 2 417,94 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 04 | Stoka AB-1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 146 575,57 | | |
| | | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | |
| | | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | |
| | | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | |
| 1 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 47,52000 | 40,00 | 1 900,80 | 800-1 | RTS |
| | | 1,98*24 | | 47,52000 | | | | |
| | | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | |
| | | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | |
| | | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | |
| 2 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 1,98000 | 32,00 | 63,36 | 800-1 | RTS |
| | | 99/50 | | 1,98000 | | | | |
| | | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | |
| | | 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, | | | | | | |
| | | 119 00-143 kabelů | | | | | | |
| 3 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 3,30000 | 45,00 | 148,50 | 800-1 | RTS |
| | | křížení sítí - celkem 3x : | | | | | | |
| | | elektrika : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | |
| | | telefon : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | |
| | | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | |
| | | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | |
| 4 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 62,37000 | 49,00 | 3 056,13 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*99*0,3 | | 62,37000 | | | | |
| | | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | |
| | | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | |
| 5 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 8,64600 | 11,00 | 95,11 | 800-1 | RTS |
| | | 2,62*3*1,1 | | 8,64600 | | | | |
| | | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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. | | | | | | | |
| 6 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 263,12800 | 90,00 | 23 681,52 | 800-1 | RTS |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(2,62-0,3)*99 | | 252,64800 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,62*2 | | 10,48000 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 7 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 87,70933 | 11,00 | 964,80 | 800-1 | RTS |
| | | 263,128/3 | | 87,70933 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 8 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 518,76000 | 32,00 | 16 600,32 | 800-1 | RTS |
| | | 2,62*99*2 | | 518,76000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 9 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 518,76000 | 10,00 | 5 187,60 | 800-1 | RTS |
| | | 2,62*99*2 | | 518,76000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 10 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 144,72040 | 53,00 | 7 670,18 | 800-1 | RTS |
| | | 263,128*0,55 | | 144,72040 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 11 | **162601102R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 498,53600 | 36,00 | 17 947,30 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | V zeleném : (2,62-(0,3+0,6+0,1))*1,1*99*2 | | 352,83600 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*99*2 | | 124,74000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 2x : 2*2,62*2*2 | | 20,96000 | | | | |
| 12 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 76,23000 | 43,00 | 3 277,89 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*99 | | 76,23000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 13 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 3 049,20000 | 0,10 | 304,92 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 76,23*40 | | 3 049,20000 | | | | |
| | 162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů | | | | | | | |
| | s naložením, složením a dopravou, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | **162301402R00** | ...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 5,00000 | 53,00 | 265,00 | 800-1 | RTS |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m | | | | | | | |
| 15 | **162301902R00** | ...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | kus | 5,00000 | 5,00 | 25,00 | 800-1 | RTS |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 16 | **167101102R00** | ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 249,26800 | 56,00 | 13 959,01 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | V zeleném : (2,62-(0,3+0,6+0,1))*1,1*99 | | 176,41800 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*99 | | 62,37000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 2x : 2*2,62*2 | | 10,48000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 17 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 76,23000 | 14,00 | 1 067,22 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*99 | | 76,23000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 18 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 186,89800 | 59,00 | 11 026,98 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 263,128 | | 263,12800 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*99 | | -76,23000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 19 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 65,34000 | 70,00 | 4 573,80 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*0,6*99 | | 65,34000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 20 | **180402111R00** | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 207,90000 | 14,00 | 2 910,60 | 823-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*99 | | 207,90000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 21 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 207,90000 | 18,00 | 3 742,20 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*99 | | 207,90000 | | | | |
| | 184 81-8 Vyvětvení a tvarový ořez dřevin | | | | | | | |
| 22 | **184818112R00** | Vyvětvení a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m | kus | 5,00000 | 42,00 | 210,00 | 823-2 | RTS |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 76,23000 | 53,00 | 4 040,19 | 800-1 | RTS |
| | | 76,23 | | 76,23000 | | | | |
| 24 | **00572410R** | směs travní parková, pro mírnou zátěž | kg | 5,19750 | 100,00 | 519,75 | SPCM | RTS |
| | | 207,9*0,025 | | 5,19750 | | | | |
| 25 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 117,61200 | 171,00 | 20 111,65 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 19 : 65.34000*1,8 | | 117,61200 | | | | |
| 26 | **58344197R** | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 18,86400 | 171,00 | 3 225,74 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,62*2*1,8 | | 18,86400 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 7 642,80 | | |
| | | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | |
| | | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | |
| 27 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 99,00000 | 42,00 | 4 158,00 | 827-1 | RTS |
| | | 99 | | 99,00000 | | | | |
| | | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | |
| | | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | |
| 28 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 108,90000 | 20,00 | 2 178,00 | 800-2 | RTS |
| | | 99*1,1 | | 108,90000 | | | | |
| 29 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 108,90000 | 12,00 | 1 306,80 | SPCM | RTS |
| | | 99*1,1 | | 108,90000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 7 101,66 | | |
| | | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 30 | **451573111R00** | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 10,89000 | 389,00 | 4 236,21 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*99*0,1 | | 10,89000 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 31 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 3,00000 | 124,00 | 372,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 32 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 1,00000 | 188,00 | 188,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | |
| | | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 33 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 0,67500 | 2 208,00 | 1 490,40 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*2 | | 0,67500 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 3,04500 | 197,00 | 599,87 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 35 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 1,01500 | 212,00 | 215,18 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 154 046,93 | | |
| | | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | |
| 36 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 99,00000 | 27,00 | 2 673,00 | 827-1 | RTS |
| | | 99 | | 99,00000 | | | | |
| | | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | |
| 37 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 4,00000 | 110,00 | 440,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| | | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | |
| 38 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 4,00000 | 46,00 | 184,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| | | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek | | | | | | |
| 39 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 4,00000 | 40,00 | 160,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| | | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | |
| 40 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 99,00000 | 22,00 | 2 178,00 | 827-1 | RTS |
| | | 99 | | 99,00000 | | | | |
| | | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | |
| 41 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 2,00000 | 101,00 | 202,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | |
| 42 | **892855113R00** | ...do 100 m | m | 99,00000 | 76,00 | 7 524,00 | 827-1 | RTS |
| | | 99 | | 99,00000 | | | | |
| | | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | na kroužek, | | | | | | | |
| 43 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 2,00000 | 342,00 | 684,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| 44 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 3,00000 | 449,00 | 1 347,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| 45 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 2,00000 | 1 582,00 | 3 164,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 46 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 2,00000 | 611,00 | 1 222,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 47 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 99,00000 | 7,00 | 693,00 | 827-1 | RTS |
| | | 99 | | 99,00000 | | | | |
| 48 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 21,64140 | 4 857,00 | 105 112,28 | SPCM | RTS |
| | | 99/5*1,093 | | 21,64140 | | | | |
| 49 | **28651662.AR** | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 4,06000 | 84,00 | 341,04 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 50 | **28651832.AR** | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 4,06000 | 36,00 | 146,16 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 51 | **28656324R** | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 4,06000 | 1 117,00 | 4 535,02 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 52 | **28656388R** | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 4,06000 | 205,00 | 832,30 | SPCM | RTS |
| | | (2*2)*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 53 | **55340324R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 54 | **55340325R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 1,01500 | 3 210,00 | 3 258,15 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 55 | **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 | 2,03000 | 1 701,00 | 3 453,03 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 56 | **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 | 1,01500 | 892,00 | 905,38 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 57 | **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 | 2,03000 | 1 331,00 | 2 701,93 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | **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 | 2,03000 | 4 142,00 | 8 408,26 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 59 | **59224373.AR** | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 5,07500 | 131,00 | 664,83 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 1 142,36 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 60 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 190,39288 | 6,00 | 1 142,36 | 827-1 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 05 | Stoka AB-2 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 339 876,87 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107625R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 177,10000 | 26,00 | 4 604,60 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*161 | | 177,10000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 177,10000 | 36,00 | 6 375,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*161 | | 177,10000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 483,00000 | 25,00 | 12 075,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*161 | | 483,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 338,10000 | 27,00 | 9 128,70 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*161 | | 338,10000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 177,10000 | 32,00 | 5 667,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*161 | | 177,10000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151114R00** | ...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm | m2 | 483,00000 | 50,00 | 24 150,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*161 | | 483,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 77,28000 | 40,00 | 3 091,20 | 800-1 | RTS |
| | | 3,22*24 | | 77,28000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 3,22000 | 32,00 | 103,04 | 800-1 | RTS |
| | | 161/50 | | 3,22000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 9,90000 | 45,00 | 445,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 9x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 6x : 6*1,1 | | 6,60000 | | | | | |
| | | vodovod : 3x : 3*1,1 | | 3,30000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001423R00** | ...přes 6 kabelů | m | 9,90000 | 45,00 | 445,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 9x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 4x : 4*1,1 | | 4,40000 | | | | | |
| | | telefon : 5x : 5*1,1 | | 5,50000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 54,84600 | 11,00 | 603,31 | 800-1 | RTS | |
| | | 2,77*1,1*18 | | 54,84600 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 406,46700 | 90,00 | 36 582,03 | 800-1 | RTS | |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,77-0,6)*161 | | 384,30700 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,77*4 | | 22,16000 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 13 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 135,48900 | 11,00 | 1 490,38 | 800-1 | RTS | |
| | | 406,467/3 | | 135,48900 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |
| 14 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 891,94000 | 32,00 | 28 542,08 | 800-1 | RTS | |
| | | 161*2,77*2 | | 891,94000 | | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 15 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 891,94000 | 10,00 | 8 919,40 | 800-1 | RTS | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 161*2,77*2 | | 891,94000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 16 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 223,55685 | 53,00 | 11 848,51 | 800-1 | RTS |
| | | 406,467*0,55 | | 223,55685 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 17 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 406,46700 | 43,00 | 17 478,08 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,77-(0,6+0,6+0,1))*1,1*161 | | 260,33700 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,77*4 | | 22,16000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*161 | | 123,97000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 18 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 16 258,68000 | 0,10 | 1 625,87 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50 km : 406,467*40 | | 16 258,68000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 19 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 406,46700 | 14,00 | 5 690,54 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,77-(0,6+0,6+0,1))*1,1*161 | | 260,33700 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,77*4 | | 22,16000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*161 | | 123,97000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 20 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 282,49700 | 59,00 | 16 667,32 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 406,467 | | 406,46700 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*161 | | -123,97000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 21 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 94,88535 | 70,00 | 6 641,97 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*161 | | 106,26000 | | | | |
| | | odečet DN300 : -3,14*(0,15*0,15)*161 | | -11,37465 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 22 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 406,46700 | 53,00 | 21 542,75 | 800-1 | RTS |
| | | 406,467 | | 406,46700 | | | | |
| 23 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 170,79363 | 171,00 | 29 205,71 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 21 : 94.88535*1,8 | | 170,79363 | | | | |
| 24 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 508,49460 | 171,00 | 86 952,58 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | asfalt : (2,77-(0,6+0,6+0,1))*1,1*161*1,8 | | 468,60660 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,77*4*1,8 | | 39,88800 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 12 429,20 | | |
| | | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | |
| | | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | |
| 25 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 161,00000 | 42,00 | 6 762,00 | 827-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |
| | | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | |
| | | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | |
| 26 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 177,10000 | 20,00 | 3 542,00 | 800-2 | RTS |
| | | 161*1,1 | | 177,10000 | | | | |
| 27 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 177,10000 | 12,00 | 2 125,20 | SPCM | RTS |
| | | 161*1,1 | | 177,10000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 12 247,75 | | |
| | | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 28 | 451573111R00 | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 17,71000 | 389,00 | 6 889,19 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*161*0,1 | | 17,71000 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 29 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 5,00000 | 124,00 | 620,00 | 827-1 | RTS |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 30 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 2,00000 | 188,00 | 376,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | |
| | | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 31 | 452311151R00 | ...Desky podkladní pod potrubí z betonu | m3 | 1,35000 | 2 206,00 | 2 978,10 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*4 | | 1,35000 | | | | |
| 32 | 59224347.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 152,00 | 154,28 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 33 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 4,06000 | 197,00 | 799,82 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 34 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 2,03000 | 212,00 | 430,36 | | Vlastní |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 388 831,10 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 35 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 177,10000 | 96,00 | 17 001,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*161 | | 177,10000 | | | | |
| 36 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 177,10000 | 63,00 | 11 157,30 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*161 | | 177,10000 | | | | |
| 37 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 177,10000 | 75,00 | 13 282,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*161 | | 177,10000 | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 38 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 338,10000 | 214,00 | 72 353,40 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*161 | | 338,10000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 39 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 257,60000 | 178,00 | 45 852,80 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*161 | | 257,60000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 40 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 338,10000 | 15,00 | 5 071,50 | 822-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*161 | | 338,10000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 41 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 483,00000 | 11,00 | 5 313,00 | 822-1 | RTS |
| | | 3*161 | | 483,00000 | | | | |
| 42 | **573231110R00** | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 483,00000 | 6,00 | 2 898,00 | 822-1 | RTS |
| | | 3*161 | | 483,00000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 43 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 483,00000 | 218,00 | 105 294,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*161 | | 483,00000 | | | | |
| 44 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 483,00000 | 229,00 | 110 607,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*161 | | 483,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 397 646,83 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 45 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 161,00000 | 27,00 | 4 347,00 | 827-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 46 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 9,00000 | 110,00 | 990,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | | | 9,00000 | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 47 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 9,00000 | 46,00 | 414,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 48 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 9,00000 | 40,00 | 360,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 49 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 161,00000 | 22,00 | 3 542,00 | 827-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 50 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 4,00000 | 101,00 | 404,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 51 | **892855114R00** | ...do 200 m | m | 161,00000 | 69,00 | 11 109,00 | 827-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 52 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 4,00000 | 342,00 | 1 368,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| 53 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 6,00000 | 449,00 | 2 694,00 | 827-1 | RTS |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | |
| 54 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 4,00000 | 1 582,00 | 6 328,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 55 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 4,00000 | 611,00 | 2 444,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 56 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 161,00000 | 7,00 | 1 127,00 | 827-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 62,14600 | 4 857,00 | 301 843,12 | SPCM | RTS |
| | | 161/5*1,93 | | 62,14600 | | | | |
| 58 | **28651662.AR** | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 9,13500 | 84,00 | 767,34 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 59 | **28651832.AR** | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 9,13500 | 36,00 | 328,86 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 60 | **28656324R** | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 9,13500 | 1 117,00 | 10 203,80 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 61 | **28656388R** | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 8,12000 | 205,00 | 1 664,60 | SPCM | RTS |
| | | (2*4)*1,015 | | 8,12000 | | | | |
| 62 | **55340324R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 63 | **55340325R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 3,04500 | 3 210,00 | 9 774,45 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 64 | **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 | 4,06000 | 1 701,00 | 6 906,06 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 65 | **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 | 1,01500 | 892,00 | 905,38 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 66 | **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 | 3,04500 | 1 331,00 | 4 052,90 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 67 | **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 | 2,03000 | 2 320,00 | 4 709,60 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 68 | **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 | 4,06000 | 4 142,00 | 16 816,52 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 69 | **59224373.AR** | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 10,15000 | 131,00 | 1 329,65 | SPCM | RTS |
| | | 10*1,015 | | 10,15000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 11 946,20 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 70 | **919721211R00** | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 161,00000 | 50,00 | 8 050,00 | 822-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 71 | **919731123R00** | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 177,10000 | 11,00 | 1 948,10 | 822-1 | RTS |
| | | 161*1,1 | | 177,10000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 72 | **919735112R00** | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 177,10000 | 11,00 | 1 948,10 | 822-1 | RTS |
| | | 161*1,1 | | 177,10000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 7 968,07 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 73 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 1 328,01106 | 6,00 | 7 968,07 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 22 844,09 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 74 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 488,64369 | 17,00 | 8 306,94 | 832-1 | RTS |
| 75 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 21 988,96623 | 0,15 | 3 298,34 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 76 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 488,64369 | 15,00 | 7 329,66 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 77 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 488,64369 | 6,00 | 2 931,86 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 78 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 488,64369 | 2,00 | 977,29 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 06 | Stoka AC |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 111 047,73 | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár | | | | | | | |
| 1 | **113106121R00** | ...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho | m2 | 4,20000 | 35,00 | 147,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | **113107520R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm | m2 | 4,20000 | 21,00 | 88,20 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| 3 | **113107525R00** | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 16,50000 | 26,00 | 429,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*10 | | 11,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | |
| 4 | **113107535R00** | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 16,50000 | 36,00 | 594,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*10 | | 11,00000 | | | | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | |
| 5 | **113108307R00** | ...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 7 cm | m2 | 38,50000 | 25,00 | 962,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*10 | | 30,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| 6 | **113108308R00** | ...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 8 cm | m2 | 29,50000 | 27,00 | 796,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*10 | | 21,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| 7 | **113111115R00** | ...Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm | m2 | 24,50000 | 32,00 | 784,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*10 | | 16,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 8 | **113151114R00** | ...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm | m2 | 38,50000 | 50,00 | 1 925,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*10 | | 30,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 9 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 28,32000 | 40,00 | 1 132,80 | 800-1 | RTS | |
| | | 1,18*24 | | 28,32000 | | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 1,18000 | 32,00 | 37,76 | 800-1 | RTS | |
| | | 59/50 | | 1,18000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 11 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 2,20000 | 45,00 | 99,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 2x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | | |
| | | telefon : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | |
| 12 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 88,20000 | 49,00 | 4 321,80 | 800-1 | RTS | |
| | | (0,5+1,1+0,5)*42 | | 88,20000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 13 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 6,68800 | 11,00 | 73,57 | 800-1 | RTS | |
| | | 3,04*1,1*2 | | 6,68800 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 14 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 191,11600 | 90,00 | 17 200,44 | 800-1 | RTS | |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(3,04-0,6)*10 | | 26,84000 | | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 1,1*(3,04-0,6)*5 | | 13,42000 | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(3,04-0,3)*42 | | 126,58800 | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,04-0,3)*2 | | 6,02800 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*3,04*3 | | 18,24000 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 15 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 63,70533 | 11,00 | 700,76 | 800-1 | RTS |
| | | 191,116/3 | | 63,70533 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 16 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 358,72000 | 32,00 | 11 479,04 | 800-1 | RTS |
| | | 3,04*59*2 | | 358,72000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 17 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 358,72000 | 10,00 | 3 587,20 | 800-1 | RTS |
| | | 3,04*59*2 | | 358,72000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 18 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 105,29530 | 53,00 | 5 580,65 | 800-1 | RTS |
| | | 191,446*0,55 | | 105,29530 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 19 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 286,87200 | 36,00 | 10 327,39 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | dlažba 30x30 : (3,04-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2 | | 8,97600 | | | | |
| | | V zeleném : (3,04-(0,3+0,6+0,1))*1,1*42*2 | | 188,49600 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*42*2 | | 52,92000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 3x : 2*3,04*3*2 | | 36,48000 | | | | |
| 20 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 74,14000 | 43,00 | 3 188,02 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*10 | | 19,14000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*5 | | 9,57000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*59 | | 45,43000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 21 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 2 965,60000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 74,14*40 | | 2 965,60000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 22 | **167101102R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 143,43600 | 56,00 | 8 032,42 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | dlažba 30x30 : (3,04-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2 | | 4,48800 | | | | |
| | | V zeleném : (3,04-(0,3+0,6+0,1))*1,1*42 | | 94,24800 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*42 | | 26,46000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 3x : 2*3,04*3 | | 18,24000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 23 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 74,14000 | 14,00 | 1 037,96 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*10 | | 19,14000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*5 | | 9,57000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*59 | | 45,43000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 24 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 145,68600 | 59,00 | 8 595,47 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 191,116 | | 191,11600 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*59 | | -45,43000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 25 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 38,94000 | 70,00 | 2 725,80 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*59 | | 38,94000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 26 | **180402111R00** | parkového výsevem v rovině | m2 | 88,20000 | 14,00 | 1 234,80 | 823-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*42 | | 88,20000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 27 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 88,20000 | 18,00 | 1 587,60 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*42 | | 88,20000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 28 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 74,14000 | 53,00 | 3 929,42 | 800-1 | RTS |
| | | 74,14 | | 74,14000 | | | | |
| 29 | **00572410R** | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 2,20500 | 98,00 | 216,09 | SPCM | RTS |
| | | 88,2*0,025 | | 2,20500 | | | | |
| 30 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 70,09200 | 171,00 | 11 985,73 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 25 : 38.94000*1,8 | | 70,09200 | | | | |
| 31 | **58344197R** | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 48,23280 | 171,00 | 8 247,81 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*9*1,8 | | 31,00680 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*5*1,8 | | 17,22600 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 4 554,80 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 32 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 59,00000 | 42,00 | 2 478,00 | 827-1 | RTS |
| | | 59 | | 59,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 33 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 64,90000 | 20,00 | 1 298,00 | 800-2 | RTS |
| | | 59*1,1 | | 64,90000 | | | | |
| 34 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 64,90000 | 12,00 | 778,80 | SPCM | RTS |
| | | 59*1,1 | | 64,90000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 6 748,87 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 35 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 6,49000 | 387,00 | 2 511,63 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*59*0,1 | | 6,49000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 36 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 5,00000 | 124,00 | 620,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1+4 | | 5,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 37 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 1,00000 | 188,00 | 188,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 38 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 1,01250 | 2 208,00 | 2 235,60 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*3 | | 1,01250 | | | | |
| 39 | **59224348.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 176,00 | 178,64 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 40 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 4,06000 | 197,00 | 799,82 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 41 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 1,01500 | 212,00 | 215,18 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 35 671,70 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 42 | **564851111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 16,50000 | 96,00 | 1 584,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*10 | | 11,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | provizorní zásyp : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | |
| 43 | 564861111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 16,50000 | 126,00 | 2 079,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*10 | | 11,00000 | | | | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | |
| 44 | 564871111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | m2 | 16,50000 | 154,00 | 2 541,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*10 | | 11,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 45 | 565161111R00 | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm | m2 | 29,50000 | 214,00 | 6 313,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*10 | | 21,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 46 | 567122114R00 | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm | m2 | 24,50000 | 178,00 | 4 361,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*10 | | 16,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 47 | 573191111R00 | ...1kg/m2 | m2 | 29,50000 | 15,00 | 442,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*10 | | 21,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 48 | 573211111R00 | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 38,50000 | 11,00 | 423,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*10 | | 30,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| 49 | 573231110R00 | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 38,50000 | 6,00 | 231,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*10 | | 30,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 50 | 577141112R00 | ...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm | m2 | 38,50000 | 218,00 | 8 393,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*10 | | 30,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| 51 | 577161224R00 | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 38,50000 | 229,00 | 8 816,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*10 | | 30,00000 | | | | |
| | | vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5 | | 8,50000 | | | | |
| | 596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic | | | | | | | |
| | komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m | | | | | | | |
| 52 | 596811111R00 | ...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm | m2 | 4,20000 | 116,00 | 487,20 | 822-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 175 899,91 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 53 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 59,00000 | 27,00 | 1 593,00 | 827-1 | RTS |
| | | 59 | | 59,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 54 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 5,00000 | 110,00 | 550,00 | 827-1 | RTS |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 55 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 5,00000 | 46,00 | 230,00 | 827-1 | RTS |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 56 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 5,00000 | 40,00 | 200,00 | 827-1 | RTS |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 57 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 59,00000 | 22,00 | 1 298,00 | 827-1 | RTS |
| | | 59 | | 59,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 58 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 3,00000 | 101,00 | 303,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 59 | **892855113R00** | ...do 100 m | m | 59,00000 | 76,00 | 4 484,00 | 827-1 | RTS |
| | | 59 | | 59,00000 | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 60 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 3,00000 | 342,00 | 1 026,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 6,00000 | 449,00 | 2 694,00 | 827-1 | RTS |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | |
| 62 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 3,00000 | 1 582,00 | 4 746,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 63 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 3,00000 | 611,00 | 1 833,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 64 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 59,00000 | 7,00 | 413,00 | 827-1 | RTS |
| | | 59 | | 59,00000 | | | | |
| 65 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 22,77400 | 4 857,00 | 110 613,32 | SPCM | RTS |
| | | 59/5*1,93 | | 22,77400 | | | | |
| 66 | **28651662.AR** | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 5,07500 | 84,00 | 426,30 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 67 | **28651832.AR** | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 5,07500 | 36,00 | 182,70 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 68 | **28656324R** | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 5,07500 | 1 117,00 | 5 668,78 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 69 | **28656388R** | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 6,09000 | 205,00 | 1 248,45 | SPCM | RTS |
| | | (2*3)*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 70 | **55340324R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 71 | **55340325R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 2,03000 | 3 210,00 | 6 516,30 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 72 | **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 | 3,04500 | 1 701,00 | 5 179,55 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 73 | **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 | 1,01500 | 892,00 | 905,38 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 74 | **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 | 3,04500 | 1 331,00 | 4 052,90 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 75 | **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 | 2,03000 | 2 320,00 | 4 709,60 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | **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 | 3,04500 | 4 142,00 | 12 612,39 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 77 | **59224373.AR** | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 9,13500 | 131,00 | 1 196,69 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 1 410,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 78 | **919721211R00** | ...vyplněné asfalt. zálivkou | m | 15,00000 | 50,00 | 750,00 | 822-1 | RTS |
| | | 10+5 | | 15,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 79 | **919731123R00** | ...Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm | m | 30,00000 | 11,00 | 330,00 | 822-1 | RTS |
| | | 15*2 | | 30,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 80 | **919735112R00** | ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 30,00000 | 11,00 | 330,00 | 822-1 | RTS |
| | | 15*2 | | 30,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 105,00 | | |
| | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | | |
| | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | |
| 81 | **979054441R00** | ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým | m2 | 4,20000 | 25,00 | 105,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 1 259,53 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 82 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 209,92129 | 6,00 | 1 259,53 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 2 288,44 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 83 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 48,95053 | 17,00 | 832,16 | 832-1 | RTS |
| 84 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 2 202,77385 | 0,15 | 330,42 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 85 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 48,95053 | 15,00 | 734,26 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 86 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 48,95053 | 6,00 | 293,70 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 87 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 48,95053 | 2,00 | 97,90 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 07 | Stoka AD |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 725 866,90 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107625R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 368,50000 | 26,00 | 9 581,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*335 | | 368,50000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 368,50000 | 36,00 | 13 266,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*335 | | 368,50000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 1 005,00000 | 25,00 | 25 125,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*335 | | 1 005,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 703,50000 | 27,00 | 18 994,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*335 | | 703,50000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 536,00000 | 32,00 | 17 152,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*335 | | 536,00000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151214R00** | ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm | m2 | 1 005,00000 | 50,00 | 50 250,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*335 | | 1 005,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 160,80000 | 40,00 | 6 432,00 | 800-1 | RTS |
| | | 6,7*24 | | 160,80000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 6,70000 | 32,00 | 214,40 | 800-1 | RTS |
| | | 335/50 | | 6,70000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 4,40000 | 45,00 | 198,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 4x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | | vodovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001422R00** | ...přes 3 do 6 kabelů | m | 5,50000 | 45,00 | 247,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 5x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 4x : 4*1,1 | | 4,40000 | | | | | |
| | | telefon : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 27,72000 | 11,00 | 304,92 | 800-1 | RTS | |
| | | 2,8*1,1*9 | | 27,72000 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 855,50000 | 90,00 | 76 995,00 | 800-1 | RTS | |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,8-0,6)*335 | | 810,70000 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 8x : 2*2,8*8 | | 44,80000 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 13 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 285,16667 | 11,00 | 3 136,83 | 800-1 | RTS | |
| | | 855,5/3 | | 285,16667 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |
| 14 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 1 876,00000 | 32,00 | 60 032,00 | 800-1 | RTS | |
| | | 2,8*335*2 | | 1 876,00000 | | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 15 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 1 876,00000 | 10,00 | 18 760,00 | 800-1 | RTS | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,8*335*2 | | 1 876,00000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 16 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 470,52500 | 53,00 | 24 937,83 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 855,5*0,55 | | 470,52500 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 17 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 855,50000 | 43,00 | 36 786,50 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,8-0,6-0,6-0,1)*335 | | 552,75000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 8x : 2*2,8*8 | | 44,80000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*335 | | 257,95000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 18 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 34 220,00000 | 0,10 | 3 422,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 855,5*40 | | 34 220,00000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 19 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 855,50000 | 14,00 | 11 977,00 | 800-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,8-0,6)*335 | | 810,70000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 8x : 2*2,8*8 | | 44,80000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 20 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 597,55000 | 59,00 | 35 255,45 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 855,5 | | 855,50000 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*335 | | -257,95000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 21 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 221,10000 | 70,00 | 15 477,00 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*335 | | 221,10000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 22 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 855,50000 | 53,00 | 45 341,50 | 800-1 | RTS |
| | | 855,5 | | 855,50000 | | | | |
| 23 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 397,98000 | 171,00 | 68 054,58 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 21 : 221.10000*1,8 | | 397,98000 | | | | |
| 24 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 1 075,59000 | 171,00 | 183 925,89 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,8-(0,6+0,6+0,1))*1,1*335*1,8 | | 994,95000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 8x : 2*2,8*8*1,8 | | 80,64000 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 25 862,00 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 25 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 335,00000 | 42,00 | 14 070,00 | 827-1 | RTS |
| | | 335 | | 335,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 26 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 368,50000 | 20,00 | 7 370,00 | 800-2 | RTS |
| | | 335*1,1 | | 368,50000 | | | | |
| 27 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 368,50000 | 12,00 | 4 422,00 | SPCM | RTS |
| | | 335*1,1 | | 368,50000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 23 763,89 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 28 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 36,85000 | 387,00 | 14 260,95 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*335*0,1 | | 36,85000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 29 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 8,00000 | 124,00 | 992,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4+1+1+2 | | 8,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 30 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 3,00000 | 188,00 | 564,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 31 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 2,70000 | 2 208,00 | 5 961,60 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*8 | | 2,70000 | | | | |
| 32 | **1001T** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 | kus | 2,03000 | 102,00 | 207,06 | | Vlastní |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 33 | **59224347.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 152,00 | 154,28 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 34 | **59224348.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 176,00 | 178,64 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 35 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 4,06000 | 197,00 | 799,82 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 3,04500 | 212,00 | 645,54 | | Vlastní |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 809 058,50 | | |
| | | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 37 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 368,50000 | 96,00 | 35 376,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*335 | | 368,50000 | | | | |
| 38 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 368,50000 | 63,00 | 23 215,50 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*335 | | 368,50000 | | | | |
| 39 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 368,50000 | 75,00 | 27 637,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*335 | | 368,50000 | | | | |
| | | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | |
| | | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 40 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 703,50000 | 214,00 | 150 549,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*335 | | 703,50000 | | | | |
| | | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | |
| | | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | |
| 41 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 536,00000 | 178,00 | 95 408,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*335 | | 536,00000 | | | | |
| | | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | |
| 42 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 703,50000 | 15,00 | 10 552,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*335 | | 703,50000 | | | | |
| | | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | |
| 43 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 1 005,00000 | 11,00 | 11 055,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*335 | | 1 005,00000 | | | | |
| 44 | **573231110R00** | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 1 005,00000 | 6,00 | 6 030,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*335 | | 1 005,00000 | | | | |
| | | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 45 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 1 005,00000 | 218,00 | 219 090,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*335 | | 1 005,00000 | | | | |
| 46 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 1 005,00000 | 229,00 | 230 145,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*335 | | 1 005,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 545 113,92 | | |
| | | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | |
| 47 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 335,00000 | 27,00 | 9 045,00 | 827-1 | RTS |
| | | 335 | | 335,00000 | | | | |
| | | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu, | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | | |
| 48 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 14,00000 | 110,00 | 1 540,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 14 | | 14,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-33 jednoosých | | | | | | | | |
| 49 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 14,00000 | 46,00 | 644,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 14 | | 14,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | | |
| 50 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 14,00000 | 40,00 | 560,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 14 | | 14,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | | |
| 51 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 335,00000 | 22,00 | 7 370,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 335 | | 335,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | | |
| 52 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 8,00000 | 101,00 | 808,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | | |
| 53 | **892855115R00** | ...do 500 m | m | 335,00000 | 57,00 | 19 095,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 335 | | 335,00000 | | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | | |
| 54 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 8,00000 | 342,00 | 2 736,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | | |
| 55 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 14,00000 | 449,00 | 6 286,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 14 | | 14,00000 | | | | | |
| 56 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 8,00000 | 1 582,00 | 12 656,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | | |
| 57 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 8,00000 | 611,00 | 4 888,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 335,00000 | 7,00 | 2 345,00 | 827-1 | RTS |
| | | 335 | | 335,00000 | | | | |
| 59 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 73,23100 | 4 857,00 | 355 682,97 | SPCM | RTS |
| | | 335/5*1,093 | | 73,23100 | | | | |
| 60 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 14,21000 | 84,00 | 1 193,64 | SPCM | RTS |
| | | 14*1,015 | | 14,21000 | | | | |
| 61 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 14,21000 | 36,00 | 511,56 | SPCM | RTS |
| | | 14*1,015 | | 14,21000 | | | | |
| 62 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 14,21000 | 1 117,00 | 15 872,57 | SPCM | RTS |
| | | 14*1,015 | | 14,21000 | | | | |
| 63 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 16,24000 | 205,00 | 3 329,20 | SPCM | RTS |
| | | (2*8)*1,015 | | 16,24000 | | | | |
| 64 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 65 | 55340325R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 7,10500 | 3 210,00 | 22 807,05 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 66 | 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 | 8,12000 | 1 701,00 | 13 812,12 | SPCM | RTS |
| | | 8*1,015 | | 8,12000 | | | | |
| 67 | 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 | 4,06000 | 892,00 | 3 621,52 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 68 | 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 | 3,04500 | 1 331,00 | 4 052,90 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 69 | 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 | 7,10500 | 2 320,00 | 16 483,60 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 70 | 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 | 7,10500 | 4 142,00 | 29 428,91 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 71 | 59224366987.AR | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM V max. 400 | kus | 1,01500 | 4 140,00 | 4 202,10 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 72 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 22,33000 | 131,00 | 2 925,23 | SPCM | RTS |
| | | 22*1,015 | | 22,33000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 31 490,00 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 73 | **919721211R00** | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 335,00000 | 50,00 | 16 750,00 | 822-1 | RTS |
| | | 335 | | 335,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 74 | **919731123R00** | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 670,00000 | 11,00 | 7 370,00 | 822-1 | RTS |
| | | 335*2 | | 670,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 75 | **919735112R00** | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 670,00000 | 11,00 | 7 370,00 | 822-1 | RTS |
| | | 335*2 | | 670,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 16 920,38 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 76 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 2 820,06374 | 6,00 | 16 920,38 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 50 532,96 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 77 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 1 080,91904 | 17,00 | 18 375,62 | 832-1 | RTS |
| 78 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 48 641,35680 | 0,15 | 7 296,20 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 79 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 1 080,91904 | 15,00 | 16 213,79 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 80 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 1 080,91904 | 6,00 | 6 485,51 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 81 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 1 080,91904 | 2,00 | 2 161,84 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 08 | Stoka AE |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 1 699 026,52 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107625R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 696,30000 | 26,00 | 18 103,80 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : 1,1*633 | | 696,30000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 696,30000 | 36,00 | 25 066,80 | 822-1 | RTS |
| | | provizorni zásyp : 1,1*633 | | 696,30000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 1 899,00000 | 25,00 | 47 475,00 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : 3*633 | | 1 899,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 1 329,30000 | 27,00 | 35 891,10 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*633 | | 1 329,30000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 1 012,80000 | 32,00 | 32 409,60 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*633 | | 1 012,80000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151214R00** | ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm | m2 | 1 899,00000 | 50,00 | 94 950,00 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : 3*633 | | 1 899,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 303,84000 | 40,00 | 12 153,60 | 800-1 | RTS |
| | | 12,66*24 | | 303,84000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 12,66000 | 32,00 | 405,12 | 800-1 | RTS |
| | | 633/50 | | 12,66000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001402R00** | ...DN přes 200 do 500 mm | m | 137,00000 | 45,00 | 6 165,00 | 800-1 | RTS | |
| | | souběh s dešť. kanalizací DN400 - 137m : 137 | | 137,00000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001423R00** | ...přes 6 kabelů | m | 9,90000 | 45,00 | 445,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 9x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 5x : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | | |
| | | telefon : 4x : 1,1*4 | | 4,40000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-142 betonového potrubí | | | | | | | | |
| 11 | **119001412R00** | ...DN přes 200 do 500 mm | m | 34,10000 | 45,00 | 1 534,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 31x : | | | | | | | |
| | | kanalizace : 5x : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | | |
| | | plynovod : 13x : 1,1*13 | | 14,30000 | | | | | |
| | | vodovod : 13x : 1,1*13 | | 14,30000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 12 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 617,19900 | 11,00 | 6 789,19 | 800-1 | RTS | |
| | | (137+9+31)*1,1*3,17 | | 617,19900 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 13 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 945,46550 | 90,00 | 85 091,90 | 800-1 | RTS | |
| | | 50% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(3,17-0,6)*633*0,5 | | 894,74550 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,17*16*0,5 | | 50,72000 | | | | | |
| 14 | **132301212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | m3 | 813,10033 | 210,00 | 170 751,07 | 800-1 | RTS | |
| | | 43% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(3,17-0,6)*633*0,43 | | 769,48113 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,17*16*0,43 | | 43,61920 | | | | | |
| 15 | **132301219R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 271,03344 | 11,00 | 2 981,37 | 800-1 | RTS | |
| | | 813,10033/3 | | 271,03344 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **132401211R00** | ...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ | m3 | 132,36517 | 325,00 | 43 018,68 | 800-1 | RTS |
| | | 7% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(3,17-0,6)*633*0,07 | | 125,26437 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,17*16*0,07 | | 7,10080 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 17 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 315,15517 | 11,00 | 3 466,71 | 800-1 | RTS |
| | | 945,4655/3 | | 315,15517 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 18 | **151201102R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 4 013,22000 | 32,00 | 128 423,04 | 800-1 | RTS |
| | | 633*3,17*2 | | 4 013,22000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 19 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 4 013,22000 | 10,00 | 40 132,20 | 800-1 | RTS |
| | | 633*3,17*2 | | 4 013,22000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 20 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 967,21121 | 53,00 | 51 262,19 | 800-1 | RTS |
| | | (945,4655+813,10033)*0,55 | | 967,21121 | | | | |
| 21 | **161101152R00** | ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 72,80084 | 59,00 | 4 295,25 | 800-1 | RTS |
| | | 132,36517*0,55 | | 72,80084 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 22 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1 758,56583 | 43,00 | 75 618,33 | 800-1 | RTS |
| | | 945,4655+813,10033 | | 1 758,56583 | | | | |
| 23 | **162701155R00** | ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 132,36517 | 43,00 | 5 691,70 | 800-1 | RTS |
| | | 132,36517 | | 132,36517 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 24 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 70 342,63320 | 0,10 | 7 034,26 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 1758,56583*40 | | 70 342,63320 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 25 | **162701159R00** | ...z horniny 5 až 7 | m3 | 5 294,60680 | 0,10 | 529,46 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 132,36517*40 | | 5 294,60680 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 1 890,93100 | 14,00 | 26 473,03 | 800-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(3,17-0,6)*633 | | 1 789,49100 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,17*16 | | 101,44000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 27 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 1 403,52100 | 59,00 | 82 807,74 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 945,4655+813,10033+132,36517 | | 1 890,93100 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*633 | | -487,41000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 28 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 417,78000 | 70,00 | 29 244,60 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*633 | | 417,78000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 29 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 1 890,93100 | 53,00 | 100 219,34 | 800-1 | RTS |
| | | 1890,931 | | 1 890,93100 | | | | |
| 30 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 752,00400 | 171,00 | 128 592,68 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 28 : 417.78000*1,8 | | 752,00400 | | | | |
| 31 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 2 526,33780 | 171,00 | 432 003,76 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | Položka pořadí 27 : 1403.52100*1,8 | | 2 526,33780 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 48 867,60 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 32 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 633,00000 | 42,00 | 26 586,00 | 827-1 | RTS |
| | | 633 | | 633,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 33 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 696,30000 | 20,00 | 13 926,00 | 800-2 | RTS |
| | | 633*1,1 | | 696,30000 | | | | |
| 34 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 696,30000 | 12,00 | 8 355,60 | SPCM | RTS |
| | | 633*1,1 | | 696,30000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 49 397,74 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 35 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 69,63000 | 387,00 | 26 946,81 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*633*0,1 | | 69,63000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 36 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 16,00000 | 124,00 | 1 984,00 | 827-1 | RTS |
| | | 16 | | 16,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 37 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 14,00000 | 188,00 | 2 632,00 | 827-1 | RTS |
| | | 14 | | 14,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 38 | **452311151R00** | ...Desky podkladní pod potrubí z betonu | m3 | 5,40000 | 2 206,00 | 11 912,40 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*16 | | 5,40000 | | | | |
| 39 | **59224347.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 4,06000 | 152,00 | 617,12 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 40 | **59224348.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 5,07500 | 176,00 | 893,20 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 41 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 7,10500 | 197,00 | 1 399,69 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 42 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 14,21000 | 212,00 | 3 012,52 | | Vlastní |
| | | 14*1,015 | | 14,21000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 1 528 758,30 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 43 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 696,30000 | 96,00 | 66 844,80 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*633 | | 696,30000 | | | | |
| 44 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 696,30000 | 63,00 | 43 866,90 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*633 | | 696,30000 | | | | |
| 45 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 696,30000 | 75,00 | 52 222,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*633 | | 696,30000 | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 46 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 1 329,30000 | 214,00 | 284 470,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*633 | | 1 329,30000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 47 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 1 012,80000 | 178,00 | 180 278,40 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*633 | | 1 012,80000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 1 329,30000 | 15,00 | 19 939,50 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*633 | | 1 329,30000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 49 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 1 899,00000 | 11,00 | 20 889,00 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : 3*633 | | 1 899,00000 | | | | |
| 50 | **573231110R00** | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 1 899,00000 | 6,00 | 11 394,00 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : 3*633 | | 1 899,00000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 51 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 1 899,00000 | 218,00 | 413 982,00 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : 3*633 | | 1 899,00000 | | | | |
| 52 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 1 899,00000 | 229,00 | 434 871,00 | 822-1 | RTS |
| | | mstní kom. - asfalt : 3*633 | | 1 899,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 1 077 009,16 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 53 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 633,00000 | 27,00 | 17 091,00 | 827-1 | RTS |
| | | 633 | | 633,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 54 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 33,00000 | 110,00 | 3 630,00 | 827-1 | RTS |
| | | 33 | | 33,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 55 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 33,00000 | 46,00 | 1 518,00 | 827-1 | RTS |
| | | 33 | | 33,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 56 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 33,00000 | 40,00 | 1 320,00 | 827-1 | RTS |
| | | 33 | | 33,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 57 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 633,00000 | 22,00 | 13 926,00 | 827-1 | RTS |
| | | 633 | | 633,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 58 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 16,00000 | 101,00 | 1 616,00 | 827-1 | RTS |
| | | 16 | | 16,00000 | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 59 | **892855116R00** | ...nad 500 m | m | 633,00000 | 44,00 | 27 852,00 | 827-1 | RTS |
| | | 633 | | 633,00000 | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 | | | | | | | |
| | na kroužek, | | | | | | | |
| 60 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 16,00000 | 342,00 | 5 472,00 | 827-1 | RTS |
| | | 16 | | 16,00000 | | | | |
| 61 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 34,00000 | 449,00 | 15 266,00 | 827-1 | RTS |
| | | 34 | | 34,00000 | | | | |
| 62 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 16,00000 | 1 582,00 | 25 312,00 | 827-1 | RTS |
| | | 16 | | 16,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 63 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 16,00000 | 611,00 | 9 776,00 | 827-1 | RTS |
| | | 16 | | 16,00000 | | | | |
| | 899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 64 | **899623141R00** | ...Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 | m3 | 8,00000 | 1 959,00 | 15 672,00 | 827-1 | RTS |
| | | zajištění šachty proti posunu obetonováním : | | | | | | |
| | | 4 x 2m3 : 4*2 | | 8,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 65 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 633,00000 | 7,00 | 4 431,00 | 827-1 | RTS |
| | | 633 | | 633,00000 | | | | |
| 66 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 138,37380 | 4 857,00 | 672 081,55 | SPCM | RTS |
| | | 633/5*1,093 | | 138,37380 | | | | |
| 67 | **28651662.AR** | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 33,49500 | 84,00 | 2 813,58 | SPCM | RTS |
| | | 33*1,015 | | 33,49500 | | | | |
| 68 | **28651832.AR** | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 33,49500 | 36,00 | 1 205,82 | SPCM | RTS |
| | | 33*1,015 | | 33,49500 | | | | |
| 69 | **28656324R** | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 33,49500 | 1 117,00 | 37 413,92 | SPCM | RTS |
| | | 33*1,015 | | 33,49500 | | | | |
| 70 | **28656388R** | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 32,48000 | 205,00 | 6 658,40 | SPCM | RTS |
| | | (2*16)*1,015 | | 32,48000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 72 | 55340325R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 15,22500 | 3 210,00 | 48 872,25 | SPCM | RTS |
| | | 15*1,015 | | 15,22500 | | | | |
| 73 | 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 | 16,24000 | 1 701,00 | 27 624,24 | SPCM | RTS |
| | | 16*1,015 | | 16,24000 | | | | |
| 74 | 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 | 6,09000 | 892,00 | 5 432,28 | SPCM | RTS |
| | | 6*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 75 | 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 | 11,16500 | 1 331,00 | 14 860,62 | SPCM | RTS |
| | | 11*1,015 | | 11,16500 | | | | |
| 76 | 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 | 17,25500 | 2 320,00 | 40 031,60 | SPCM | RTS |
| | | 17*1,015 | | 17,25500 | | | | |
| 77 | 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 | 15,22500 | 4 142,00 | 63 061,95 | SPCM | RTS |
| | | 15*1,015 | | 15,22500 | | | | |
| 78 | 59224366658.AR | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/675 KOM V max. 400 | kus | 1,01500 | 4 143,00 | 4 205,15 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 79 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 50,75000 | 131,00 | 6 648,25 | SPCM | RTS |
| | | 50*1,015 | | 50,75000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 59 502,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 80 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 633,00000 | 50,00 | 31 650,00 | 822-1 | RTS |
| | | 633 | | 633,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 81 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 1 266,00000 | 11,00 | 13 926,00 | 822-1 | RTS |
| | | 633*2 | | 1 266,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 82 | 919735112R00 | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 1 266,00000 | 11,00 | 13 926,00 | 822-1 | RTS |
| | | 633*2 | | 1 266,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 35 135,37 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 83 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 5 855,89575 | 6,00 | 35 135,37 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 95 484,68 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 84 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 2 042,45299 | 17,00 | 34 721,70 | 832-1 | RTS |
| 85 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 91 910,38464 | 0,15 | 13 786,56 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 86 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 2 042,45299 | 15,00 | 30 636,79 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 87 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 2 042,45299 | 6,00 | 12 254,72 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 88 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 2 042,45299 | 2,00 | 4 084,91 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 09 | Stoka AE-1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 50 634,31 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107525R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 23,65000 | 26,00 | 614,90 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*21,5 | | 23,65000 | | | | |
| 2 | **113107535R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 23,65000 | 36,00 | 851,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*21,5 | | 23,65000 | | | | |
| 3 | **113108308R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 45,15000 | 27,00 | 1 219,05 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*21,5 | | 45,15000 | | | | |
| 4 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 64,50000 | 25,00 | 1 612,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*21,5 | | 64,50000 | | | | |
| 5 | **113111115R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 34,40000 | 32,00 | 1 100,80 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*21,5 | | 34,40000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151114R00** | ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm | m2 | 64,50000 | 50,00 | 3 225,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*21,5 | | 64,50000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 10,32000 | 40,00 | 412,80 | 800-1 | RTS |
| | | 0,43*24 | | 10,32000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 0,43000 | 32,00 | 13,76 | 800-1 | RTS |
| | | 21,5/50 | | 0,43000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 3,30000 | 45,00 | 148,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 3x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | | |
| | | vodovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 1,10000 | 45,00 | 49,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 1x : | | | | | | | |
| | | telefon : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 11,48400 | 11,00 | 126,32 | 800-1 | RTS | |
| | | 4*1,1*2,61 | | 11,48400 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201210R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ | m3 | 29,01608 | 135,00 | 3 917,17 | 800-1 | RTS | |
| | | 55% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,61-0,6)*21,5*0,55 | | 26,14508 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1*0,55 | | 2,87100 | | | | | |
| 13 | **132301210R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 23,74043 | 210,00 | 4 985,49 | 800-1 | RTS | |
| | | 45% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,61-0,6)*21,5*0,45 | | 21,39143 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1*0,45 | | 2,34900 | | | | | |
| 14 | **132301219R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 7,91348 | 11,00 | 87,05 | 800-1 | RTS | |
| | | 23,74043/3 | | 7,91348 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 15 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 9,67202 | 11,00 | 106,39 | 800-1 | RTS | |
| | | 29,01607/3 | | 9,67202 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 112,23000 | 32,00 | 3 591,36 | 800-1 | RTS |
| | | 2,61*21,5*2 | | 112,23000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 17 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 112,23000 | 10,00 | 1 122,30 | 800-1 | RTS |
| | | 2,61*21,5*2 | | 112,23000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 18 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 52,75650 | 53,00 | 2 796,09 | 800-1 | RTS |
| | | 29,01607+23,74043 | | 52,75650 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 19 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 52,75650 | 43,00 | 2 268,53 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,61-(0,6+0,6+0,1))*1,1*21,5 | | 30,98150 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1 | | 5,22000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*21,5 | | 16,55500 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 20 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 2 110,26000 | 0,10 | 211,03 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 52,7565*40 | | 2 110,26000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 21 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 52,75650 | 14,00 | 738,59 | 800-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,61-0,6)*21,5 | | 47,53650 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1 | | 5,22000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 22 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 36,20150 | 59,00 | 2 135,89 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 29,01607+23,74043 | | 52,75650 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*21,5 | | -16,55500 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 23 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 14,19000 | 70,00 | 993,30 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*21,5 | | 14,19000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 24 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 52,75650 | 53,00 | 2 796,09 | 800-1 | RTS |
| | | 52,7565 | | 52,75650 | | | | |
| 25 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 25,54200 | 171,00 | 4 367,68 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 23 : 14,19000*1,8 | | 25,54200 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | **58344197R** | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 65,16270 | 171,00 | 11 142,82 | SPCM | RTS |
| | | výměna zasypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,61-(0,6+0,6+0,1))*1,1*21,5*1,8 | | 55,76670 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1*1,8 | | 9,39600 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 1 659,80 | | |
| | | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | |
| | | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | |
| 27 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 21,50000 | 42,00 | 903,00 | 827-1 | RTS |
| | | 21,5 | | 21,50000 | | | | |
| | | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | |
| | | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | |
| 28 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 23,65000 | 20,00 | 473,00 | 800-2 | RTS |
| | | 21,5*1,1 | | 23,65000 | | | | |
| 29 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 23,65000 | 12,00 | 283,80 | SPCM | RTS |
| | | 21,5*1,1 | | 23,65000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 2 387,60 | | |
| | | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 30 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 2,36500 | 387,00 | 915,26 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*21,5*0,1 | | 2,36500 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 31 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 1,00000 | 124,00 | 124,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 32 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 1,00000 | 188,00 | 188,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | |
| | | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 33 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 0,33750 | 2 208,00 | 745,20 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*1 | | 0,33750 | | | | |
| 34 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 197,00 | 199,96 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 35 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 1,01500 | 212,00 | 215,18 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 51 924,65 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrtí s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 36 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 23,65000 | 96,00 | 2 270,40 | 822-1 | RTS | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*21,5 | | 23,65000 | | | | | |
| 37 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 23,65000 | 63,00 | 1 489,95 | 822-1 | RTS | |
| | | provizorni zásyp : 1,1*21,5 | | 23,65000 | | | | | |
| 38 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 23,65000 | 75,00 | 1 773,75 | 822-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*21,5 | | 23,65000 | | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 39 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 45,15000 | 214,00 | 9 662,10 | 822-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*21,5 | | 45,15000 | | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | | |
| 40 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 34,40000 | 178,00 | 6 123,20 | 822-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*21,5 | | 34,40000 | | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | | |
| 41 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 45,15000 | 15,00 | 677,25 | 822-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*21,5 | | 45,15000 | | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | | |
| 42 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 64,50000 | 11,00 | 709,50 | 822-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : 3*21,5 | | 64,50000 | | | | | |
| 43 | **573231110R00** | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 64,50000 | 6,00 | 387,00 | 822-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : 3*21,5 | | 64,50000 | | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 44 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 64,50000 | 218,00 | 14 061,00 | 822-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : 3*21,5 | | 64,50000 | | | | | |
| 45 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 64,50000 | 229,00 | 14 770,50 | 822-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : 3*21,5 | | 64,50000 | | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 62 068,16 | | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | | |
| 46 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 21,50000 | 27,00 | 580,50 | 827-1 | RTS | |
| | | 21,5 | | 21,50000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | | |
| 47 | **877373121R00** | ...DN 300 mm | kus | 3,00000 | 110,00 | 330,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 48 | **877313123R00** | ...DN 150 mm | kus | 3,00000 | 46,00 | 138,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 49 | **877313126R00** | ...DN 150 | kus | 3,00000 | 40,00 | 120,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 50 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 21,50000 | 22,00 | 473,00 | 827-1 | RTS |
| | | 21,5 | | 21,50000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 51 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 1,00000 | 101,00 | 101,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 52 | **892855112R00** | ...do 50 m | m | 21,50000 | 90,00 | 1 935,00 | 827-1 | RTS |
| | | 21,5 | | 21,50000 | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 53 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 1,00000 | 342,00 | 342,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 54 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 1,00000 | 449,00 | 449,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 55 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 1,00000 | 1 582,00 | 1 582,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 56 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 1,00000 | 611,00 | 611,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 57 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 21,50000 | 7,00 | 150,50 | 827-1 | RTS |
| | | 21,5 | | 21,50000 | | | | |
| 58 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 8,29900 | 4 857,00 | 40 308,24 | SPCM | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 21,5/5*1,93 | | 8,29900 | | | | |
| 59 | 28651662.AR | koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem | kus | 3,04500 | 84,00 | 255,78 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 60 | 28651832.AR | zátka hrdlová DN 150,0 mm | kus | 3,04500 | 36,00 | 109,62 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 61 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 3,04500 | 1 117,00 | 3 401,27 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 62 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 2,03000 | 205,00 | 416,15 | SPCM | RTS |
| | | (2*1)*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 63 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 64 | 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 | 1,01500 | 1 701,00 | 1 726,52 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 65 | 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 | 1,01500 | 1 331,00 | 1 350,97 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 66 | 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 | 1,01500 | 4 142,00 | 4 204,13 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 67 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 2,03000 | 131,00 | 265,93 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 2 021,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 68 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 21,50000 | 50,00 | 1 075,00 | 822-1 | RTS |
| | | 21,5 | | 21,50000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 69 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 43,00000 | 11,00 | 473,00 | 822-1 | RTS |
| | | 21,5*2 | | 43,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 70 | 919735112R00 | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 43,00000 | 11,00 | 473,00 | 822-1 | RTS |
| | | 21,5*2 | | 43,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 1 073,26 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 71 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 178,87682 | 6,00 | 1 073,26 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 3 243,15 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 72 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 69,37242 | 17,00 | 1 179,33 | 832-1 | RTS |
| 73 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 3 121,75872 | 0,15 | 468,26 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 74 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 69,37242 | 15,00 | 1 040,59 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 75 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 69,37242 | 6,00 | 416,23 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 76 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 69,37242 | 2,00 | 138,74 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 10 | Stoka AE-2 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 36 555,92 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107525R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 22,00000 | 26,00 | 572,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*20 | | 22,00000 | | | | |
| 2 | **113107535R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 22,00000 | 36,00 | 792,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*20 | | 22,00000 | | | | |
| 3 | **113108308R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 42,00000 | 27,00 | 1 134,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*20 | | 42,00000 | | | | |
| 4 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 60,00000 | 25,00 | 1 500,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*20 | | 60,00000 | | | | |
| 5 | **113111115R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 32,00000 | 32,00 | 1 024,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*20 | | 32,00000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151114R00** | ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm | m2 | 60,00000 | 50,00 | 3 000,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*20 | | 60,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 9,60000 | 40,00 | 384,00 | 800-1 | RTS |
| | | 0,4*24 | | 9,60000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 0,40000 | 32,00 | 12,80 | 800-1 | RTS |
| | | 20/50 | | 0,40000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 2,20000 | 45,00 | 99,00 | 800-1 | RTS |
| | | křížení potrubí - celkem 2x : | | | | | | |
| | | plynovod : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | |
| | | vodovod : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | |
| 10 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 4,84000 | 11,00 | 53,24 | 800-1 | RTS |
| | | 2*2,2*1,1 | | 4,84000 | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | |
| 11 | **132201210R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ | m3 | 27,72000 | 135,00 | 3 742,20 | 800-1 | RTS |
| | | 70% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,2-0,6)*20*0,7 | | 24,64000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,2*1*0,7 | | 3,08000 | | | | |
| 12 | **132301210R00** | ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 11,88000 | 102,00 | 1 211,76 | 800-1 | RTS |
| | | 30% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,2-0,6)*20*0,3 | | 10,56000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,2*1*0,3 | | 1,32000 | | | | |
| 13 | **132301219R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 3,96000 | 11,00 | 43,56 | 800-1 | RTS |
| | | 11,88/3 | | 3,96000 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 14 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 9,24000 | 11,00 | 101,64 | 800-1 | RTS |
| | | 27,72/3 | | 9,24000 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 15 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 88,00000 | 32,00 | 2 816,00 | 800-1 | RTS |
| | | 2,2*20*2 | | 88,00000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 16 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 88,00000 | 10,00 | 880,00 | 800-1 | RTS |
| | | 2,2*20*2 | | 88,00000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 17 | **161101101R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 19,80000 | 49,00 | 970,20 | 800-1 | RTS |
| | | (27,72+11,88)*0,5 | | 19,80000 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 18 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 39,60000 | 43,00 | 1 702,80 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,2-(0,6+0,6+0,1))*1,1*20 | | 19,80000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,2*1 | | 4,40000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*20 | | 15,40000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 19 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 1 584,00000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 39,6*40 | | 1 584,00000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 20 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 39,60000 | 14,00 | 554,40 | 800-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (2,2-(0,6+0,6+0,1))*1,1*20 | | 19,80000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,2*1 | | 4,40000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*20 | | 15,40000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 21 | **174101101R00** | ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 24,20000 | 59,00 | 1 427,80 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 27,72+11,88 | | 39,60000 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*20 | | -15,40000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 22 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 13,20000 | 70,00 | 924,00 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*20 | | 13,20000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 23 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 39,60000 | 53,00 | 2 098,80 | 800-1 | RTS |
| | | 39,6 | | 39,60000 | | | | |
| 24 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 23,76000 | 171,00 | 4 062,96 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 22 : 13,20000*1,8 | | 23,76000 | | | | |
| 25 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 43,56000 | 171,00 | 7 448,76 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,2-(0,6+0,6+0,1))*1,1*20*1,8 | | 35,64000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,2*1*1,8 | | 7,92000 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 1 544,00 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 26 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 20,00000 | 42,00 | 840,00 | 827-1 | RTS |
| | | 20 | | 20,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 27 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 22,00000 | 20,00 | 440,00 | 800-2 | RTS |
| | | 20*1,1 | | 22,00000 | | | | |
| 28 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 22,00000 | 12,00 | 264,00 | SPCM | RTS |
| | | 20*1,1 | | 22,00000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 2 323,74 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 29 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 2,20000 | 387,00 | 851,40 | 827-1 | RTS |
| | | 0,1*20*1,1 | | 2,20000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 30 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 1,00000 | 124,00 | 124,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 31 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 1,00000 | 188,00 | 188,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 32 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 0,33750 | 2 208,00 | 745,20 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*1 | | 0,33750 | | | | |
| 33 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 197,00 | 199,96 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 34 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 1,01500 | 212,00 | 215,18 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 48 302,00 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 35 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 22,00000 | 96,00 | 2 112,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*20 | | 22,00000 | | | | |
| 36 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 22,00000 | 63,00 | 1 386,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*20 | | 22,00000 | | | | |
| 37 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 22,00000 | 75,00 | 1 650,00 | 822-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*20 | | | 22,00000 | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 38 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 42,00000 | 214,00 | 8 988,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*20 | | 42,00000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 39 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 32,00000 | 178,00 | 5 696,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*20 | | 32,00000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 40 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 42,00000 | 15,00 | 630,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*20 | | 42,00000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 41 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 60,00000 | 11,00 | 660,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*20 | | 60,00000 | | | | |
| 42 | **573231110R00** | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 60,00000 | 6,00 | 360,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*20 | | 60,00000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 43 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 60,00000 | 218,00 | 13 080,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*20 | | 60,00000 | | | | |
| 44 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 60,00000 | 229,00 | 13 740,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*20 | | 60,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 42 775,72 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 45 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 20,00000 | 27,00 | 540,00 | 827-1 | RTS |
| | | 20 | | 20,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 46 | **877373121R00** | ...DN 300 mm | kus | 3,00000 | 110,00 | 330,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 47 | **877313123R00** | ...DN 150 mm | kus | 3,00000 | 46,00 | 138,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 48 | **877313126R00** | ...DN 150 | kus | 3,00000 | 40,00 | 120,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 49 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 20,00000 | 22,00 | 440,00 | 827-1 | RTS |
| | | 20 | | 20,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 50 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 1,00000 | 101,00 | 101,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 51 | **892855112R00** | ...do 50 m | m | 20,00000 | 90,00 | 1 800,00 | 827-1 | RTS |
| | | 20 | | 20,00000 | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 | | | | | | | |
| | na kroužek, | | | | | | | |
| 52 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 1,00000 | 342,00 | 342,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 53 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 1,00000 | 449,00 | 449,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 54 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 1,00000 | 1 582,00 | 1 582,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 55 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 1,00000 | 611,00 | 611,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 56 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 20,00000 | 7,00 | 140,00 | 827-1 | RTS |
| | | 20 | | 20,00000 | | | | |
| 57 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 4,37200 | 4 857,00 | 21 234,80 | SPCM | RTS |
| | | 20/5*1,093 | | 4,37200 | | | | |
| 58 | **28651662.AR** | koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem | kus | 3,04500 | 84,00 | 255,78 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 59 | **28651832.AR** | zátka hrdlová DN 150,0 mm | kus | 3,04500 | 36,00 | 109,62 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 3,04500 | 1 117,00 | 3 401,27 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 61 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 2,03000 | 205,00 | 416,15 | SPCM | RTS |
| | | (2*1)*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 62 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 63 | 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 | 1,01500 | 1 701,00 | 1 726,52 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 64 | 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 | 1,01500 | 1 331,00 | 1 350,97 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 65 | 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 | 1,01500 | 4 142,00 | 4 204,13 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 66 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 2,03000 | 131,00 | 265,93 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 1 880,00 | | |
| | | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | |
| | | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | |
| 67 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 20,00000 | 50,00 | 1 000,00 | 822-1 | RTS |
| | | 20 | | 20,00000 | | | | |
| | | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | |
| | | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | |
| 68 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 40,00000 | 11,00 | 440,00 | 822-1 | RTS |
| | | 20*2 | | 40,00000 | | | | |
| | | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | |
| | | včetně spotřeby vody | | | | | | |
| 69 | 919735112R00 | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 40,00000 | 11,00 | 440,00 | 822-1 | RTS |
| | | 20*2 | | 40,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 896,44 | | |
| | | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | |
| | | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | |
| 70 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 149,40709 | 6,00 | 896,44 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 3 016,88 | | |
| | | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | |
| | | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 64,53248 | 17,00 | 1 097,05 | 832-1 | RTS |
| 72 | **979082319R00** | Připlatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 2 903,96160 | 0,15 | 435,59 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 73 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 64,53248 | 15,00 | 967,99 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 74 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 64,53248 | 6,00 | 387,19 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 75 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 64,53248 | 2,00 | 129,06 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 11 | Stoka AE-3 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 62 259,99 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107525R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 39,60000 | 26,00 | 1 029,60 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*36 | | 39,60000 | | | | |
| 2 | **113107535R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 39,60000 | 36,00 | 1 425,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*36 | | 39,60000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 108,00000 | 25,00 | 2 700,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*36 | | 108,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 75,60000 | 27,00 | 2 041,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*36 | | 75,60000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 57,60000 | 32,00 | 1 843,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*36 | | 57,60000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151114R00** | ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm | m2 | 108,00000 | 50,00 | 5 400,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*36 | | 108,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 17,28000 | 40,00 | 691,20 | 800-1 | RTS |
| | | 0,72*24 | | 17,28000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 0,72000 | 32,00 | 23,04 | 800-1 | RTS |
| | | 36/50 | | 0,72000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 4,40000 | 45,00 | 198,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 4x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | | vodovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 3,30000 | 45,00 | 148,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 3x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | | telefon : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 17,01700 | 11,00 | 187,19 | 800-1 | RTS | |
| | | 2,21*1,1*7 | | 17,01700 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201210R00** | ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 47,72320 | 90,00 | 4 295,09 | 800-1 | RTS | |
| | | 70% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,21-0,6)*36*0,7 | | 44,62920 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,21*1*0,7 | | 3,09400 | | | | | |
| 13 | **132301210R00** | ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 20,45280 | 102,00 | 2 086,19 | 800-1 | RTS | |
| | | 30% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,21-0,6)*36*0,3 | | 19,12680 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,21*1*0,3 | | 1,32600 | | | | | |
| 14 | **132301219R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 6,81760 | 11,00 | 74,99 | 800-1 | RTS | |
| | | 20,4528/3 | | 6,81760 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 15 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 15,90773 | 11,00 | 174,99 | 800-1 | RTS | |
| | | 47,7232/3 | | 15,90773 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |
| 16 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 159,12000 | 32,00 | 5 091,84 | 800-1 | RTS | |
| | | 2,21*36*2 | | 159,12000 | | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 17 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 159,12000 | 10,00 | 1 591,20 | 800-1 | RTS | |
| | | 2,21*36*2 | | 159,12000 | | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 18 | **161101101R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 34,08800 | 49,00 | 1 670,31 | 800-1 | RTS | |
| | | (47,7232+20,4528)*0,5 | | 34,08800 | | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | |
| 19 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 68,17600 | 43,00 | 2 931,57 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka do 50km : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,21-(0,6+0,6+0,1))*1,1*36 | | 36,03600 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,21*1 | | 4,42000 | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*36 | | 27,72000 | | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 20 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 2 727,04000 | 0,10 | 272,70 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka do 50km : 68,176*40 | | 2 727,04000 | | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | | |
| 21 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 68,17600 | 14,00 | 954,46 | 800-1 | RTS | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,21-(0,6+0,6+0,1))*1,1*36 | | 36,03600 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,21*1 | | 4,42000 | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*36 | | 27,72000 | | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |
| 22 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 40,45600 | 59,00 | 2 386,90 | 800-1 | RTS | |
| | | výkopek : 47,7232+20,4528 | | 68,17600 | | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*36 | | -27,72000 | | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| 23 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 23,76000 | 70,00 | 1 663,20 | 800-1 | RTS | |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*36 | | 23,76000 | | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | | |
| 24 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 68,17600 | 53,00 | 3 613,33 | 800-1 | RTS | |
| | | 68,176 | | 68,17600 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 58337331R | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 42,76800 | 171,00 | 7 313,33 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 23 : 23.76000*1,8 | | 42,76800 | | | | |
| 26 | 58344197R | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 72,82080 | 171,00 | 12 452,36 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,21-(0,6+0,6+0,1))*1,1*36*1,8 | | 64,86480 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,21*1*1,8 | | 7,95600 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 2 779,20 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 27 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 36,00000 | 42,00 | 1 512,00 | 827-1 | RTS |
| | | 36 | | 36,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 28 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 39,60000 | 20,00 | 792,00 | 800-2 | RTS |
| | | 36*1,1 | | 39,60000 | | | | |
| 29 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 39,60000 | 12,00 | 475,20 | SPCM | RTS |
| | | 36*1,1 | | 39,60000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 3 004,86 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 30 | 451573111R00 | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 3,96000 | 387,00 | 1 532,52 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*36*0,1 | | 3,96000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 31 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 1,00000 | 124,00 | 124,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 32 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 1,00000 | 188,00 | 188,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 33 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 0,33750 | 2 208,00 | 745,20 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*1 | | 0,33750 | | | | |
| 34 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 197,00 | 199,96 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 35 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 1,01500 | 212,00 | 215,18 | | Vlastní |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 86 943,60 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 36 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 39,60000 | 96,00 | 3 801,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*36 | | 39,60000 | | | | |
| 37 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 39,60000 | 63,00 | 2 494,80 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*36 | | 39,60000 | | | | |
| 38 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 39,60000 | 75,00 | 2 970,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*36 | | 39,60000 | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 39 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 75,60000 | 214,00 | 16 178,40 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*36 | | 75,60000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 40 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 57,60000 | 178,00 | 10 252,80 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*36 | | 57,60000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 41 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 75,60000 | 15,00 | 1 134,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*36 | | 75,60000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 42 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 108,00000 | 11,00 | 1 188,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*36 | | 108,00000 | | | | |
| 43 | **573231110R00** | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 108,00000 | 6,00 | 648,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*36 | | 108,00000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 44 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 108,00000 | 218,00 | 23 544,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*36 | | 108,00000 | | | | |
| 45 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 108,00000 | 229,00 | 24 732,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*36 | | 108,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 60 648,01 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 46 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 36,00000 | 27,00 | 972,00 | 827-1 | RTS |
| | | 36 | | 36,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | **877373121R00** | ...DN 300 mm<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 110,00 | 220,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 48 | **877313123R00** | ...DN 150 mm<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 46,00 | 92,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 49 | **877313126R00** | ...DN 150<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 40,00 | 80,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 50 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm<br>36 | m | 36,00000<br>36,00000 | 22,00 | 792,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 51 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm<br>1 | úsek | 1,00000<br>1,00000 | 101,00 | 101,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 52 | **892855112R00** | ...do 50 m<br>36 | m | 36,00000<br>36,00000 | 90,00 | 3 240,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 53 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 342,00 | 342,00 | 827-1 | RTS |
| 54 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 449,00 | 449,00 | 827-1 | RTS |
| 55 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 1 582,00 | 1 582,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 56 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 611,00 | 611,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 57 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 36,00000 | 7,00 | 252,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 36 | | | 36,00000 | | | | |
| 58 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 7,86960 | 4 857,00 | 38 222,65 | SPCM | RTS |
| | | 36/5*1,093 | | 7,86960 | | | | |
| 59 | 28651662.AR | koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem | kus | 2,03000 | 84,00 | 170,52 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 60 | 28651832.AR | zátka hrdlová DN 150,0 mm | kus | 2,03000 | 36,00 | 73,08 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 61 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 2,03000 | 1 117,00 | 2 267,51 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 62 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 2,03000 | 205,00 | 416,15 | SPCM | RTS |
| | | (2*1)*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 63 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 64 | 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 | 1,01500 | 1 701,00 | 1 726,52 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 65 | 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 | 1,01500 | 1 331,00 | 1 350,97 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 66 | 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 | 1,01500 | 4 142,00 | 4 204,13 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 67 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 2,03000 | 131,00 | 265,93 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 3 384,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 68 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 36,00000 | 50,00 | 1 800,00 | 822-1 | RTS |
| | | 36 | | 36,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 69 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 72,00000 | 11,00 | 792,00 | 822-1 | RTS |
| | | 36*2 | | 72,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 70 | 919735112R00 | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 72,00000 | 11,00 | 792,00 | 822-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 36*2 | | 72,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 1 561,76 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 71 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 260,29319 | 6,00 | 1 561,76 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 5 430,41 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 72 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 116,15846 | 17,00 | 1 974,69 | 832-1 | RTS |
| 73 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 5 227,13088 | 0,15 | 784,07 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 74 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 116,15846 | 15,00 | 1 742,38 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 75 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 116,15846 | 6,00 | 696,95 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 76 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 116,15846 | 2,00 | 232,32 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 12 | Stoka AF |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 749 001,49 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107625R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 426,80000 | 26,00 | 11 096,80 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*388 | | 426,80000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 426,80000 | 36,00 | 15 364,80 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*388 | | 426,80000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 1 164,00000 | 25,00 | 29 100,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*388 | | 1 164,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 814,80000 | 27,00 | 21 999,60 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*388 | | 814,80000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 620,80000 | 32,00 | 19 865,60 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*388 | | 620,80000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151214R00** | ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm | m2 | 1 164,00000 | 50,00 | 58 200,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*388 | | 1 164,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 186,24000 | 40,00 | 7 449,60 | 800-1 | RTS |
| | | 7,76*24 | | 186,24000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 7,76000 | 32,00 | 248,32 | 800-1 | RTS |
| | | 388/50 | | 7,76000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 2,20000 | 45,00 | 99,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 2x : | | | | | | | |
| | | vodovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001421R00** | ...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů | m | 202,10000 | 45,00 | 9 094,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 1x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | | |
| | | souběh s elektro vedením NN - 201m : 201 | | 201,00000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 518,36400 | 11,00 | 5 702,00 | 800-1 | RTS | |
| | | (2+1+201)*1,1*2,31 | | 518,36400 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201212R00** | ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 617,12640 | 135,00 | 83 312,06 | 800-1 | RTS | |
| | | 80% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,31-0,6)*388*0,8 | | 583,86240 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,31*9*0,8 | | 33,26400 | | | | | |
| 13 | **132301212R00** | ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 154,28160 | 210,00 | 32 399,14 | 800-1 | RTS | |
| | | 20% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,31-0,6)*388*0,2 | | 145,96560 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,31*9*0,2 | | 8,31600 | | | | | |
| 14 | **132301219R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 51,42720 | 11,00 | 565,70 | 800-1 | RTS | |
| | | 154,2816/3 | | 51,42720 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 15 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 205,70880 | 11,00 | 2 262,80 | 800-1 | RTS | |
| | | 617,1264/3 | | 205,70880 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 1 792,56000 | 32,00 | 57 361,92 | 800-1 | RTS |
| | | 2,31*388*2 | | 1 792,56000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 17 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 1 792,56000 | 10,00 | 17 925,60 | 800-1 | RTS |
| | | 2,31*388*2 | | 1 792,56000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 18 | **161101101R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 385,69900 | 49,00 | 18 899,25 | 800-1 | RTS |
| | | (617,1264+154,2716)*0,5 | | 385,69900 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 19 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 771,40800 | 43,00 | 33 170,54 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50 km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,31-(0,6+0,6+0,1))*1,1*388 | | 431,06800 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,31*9 | | 41,58000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*388 | | 298,76000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 20 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 30 856,32000 | 0,10 | 3 085,63 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 771,408*40 | | 30 856,32000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 21 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 771,40800 | 14,00 | 10 799,71 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,31-(0,6+0,6+0,1))*1,1*388 | | 431,06800 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,31*9 | | 41,58000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*388 | | 298,76000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 22 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 472,64800 | 59,00 | 27 886,23 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 617,1264+154,2816 | | 771,40800 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*388 | | -298,76000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 23 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 256,08000 | 70,00 | 17 925,60 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*388 | | 256,08000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 24 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 771,40800 | 53,00 | 40 884,62 | 800-1 | RTS |
| | | 771,408 | | 771,40800 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 58337331R | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 460,94400 | 171,00 | 78 821,42 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 23 : 256.08000*1,8 | | 460,94400 | | | | |
| 26 | 58344197R | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 850,76640 | 171,00 | 145 481,05 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,31-(0,6+0,6+0,1))*1,1*388*1,8 | | 775,92240 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,31*9*1,8 | | 74,84400 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 29 953,60 | | |
| | | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | |
| | | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | |
| 27 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 388,00000 | 42,00 | 16 296,00 | 827-1 | RTS |
| | | 388 | | 388,00000 | | | | |
| | | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | |
| | | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | |
| 28 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 426,80000 | 20,00 | 8 536,00 | 800-2 | RTS |
| | | 388*1,1 | | 426,80000 | | | | |
| 29 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 426,80000 | 12,00 | 5 121,60 | SPCM | RTS |
| | | 388*1,1 | | 426,80000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 29 163,92 | | |
| | | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 30 | 451573111R00 | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 42,68000 | 387,00 | 16 517,16 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*388*0,1 | | 42,68000 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 31 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 11,00000 | 124,00 | 1 364,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2+9 | | 11,00000 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 32 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 6,00000 | 188,00 | 1 128,00 | 827-1 | RTS |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | |
| | | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | |
| | | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 33 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 3,03750 | 2 208,00 | 6 706,80 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*9 | | 3,03750 | | | | |
| 34 | 59224348.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 176,00 | 357,28 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 9,13500 | 197,00 | 1 799,60 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 36 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 6,09000 | 212,00 | 1 291,08 | | Vlastní |
| | | 6*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 937 058,80 | | |
| | | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 37 | 564851111R00 | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 426,80000 | 96,00 | 40 972,80 | 822-1 | RTS |
| | | 1,1*388 | | 426,80000 | | | | |
| 38 | 564861111R00 | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 426,80000 | 63,00 | 26 888,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorni zásyp : 1,1*388 | | 426,80000 | | | | |
| 39 | 564871111R00 | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 426,80000 | 75,00 | 32 010,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*388 | | 426,80000 | | | | |
| | | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 40 | 565161111R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 814,80000 | 214,00 | 174 367,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní ko,. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*388 | | 814,80000 | | | | |
| | | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | |
| 41 | 567122114R00 | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 620,80000 | 178,00 | 110 502,40 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*388 | | 620,80000 | | | | |
| | | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | |
| 42 | 573191111R00 | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 814,80000 | 15,00 | 12 222,00 | 822-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*388 | | 814,80000 | | | | |
| | | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | |
| 43 | 573211111R00 | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 1 164,00000 | 11,00 | 12 804,00 | 822-1 | RTS |
| | | 3*388 | | 1 164,00000 | | | | |
| 44 | 573231110R00 | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 1 164,00000 | 6,00 | 6 984,00 | 822-1 | RTS |
| | | 3*388 | | 1 164,00000 | | | | |
| | | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 45 | 577141112R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 1 164,00000 | 218,00 | 253 752,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*388 | | 1 164,00000 | | | | |
| 46 | 577161224R00 | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 1 164,00000 | 229,00 | 266 556,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*388 | | 1 164,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 626 203,34 | | |
| | | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | |
| 47 | 871373121R00 | ...DN 300 mm | m | 388,00000 | 27,00 | 10 476,00 | 827-1 | RTS |
| | | 388 | | 388,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 48 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300<br>27 | kus | 27,00000<br>27,00000 | 110,00 | 2 970,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 49 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150<br>27 | kus | 27,00000<br>27,00000 | 46,00 | 1 242,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 50 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150<br>27 | kus | 27,00000<br>27,00000 | 40,00 | 1 080,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 51 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm<br>388 | m | 388,00000<br>388,00000 | 22,00 | 8 536,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 52 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm<br>9 | úsek | 9,00000<br>9,00000 | 101,00 | 909,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 53 | **892855115R00** | ...do 500 m<br>388 | m | 388,00000<br>388,00000 | 57,00 | 22 116,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 54 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t<br>9 | kus | 9,00000<br>9,00000 | 342,00 | 3 078,00 | 827-1 | RTS |
| 55 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t<br>10 | kus | 10,00000<br>10,00000 | 449,00 | 4 490,00 | 827-1 | RTS |
| 56 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t<br>9 | kus | 9,00000<br>9,00000 | 1 582,00 | 14 238,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 57 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 9,00000 | 611,00 | 5 499,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 58 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 388,00000 | 7,00 | 2 716,00 | 827-1 | RTS |
| | | 388 | | 388,00000 | | | | |
| 59 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 84,81680 | 4 857,00 | 411 955,20 | SPCM | RTS |
| | | 388/5*1,093 | | 84,81680 | | | | |
| 60 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 27,40500 | 84,00 | 2 302,02 | SPCM | RTS |
| | | 27*1,015 | | 27,40500 | | | | |
| 61 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 27,40500 | 36,00 | 986,58 | SPCM | RTS |
| | | 27*1,015 | | 27,40500 | | | | |
| 62 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 27,40500 | 1 117,00 | 30 611,39 | SPCM | RTS |
| | | 27*1,015 | | 27,40500 | | | | |
| 63 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 18,27000 | 205,00 | 3 745,35 | SPCM | RTS |
| | | (2*9)*1,015 | | 18,27000 | | | | |
| 64 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 65 | 55340325R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 8,12000 | 3 210,00 | 26 065,20 | SPCM | RTS |
| | | 8*1,015 | | 8,12000 | | | | |
| 66 | 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 | 9,13500 | 1 701,00 | 15 538,64 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 67 | 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 | 1,01500 | 892,00 | 905,38 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 68 | 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 | 8,12000 | 1 331,00 | 10 807,72 | SPCM | RTS |
| | | 8*1,015 | | 8,12000 | | | | |
| 69 | 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 | 1,01500 | 2 320,00 | 2 354,80 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 70 | 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 | 9,13500 | 4 142,00 | 37 837,17 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 71 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 19,28500 | 131,00 | 2 526,34 | SPCM | RTS |
| | | 19*1,015 | | 19,28500 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 36 472,00 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 72 | **919721211R00** | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 388,00000 | 50,00 | 19 400,00 | 822-1 | RTS |
| | | 388 | | 388,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 73 | **919731123R00** | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 776,00000 | 11,00 | 8 536,00 | 822-1 | RTS |
| | | 388*2 | | 776,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 74 | **919735112R00** | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 776,00000 | 11,00 | 8 536,00 | 822-1 | RTS |
| | | 388*2 | | 776,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 17 213,81 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 75 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 2 868,96753 | 6,00 | 17 213,81 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 58 527,73 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 76 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 1 251,93011 | 17,00 | 21 282,81 | 832-1 | RTS |
| 77 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 56 336,85504 | 0,15 | 8 450,53 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 78 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 1 251,93011 | 15,00 | 18 778,95 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 79 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 1 251,93011 | 6,00 | 7 511,58 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 80 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 1 251,93011 | 2,00 | 2 503,86 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 13 | Stoka AG |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 746 070,28 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107625R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 309,10000 | 26,00 | 8 036,60 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*281 | | 309,10000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 309,10000 | 36,00 | 11 127,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*281 | | 309,10000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 843,00000 | 25,00 | 21 075,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*281 | | 843,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm | m2 | 590,10000 | 27,00 | 15 932,70 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*281 | | 590,10000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm | m2 | 449,60000 | 32,00 | 14 387,20 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*281 | | 449,60000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151214R00** | ...Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm | m2 | 843,00000 | 50,00 | 42 150,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*281 | | 843,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min | h | 150,72000 | 40,00 | 6 028,80 | 800-1 | RTS |
| | | 6,28*24 | | 150,72000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 6,28000 | 32,00 | 200,96 | 800-1 | RTS |
| | | 314/50 | | 6,28000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...Dočasné zajištění potrubí | m | 82,60000 | 45,00 | 3 717,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 6x : | | | | | | | |
| | | kanalizace : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | | |
| | | vodovod : 5x : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | | |
| | | souběh s vodovodem - 76m : 76 | | 76,00000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001423R00** | ...přes 6 kabelů | m | 9,90000 | 45,00 | 445,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 9x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 3x : 3*1,1 | | 3,30000 | | | | | |
| | | telefon : 6x : 6*1,1 | | 6,60000 | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | |
| 11 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 69,30000 | 49,00 | 3 395,70 | 800-1 | RTS | |
| | | (0,5+1,1+0,5)*33 | | 69,30000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 12 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 268,26800 | 11,00 | 2 950,95 | 800-1 | RTS | |
| | | (9+6+76)*1,1*2,68 | | 268,26800 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 13 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 156,58440 | 90,00 | 14 092,60 | 800-1 | RTS | |
| | | 20% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,68-0,6)*281*0,2 | | 128,58560 | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(2,68-0,3)*33*0,2 | | 17,27880 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,68*10*0,2 | | 10,72000 | | | | | |
| 14 | **132301212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | m3 | 626,33760 | 210,00 | 131 530,90 | 800-1 | RTS | |
| | | 80% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*(2,68-0,6)*281*0,8 | | 514,34240 | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(2,68-0,3)*33*0,8 | | 69,11520 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,68*10*0,8 | | 42,88000 | | | | | |
| 15 | **132301219R00** | ...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | m3 | 208,77920 | 135,00 | 28 185,19 | 800-1 | RTS | |
| | | 626,3376/3 | | 208,77920 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 16 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 52,19480 | 11,00 | 574,14 | 800-1 | RTS |
| | | 156,5844/3 | | 52,19480 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |
| 17 | **151201102R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 1 683,04000 | 32,00 | 53 857,28 | 800-1 | RTS |
| | | 314*2,68*2 | | 1 683,04000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 18 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 1 683,04000 | 10,00 | 16 830,40 | 800-1 | RTS |
| | | 314*2,68*2 | | 1 683,04000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 19 | **161101102R00** | ...z hor.1-4 do 4,0 m | m3 | 430,60710 | 53,00 | 22 822,18 | 800-1 | RTS |
| | | (156,5844+626,3376)*0,55 | | 430,60710 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | |
| 20 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 174,26800 | 36,00 | 6 273,65 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | V zeleném : (2,68-(0,3+0,6+0,1))*1,1*33*2 | | 121,96800 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*33*2 | | 41,58000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachtu - 1x : 2*2,68*1*2 | | 10,72000 | | | | |
| 21 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 716,57800 | 43,00 | 30 812,85 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,68-(0,6+0,6+0,1))*1,1*281 | | 426,55800 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,68*9 | | 48,24000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*314 | | 241,78000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 22 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 28 663,12000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 716,578*40 | | 28 663,12000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | |
| 23 | **167101101R00** | ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 87,13400 | 56,00 | 4 879,50 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | V zeleném : (2,68-(0,3+0,6+0,1))*1,1*33 | | 60,98400 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*33 | | 20,79000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | rozšíření pro šachtu - 1x : 2*2,68*1 | | 5,36000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 24 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 716,57800 | 14,00 | 10 032,09 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,68-(0,6+0,6+0,1))*1,1*281 | | 426,55800 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,68*9 | | 48,24000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*314 | | 241,78000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 25 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 541,14200 | 59,00 | 31 927,38 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 156,5844+626,3376 | | 782,92200 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*314 | | -241,78000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 26 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 207,24000 | 70,00 | 14 506,80 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*314 | | 207,24000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 27 | **180402111R00** | parkového výsevem v rovině | m2 | 69,30000 | 14,00 | 970,20 | 823-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*33 | | 69,30000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 28 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 69,30000 | 18,00 | 1 247,40 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*33 | | 69,30000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 29 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 716,57800 | 53,00 | 37 978,63 | 800-1 | RTS |
| | | 716,578 | | 716,57800 | | | | |
| 30 | **00572410R** | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 1,73250 | 98,00 | 169,79 | SPCM | RTS |
| | | 69,3*0,025 | | 1,73250 | | | | |
| 31 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 373,03200 | 171,00 | 63 788,47 | SPCM | RTS |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 373,032 | | 373,03200 | | | | |
| 32 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 854,63640 | 171,00 | 146 142,82 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,68-(0,6+0,6+0,1))*1,1*281*1,8 | | 767,80440 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,68*9*1,8 | | 86,83200 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 24 240,80 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 314,00000 | 42,00 | 13 188,00 | 827-1 | RTS |
| | | 314 | | 314,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 34 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 345,40000 | 20,00 | 6 908,00 | 800-2 | RTS |
| | | 314*1,1 | | 345,40000 | | | | |
| 35 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 345,40000 | 12,00 | 4 144,80 | SPCM | RTS |
| | | 314*1,1 | | 345,40000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 27 410,00 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 36 | 451573111R00 | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 34,54000 | 387,00 | 13 366,98 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*314*0,1 | | 34,54000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 37 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 11,00000 | 124,00 | 1 364,00 | 827-1 | RTS |
| | | 11 | | 11,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 38 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 8,00000 | 188,00 | 1 504,00 | 827-1 | RTS |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 39 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 3,37500 | 2 208,00 | 7 452,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*10 | | 3,37500 | | | | |
| 40 | 59224347.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 152,00 | 308,56 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 41 | 59224348.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 5,07500 | 176,00 | 893,20 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 42 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 4,06000 | 197,00 | 799,82 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 43 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 8,12000 | 212,00 | 1 721,44 | | Vlastní |
| | | 8*1,015 | | 8,12000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 682 265,75 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 564851111R00 | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 310,75000 | 96,00 | 29 832,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*282,5 | | 310,75000 | | | | |
| 45 | 564861111R00 | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 310,75000 | 63,00 | 19 577,25 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*282,5 | | 310,75000 | | | | |
| 46 | 564871111R00 | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 310,75000 | 75,00 | 23 306,25 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 1,1*282,5 | | 310,75000 | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 47 | 565161111R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 593,25000 | 214,00 | 126 955,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*282,5 | | 593,25000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 48 | 567122114R00 | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 452,00000 | 178,00 | 80 456,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*282,5 | | 452,00000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 49 | 573191111R00 | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 593,25000 | 15,00 | 8 898,75 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*282,5 | | 593,25000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 50 | 573211111R00 | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 847,50000 | 11,00 | 9 322,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*282,5 | | 847,50000 | | | | |
| 51 | 573231110R00 | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 847,50000 | 6,00 | 5 085,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*282,5 | | 847,50000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 52 | 577141112R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 847,50000 | 218,00 | 184 755,00 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*282,5 | | 847,50000 | | | | |
| 53 | 577161224R00 | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 847,50000 | 229,00 | 194 077,50 | 822-1 | RTS |
| | | místní kom. - asfalt : 3*282,5 | | 847,50000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 542 285,82 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 54 | 871373121R00 | ...DN 300 mm | m | 314,00000 | 27,00 | 8 478,00 | 827-1 | RTS |
| | | 314 | | 314,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 55 | 877373121R00 | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 9,00000 | 110,00 | 990,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-33 jednoosých | | | | | | | | |
| 56 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 9,00000 | 46,00 | 414,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | | |
| 57 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 9,00000 | 40,00 | 360,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | | |
| 58 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 314,00000 | 22,00 | 6 908,00 | 827-1 | RTS |
| | | 314 | | 314,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | | |
| 59 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 10,00000 | 101,00 | 1 010,00 | 827-1 | RTS |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | | |
| 60 | **892855115R00** | ...do 500 m | m | 314,00000 | 57,00 | 17 898,00 | 827-1 | RTS |
| | | 314 | | 314,00000 | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 | | | | | | | | |
| | na kroužek, | | | | | | | | |
| 61 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 10,00000 | 342,00 | 3 420,00 | 827-1 | RTS |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| 62 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 17,00000 | 449,00 | 7 633,00 | 827-1 | RTS |
| | | 17 | | 17,00000 | | | | |
| 63 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 10,00000 | 1 582,00 | 15 820,00 | 827-1 | RTS |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | | |
| 64 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 10,00000 | 611,00 | 6 110,00 | 827-1 | RTS |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | | |
| 65 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 314,00000 | 7,00 | 2 198,00 | 827-1 | RTS |
| | | 314 | | 314,00000 | | | | |
| 66 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 68,64040 | 4 857,00 | 333 386,42 | SPCM | RTS |
| | | 314/5*1,093 | | 68,64040 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 9,13500 | 84,00 | 767,34 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 68 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 9,13500 | 36,00 | 328,86 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 69 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 9,13500 | 1 117,00 | 10 203,80 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 70 | 28656388R | Vložka šachtová kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 300 mm | kus | 20,30000 | 205,00 | 4 161,50 | SPCM | RTS |
| | | (2*10)*1,015 | | 20,30000 | | | | |
| 71 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 72 | 55340325R | poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 9,13500 | 3 210,00 | 29 323,35 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 73 | 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 | 10,15000 | 1 701,00 | 17 265,15 | SPCM | RTS |
| | | 10*1,015 | | 10,15000 | | | | |
| 74 | 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 | 5,07500 | 892,00 | 4 526,90 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 75 | 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 | 6,09000 | 1 331,00 | 8 105,79 | SPCM | RTS |
| | | 6*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 76 | 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 | 6,09000 | 2 320,00 | 14 128,80 | SPCM | RTS |
| | | 6*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 77 | 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 | 10,15000 | 4 142,00 | 42 041,30 | SPCM | RTS |
| | | 10*1,015 | | 10,15000 | | | | |
| 78 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 27,40500 | 131,00 | 3 590,06 | SPCM | RTS |
| | | 27*1,015 | | 27,40500 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 26 414,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 79 | 919721211R00 | ...vyplněné asfalt. zálivkou | m | 281,00000 | 50,00 | 14 050,00 | 822-1 | RTS |
| | | 281 | | 281,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 80 | 919731123R00 | ...Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm | m | 562,00000 | 11,00 | 6 182,00 | 822-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 281*2 | | 562,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 81 | **919735112R00** | ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 562,00000 | 11,00 | 6 182,00 | 822-1 | RTS |
| | | 281*2 | | 562,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 14 353,41 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 82 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 2 392,23514 | 6,00 | 14 353,41 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 42 387,35 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 83 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 906,68134 | 17,00 | 15 413,58 | 832-1 | RTS |
| 84 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 40 800,66048 | 0,15 | 6 120,10 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 85 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 906,68134 | 15,00 | 13 600,22 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 86 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 906,68134 | 6,00 | 5 440,09 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 87 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 906,68134 | 2,00 | 1 813,36 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 14 | Stoka B |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 584 718,47 | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár | | | | | | | |
| 1 | **113106231R00** | ...Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu | m2 | 6,40000 | 32,00 | 204,80 | 822-1 | RTS |
| | | souběh s V2 : (0,5+1,1)*4 | | 6,40000 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | **113107520R00** | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 6,40000 | 21,00 | 134,40 | 822-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1)*4 | | 6,40000 | | | | |
| 3 | **113107625R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 330,00000 | 26,00 | 8 580,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*300 | | 330,00000 | | | | |
| 4 | **113107635R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 330,00000 | 36,00 | 11 880,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*300 | | 330,00000 | | | | |
| 5 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 630,00000 | 25,00 | 15 750,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (0,5+0,25+0,25+1,1)*300 | | 630,00000 | | | | |
| 6 | **113108408R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm | m2 | 480,00000 | 27,00 | 12 960,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (1,1+0,5)*300 | | 480,00000 | | | | |
| 7 | **113111215R00** | ...Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm | m2 | 405,00000 | 32,00 | 12 960,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (1,1+0,25)*300 | | 405,00000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 8 | **113151214R00** | ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm | m2 | 630,00000 | 50,00 | 31 500,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (0,5+0,25+0,25+1,1)*300 | | 630,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 9 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 146,88000 | 40,00 | 5 875,20 | 800-1 | RTS |
| | | 6,12*24 | | 146,88000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 6,12000 | 32,00 | 195,84 | 800-1 | RTS | |
| | | 306/50 | | 6,12000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 11 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 9,00000 | 45,00 | 405,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 10x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 3x : 0,9*3 | | 2,70000 | | | | | |
| | | vodovod : 7x : 0,9*7 | | 6,30000 | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | |
| 12 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 0,96000 | 49,00 | 47,04 | 800-1 | RTS | |
| | | souběh s V2 : 0,3*(0,5+1,1)*2 | | 0,96000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 13 | **130001101R00** | ...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | m3 | 27,72000 | 11,00 | 304,92 | 800-1 | RTS | |
| | | 10*1,1*2,52 | | 27,72000 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 14 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 546,82560 | 90,00 | 49 214,30 | 800-1 | RTS | |
| | | 80% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,52-0,6)*300*0,8 | | 506,88000 | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(2,52-0,3)*2*0,8 | | 3,90720 | | | | | |
| | | chodník - zámk. dlažba : 1,1*(2,52-0,3)*4*0,8 | | 7,81440 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,52*7*0,8 | | 28,22400 | | | | | |
| 15 | **132301212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | m3 | 136,70640 | 210,00 | 28 708,34 | 800-1 | RTS | |
| | | 20% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,52-0,6)*300*0,2 | | 126,72000 | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(2,52-0,3)*2*0,2 | | 0,97680 | | | | | |
| | | chodník - zámk. dlažba : 1,1*(2,52-0,3)*4*0,2 | | 1,95360 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,52*7*0,2 | | 7,05600 | | | | | |
| 16 | **132301219R00** | ...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | m3 | 45,56880 | 135,00 | 6 151,79 | 800-1 | RTS | |
| | | 136,7064/3 | | 45,56880 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 17 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 182,27520 | 11,00 | 2 005,03 | 800-1 | RTS |
| | | 546,8256/3 | | 182,27520 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |
| 18 | **151201102R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 1 542,24000 | 32,00 | 49 351,68 | 800-1 | RTS |
| | | 306*2,52*2 | | 1 542,24000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 19 | **151201112R00** | ...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 1 542,24000 | 10,00 | 15 422,40 | 800-1 | RTS |
| | | 306*2,52*2 | | 1 542,24000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 20 | **161101102R00** | ...z hor.1-4 do 4,0 m | m3 | 375,94260 | 53,00 | 19 924,96 | 800-1 | RTS |
| | | (546,8256+136,7064)*0,55 | | 375,94260 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | |
| 21 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 22,51200 | 36,00 | 810,43 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | zámk. dlažba : (2,56-(0,3+0,6+0,1))*1,1*4*2 | | 13,72800 | | | | |
| | | V zeleném : (2,56-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2 | | 6,86400 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(1,1+0,5)*2*2 | | 1,92000 | | | | |
| 22 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 673,50000 | 43,00 | 28 960,50 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50 km : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,52-(0,6+0,6+0,1))*1,1*300 | | 402,60000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 7x : 2*2,52*7 | | 35,28000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*306 | | 235,62000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 23 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 26 940,00000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 673,5*40 | | 26 940,00000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | |
| 24 | **167101101R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 11,25600 | 56,00 | 630,34 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | zámk. dlažba : (2,56-(0,3+0,6+0,1))*1,1*4 | | 6,86400 | | | | |
| | | V zeleném : (2,56-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2 | | 3,43200 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ornice : 0,3*(1,1+0,5)*2 | | 0,96000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 25 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 673,50000 | 14,00 | 9 429,00 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,52-(0,6+0,6+0,1))*1,1*300 | | 402,60000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 7x : 2*2,52*7 | | 35,28000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*306 | | 235,62000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 26 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 447,91200 | 59,00 | 26 426,81 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 546,8256+136,7064 | | 683,53200 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(33,66+201,96) | | -235,62000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 27 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 201,96000 | 70,00 | 14 137,20 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*306 | | 201,96000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 28 | **180402111R00** | parkového výsevem v rovině | m2 | 3,20000 | 14,00 | 44,80 | 823-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1)*2 | | 3,20000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 29 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 3,20000 | 18,00 | 57,60 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1)*2 | | 3,20000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 30 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 673,50000 | 53,00 | 35 695,50 | 800-1 | RTS |
| | | 673,5 | | 673,50000 | | | | |
| 31 | **00572410R** | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 0,08000 | 98,00 | 7,84 | SPCM | RTS |
| | | 3,2*0,025 | | 0,08000 | | | | |
| 32 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 363,52800 | 171,00 | 62 163,29 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 27 : 201,96000*1,8 | | 363,52800 | | | | |
| 33 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 788,18400 | 171,00 | 134 779,46 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. třídy : (2,52-(0,6+0,6+0,1))*1,1*300*1,8 | | 724,68000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 7x : 2*2,52*7*1,8 | | 63,50400 | | | | |
| Díl: | 2 | **Základy a zvláštní zakládání** | | | | 23 623,20 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | **212752112R00** | ..., lože, DN 100 mm | m | 306,00000 | 42,00 | 12 852,00 | 827-1 | RTS |
| | | 306 | | 306,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 35 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 336,60000 | 20,00 | 6 732,00 | 800-2 | RTS |
| | | 306*1,1 | | 336,60000 | | | | |
| 36 | **69366016R** | Textilie netkaná Getex šíře 150 cm/250g/m2 | m | 336,60000 | 12,00 | 4 039,20 | SPCM | RTS |
| | | +10% : 306*1,1 | | 336,60000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 22 562,53 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 37 | **451573111R00** | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 33,66000 | 389,00 | 13 093,74 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*306*0,1 | | 33,66000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 38 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 7,00000 | 124,00 | 868,00 | 827-1 | RTS |
| | | 7 | | 7,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 39 | **452112121R00** | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 7,00000 | 188,00 | 1 316,00 | 827-1 | RTS |
| | | 5+2 | | 7,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 40 | **452311151R00** | ...Desky podkladní pod potrubí z betonu | m3 | 2,02500 | 2 206,00 | 4 467,15 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*6 | | 2,02500 | | | | |
| 41 | **59224347.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 152,00 | 154,28 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 42 | **59224348.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 176,00 | 357,28 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 43 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 4,06000 | 197,00 | 799,82 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 44 | **59224350** | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 7,10500 | 212,00 | 1 506,26 | | Vlastní |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| | | Š7B - revizní šachta : 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 600 784,40 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | **564851111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 330,00000 | 96,00 | 31 680,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*300 | | 330,00000 | | | | |
| 46 | **564861111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 336,40000 | 126,00 | 42 386,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 300*1,1 | | 330,00000 | | | | |
| | | zám. dlažba : (0,5+1,1)*4 | | 6,40000 | | | | |
| 47 | **564871111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | m2 | 330,00000 | 154,00 | 50 820,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 300*1,1 | | 330,00000 | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 48 | **565161111R00** | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm | m2 | 480,00000 | 214,00 | 102 720,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (1,1+0,5)*300 | | 480,00000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 49 | **567122114R00** | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm | m2 | 405,00000 | 178,00 | 72 090,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (1,1+0,25)*300 | | 405,00000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 50 | **573191111R00** | ...1kg/m2 | m2 | 480,00000 | 15,00 | 7 200,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (1,1+0,5)*300 | | 480,00000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 51 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 630,00000 | 11,00 | 6 930,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (0,5+0,25+0,25+1,1)*300 | | 630,00000 | | | | |
| 52 | **573231110R00** | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 630,00000 | 6,00 | 3 780,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (0,5+0,25+0,25+1,1)*300 | | 630,00000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 53 | **577141112R00** | ...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm | m2 | 630,00000 | 218,00 | 137 340,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (0,5+0,25+0,25+1,1)*300 | | 630,00000 | | | | |
| 54 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 630,00000 | 229,00 | 144 270,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s V2 : (0,5+0,25+0,25+1,1)*300 | | 630,00000 | | | | |
| | 596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | |
| 55 | **596215021R00** | ...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm | m2 | 6,40000 | 245,00 | 1 568,00 | 822-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1)*4 | | 6,40000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 572 783,48 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 56 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 306,00000 | 27,00 | 8 262,00 | 827-1 | RTS |
| | | 306 | | 306,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 57 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300<br>14 | kus | 14,00000<br>14,00000 | 110,00 | 1 540,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 58 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150<br>14 | kus | 14,00000<br>14,00000 | 46,00 | 644,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 59 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150<br>14 | kus | 14,00000<br>14,00000 | 40,00 | 560,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 60 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm<br>306 | m | 306,00000<br>306,00000 | 22,00 | 6 732,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 61 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm<br>7 | úsek | 7,00000<br>7,00000 | 101,00 | 707,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 62 | **892855115R00** | ...do 500 m<br>306 | m | 306,00000<br>306,00000 | 57,00 | 17 442,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí | | | | | | | |
| | výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, | | | | | | | |
| 63 | **894411121R00** | ...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm<br>revizní šachrta - Š7B : 1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 6 971,00 | 6 971,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 | | | | | | | |
| | na kroužek, | | | | | | | |
| 64 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t<br>7 | kus | 7,00000<br>7,00000 | 342,00 | 2 394,00 | 827-1 | RTS |
| 65 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t<br>11 | kus | 11,00000<br>11,00000 | 449,00 | 4 939,00 | 827-1 | RTS |
| 66 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 6,00000 | 1 582,00 | 9 492,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 | | 6,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 67 | 899104111R00 | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 7,00000 | 611,00 | 4 277,00 | 827-1 | RTS |
| | | 7 | | 7,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 68 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 306,00000 | 7,00 | 2 142,00 | 827-1 | RTS |
| | | 306 | | 306,00000 | | | | |
| 69 | 8710000005 | Pachový biofiltr zavěšený v šachtě | kus | 1,00000 | 15 263,00 | 15 263,00 | | Vlastní |
| | | Š7 : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 70 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 66,89160 | 4 857,00 | 324 892,50 | SPCM | RTS |
| | | 306/5*1,093 | | 66,89160 | | | | |
| 71 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 14,21000 | 84,00 | 1 193,64 | SPCM | RTS |
| | | 14*1,015 | | 14,21000 | | | | |
| 72 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 14,21000 | 36,00 | 511,56 | SPCM | RTS |
| | | 14*1,015 | | 14,21000 | | | | |
| 73 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 14,21000 | 1 117,00 | 15 872,57 | SPCM | RTS |
| | | 14*1,015 | | 14,21000 | | | | |
| 74 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 13,19500 | 205,00 | 2 704,98 | SPCM | RTS |
| | | (2*6)*1,015 | | 12,18000 | | | | |
| | | revizní šachta - Š7B : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 75 | 28699552R | Poklop šachtový plovoucí | kus | 7,10500 | 12 300,00 | 87 391,50 | | Vlastní |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| 76 | 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 | 6,09000 | 1 701,00 | 10 359,09 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| | | revizní šachta - Š7B : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 77 | 59224354R | deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm | kus | 1,01500 | 2 410,00 | 2 446,15 | SPCM | RTS |
| | | Š1B - spadišťová šachta : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 78 | 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 | 1,01500 | 892,00 | 905,38 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 79 | 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 | 6,09000 | 1 331,00 | 8 105,79 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| | | revizní šachta - Š7B : 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 80 | 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 | 4,06000 | 2 320,00 | 9 419,20 | SPCM | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 81 | 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 | 5,07500 | 4 142,00 | 21 020,65 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 82 | 592243663251.AR | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/725 KOM V max. 400 | kus | 1,01500 | 4 140,00 | 4 202,10 | | Vlastní |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 83 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 18,27000 | 131,00 | 2 393,37 | SPCM | RTS |
| | | 16*1,015 | | 16,24000 | | | | |
| | | Š7B - revizní šachta : 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 21 600,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 84 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 300,00000 | 50,00 | 15 000,00 | 822-1 | RTS |
| | | 300 | | 300,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 85 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 300,00000 | 11,00 | 3 300,00 | 822-1 | RTS |
| | | 300 | | 300,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 86 | 919735112R00 | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 300,00000 | 11,00 | 3 300,00 | 822-1 | RTS |
| | | 300 | | 300,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 160,00 | | |
| | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | | |
| | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | |
| 87 | 979054441R00 | ...Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým | m2 | 6,40000 | 25,00 | 160,00 | 822-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1)*4 | | 6,40000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 13 296,35 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 88 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 2 216,05844 | 6,00 | 13 296,35 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 39 542,46 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 89 | 979082317R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 845,82770 | 17,00 | 14 379,07 | 832-1 | RTS |
| 90 | 979082319R00 | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 38 062,24650 | 0,15 | 5 709,34 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **91** | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 845,82770 | 15,00 | 12 687,42 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| **92** | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 845,82770 | 6,00 | 5 074,97 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| **93** | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 845,82770 | 2,00 | 1 691,66 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 15 | Stoka BA |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 1 097 443,38 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107625R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 510,40000 | 26,00 | 13 270,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : 1,1*464 | | 510,40000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 510,40000 | 36,00 | 18 374,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*464 | | 510,40000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 1 392,00000 | 25,00 | 34 800,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : 3*464 | | 1 392,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 974,40000 | 27,00 | 26 308,80 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : (0,5+1,1+0,5)*464 | | 974,40000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 742,40000 | 32,00 | 23 756,80 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : (0,25+1,1+0,25)*464 | | 742,40000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151214R00** | ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm | m2 | 1 392,00000 | 50,00 | 69 600,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : 3*464 | | 1 392,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 222,72000 | 40,00 | 8 908,80 | 800-1 | RTS |
| | | 9,28*24 | | 222,72000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 9,28000 | 32,00 | 296,96 | 800-1 | RTS |
| | | 464/50 | | 9,28000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 15,40000 | 45,00 | 693,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - 14x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 7x : 1,1*7 | | 7,70000 | | | | | |
| | | vodovod : 7x : 1,1*7 | | 7,70000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 1,10000 | 45,00 | 49,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 1x : | | | | | | | |
| | | telefon : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 47,02500 | 11,00 | 517,28 | 800-1 | RTS | |
| | | 15*1,1*2,85 | | 47,02500 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201212R00** | ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 839,79000 | 135,00 | 113 371,65 | 800-1 | RTS | |
| | | 70% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,85-0,6)*464*0,7 | | 803,88000 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,85*9*0,7 | | 35,91000 | | | | | |
| 13 | **132301212R00** | ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 359,91000 | 210,00 | 75 581,10 | 800-1 | RTS | |
| | | 30% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,85-0,6)*464*0,3 | | 344,52000 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,85*9*0,3 | | 15,39000 | | | | | |
| 14 | **132301219R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 119,97000 | 11,00 | 1 319,67 | 800-1 | RTS | |
| | | 359,91/3 | | 119,97000 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 15 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 279,93000 | 11,00 | 3 079,23 | 800-1 | RTS | |
| | | 839,79/3 | | 279,93000 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 2 644,80000 | 32,00 | 84 633,60 | 800-1 | RTS |
| | | 464*2,85*2 | | 2 644,80000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 17 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 2 644,80000 | 10,00 | 26 448,00 | 800-1 | RTS |
| | | 464*2,85*2 | | 2 644,80000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 18 | **161101102R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 659,83500 | 53,00 | 34 971,26 | 800-1 | RTS |
| | | (839,79+359,91)*0,55 | | 659,83500 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 19 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1 199,70000 | 43,00 | 51 587,10 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,85-(0,6+0,6+0,1))*1,1*464 | | 791,12000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,85*9 | | 51,30000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*464 | | 357,28000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 20 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 47 988,00000 | 0,10 | 4 798,80 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 1199,7*40 | | 47 988,00000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 21 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 1 199,70000 | 14,00 | 16 795,80 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,85-(0,6+0,6+0,1))*1,1*464 | | 791,12000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,85*9 | | 51,30000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*464 | | 357,28000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 22 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 842,42000 | 59,00 | 49 702,78 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 839,79+359,91 | | 1 199,70000 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*464 | | -357,28000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 23 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 306,24000 | 70,00 | 21 436,80 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*464 | | 306,24000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 24 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 1 199,70000 | 53,00 | 63 584,10 | 800-1 | RTS |
| | | 1199,7 | | 1 199,70000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 58337331R | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 551,23200 | 171,00 | 94 260,67 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 23 : 306.24000*1,8 | | 551,23200 | | | | |
| 26 | 58344197R | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 1 516,35600 | 171,00 | 259 296,88 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř : (2,85-(0,6+0,6+0,1))*1,1*464*1,8 | | 1 424,01600 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,85*9*1,8 | | 92,34000 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 35 820,80 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 27 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 464,00000 | 42,00 | 19 488,00 | 827-1 | RTS |
| | | 464 | | 464,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 28 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 510,40000 | 20,00 | 10 208,00 | 800-2 | RTS |
| | | 464*1,1 | | 510,40000 | | | | |
| 29 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 510,40000 | 12,00 | 6 124,80 | SPCM | RTS |
| | | 464*1,1 | | 510,40000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 31 918,97 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 30 | 451573111R00 | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 51,04000 | 387,00 | 19 752,48 | 827-1 | RTS |
| | | 0,1*464*1,1 | | 51,04000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 31 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 6,00000 | 124,00 | 744,00 | 827-1 | RTS |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 32 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 9,00000 | 188,00 | 1 692,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 33 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 3,03750 | 2 208,00 | 6 706,80 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*9 | | 3,03750 | | | | |
| 34 | 59224347.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 152,00 | 308,56 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 59224348.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 176,00 | 178,64 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 36 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 3,04500 | 197,00 | 599,87 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 37 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 9,13500 | 212,00 | 1 936,62 | | Vlastní |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 1 120 606,40 | | |
| | | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 38 | 564851111R00 | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 510,40000 | 96,00 | 48 998,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*464 | | 510,40000 | | | | |
| 39 | 564861111R00 | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 510,40000 | 63,00 | 32 155,20 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*464 | | 510,40000 | | | | |
| 40 | 564871111R00 | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 510,40000 | 75,00 | 38 280,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : 1,1*464 | | 510,40000 | | | | |
| | | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 41 | 565161111R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 974,40000 | 214,00 | 208 521,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : (0,5+1,1+0,5)*464 | | 974,40000 | | | | |
| | | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | |
| 42 | 567122114R00 | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 742,40000 | 178,00 | 132 147,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : (0,25+1,1+0,25)*464 | | 742,40000 | | | | |
| | | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | |
| 43 | 573191111R00 | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 974,40000 | 15,00 | 14 616,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : (0,5+1,1+0,5)*464 | | 974,40000 | | | | |
| | | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | |
| 44 | 573211111R00 | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 1 392,00000 | 11,00 | 15 312,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : 3*464 | | 1 392,00000 | | | | |
| 45 | 573231110R00 | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 1 392,00000 | 6,00 | 8 352,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : 3*464 | | 1 392,00000 | | | | |
| | | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 46 | 577141112R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 1 392,00000 | 218,00 | 303 456,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : 3*464 | | 1 392,00000 | | | | |
| 47 | 577161224R00 | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 1 392,00000 | 229,00 | 318 768,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř : 3*464 | | 1 392,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 816 708,65 | | |
| | | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | | |
| 48 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 464,00000 | 27,00 | 12 528,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 464 | | 464,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-31 odbočných | | | | | | | | |
| 49 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 30,00000 | 110,00 | 3 300,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 30 | | 30,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-33 jednoosých | | | | | | | | |
| 50 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 30,00000 | 46,00 | 1 380,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 30 | | 30,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | | |
| 51 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 30,00000 | 40,00 | 1 200,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 30 | | 30,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | | |
| 52 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 464,00000 | 22,00 | 10 208,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 464 | | 464,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | | |
| 53 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 9,00000 | 101,00 | 909,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | | |
| 54 | **892855115R00** | ...do 500 m | m | 464,00000 | 57,00 | 26 448,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 464 | | 464,00000 | | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | | |
| 55 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 9,00000 | 342,00 | 3 078,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | | |
| 56 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 15,00000 | 449,00 | 6 735,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 15 | | 15,00000 | | | | | |
| 57 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 9,00000 | 1 582,00 | 14 238,00 | 827-1 | RTS | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 58 | 899104111R00 | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 9,00000 | 611,00 | 5 499,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 59 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 464,00000 | 7,00 | 3 248,00 | 827-1 | RTS |
| | | 464 | | 464,00000 | | | | |
| 60 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 101,43040 | 4 857,00 | 492 647,45 | SPCM | RTS |
| | | 464/5*1,093 | | 101,43040 | | | | |
| 61 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 30,45000 | 84,00 | 2 557,80 | SPCM | RTS |
| | | 30*1,015 | | 30,45000 | | | | |
| 62 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 30,45000 | 36,00 | 1 096,20 | SPCM | RTS |
| | | 30*1,015 | | 30,45000 | | | | |
| 63 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 30,45000 | 1 117,00 | 34 012,65 | SPCM | RTS |
| | | 30*1,015 | | 30,45000 | | | | |
| 64 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 18,27000 | 205,00 | 3 745,35 | SPCM | RTS |
| | | (2*9)*1,015 | | 18,27000 | | | | |
| 65 | 28699552R | Poklop šachtový plovoucí | kus | 9,13500 | 12 300,00 | 112 360,50 | | Vlastní |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 66 | 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 | 9,13500 | 1 701,00 | 15 538,64 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 67 | 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 | 3,04500 | 892,00 | 2 716,14 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 68 | 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 | 6,09000 | 1 331,00 | 8 105,79 | SPCM | RTS |
| | | 6*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 69 | 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 | 6,09000 | 2 320,00 | 14 128,80 | SPCM | RTS |
| | | 6*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 70 | 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 | 9,13500 | 4 142,00 | 37 837,17 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 71 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 24,36000 | 131,00 | 3 191,16 | SPCM | RTS |
| | | 24*1,015 | | 24,36000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 43 616,00 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 72 | **919721211R00** | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 464,00000 | 50,00 | 23 200,00 | 822-1 | RTS |
| | | 464 | | 464,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 73 | **919731123R00** | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 928,00000 | 11,00 | 10 208,00 | 822-1 | RTS |
| | | 464*2 | | 928,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 74 | **919735112R00** | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 928,00000 | 11,00 | 10 208,00 | 822-1 | RTS |
| | | 464*2 | | 928,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 23 526,79 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 75 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 3 921,13095 | 6,00 | 23 526,79 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 69 991,93 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 76 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 1 497,15354 | 17,00 | 25 451,61 | 832-1 | RTS |
| 77 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 67 371,90912 | 0,15 | 10 105,79 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 78 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 1 497,15354 | 15,00 | 22 457,30 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 79 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 1 497,15354 | 6,00 | 8 982,92 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 80 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 1 497,15354 | 2,00 | 2 994,31 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 16 | Stoka BA-1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 119 876,34 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107525R00** | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 3,30000 | 26,00 | 85,80 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*3 | | 3,30000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 194,40000 | 36,00 | 6 998,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*3 | | 3,30000 | | | | |
| | | štěrková cesta : (0,5+1,1+0,5)*91 | | 191,10000 | | | | |
| 3 | **113108307R00** | ...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 7 cm | m2 | 9,00000 | 25,00 | 225,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*3 | | 9,00000 | | | | |
| 4 | **113108308R00** | ...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 8 cm | m2 | 6,30000 | 27,00 | 170,10 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*3 | | 6,30000 | | | | |
| 5 | **113111115R00** | ...Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm | m2 | 4,80000 | 32,00 | 153,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,25+1,1+0,25)*3 | | 4,80000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151114R00** | ...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm | m2 | 9,00000 | 50,00 | 450,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*3 | | 9,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 45,12000 | 40,00 | 1 804,80 | 800-1 | RTS |
| | | 1,88*24 | | 45,12000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 1,88000 | 32,00 | 60,16 | 800-1 | RTS |
| | | 94/50 | | 1,88000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 2,20000 | 45,00 | 99,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 2x : | | | | | | | |
| | | vodovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 2,20000 | 45,00 | 99,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 2x : | | | | | | | |
| | | elektrika : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | | |
| | | telefon : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 10,73600 | 11,00 | 118,10 | 800-1 | RTS | |
| | | 4*1,1*2,44 | | 10,73600 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 206,92890 | 90,00 | 18 623,60 | 800-1 | RTS | |
| | | 90% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,44-0,6)*3*0,9 | | 5,46480 | | | | | |
| | | štěrková cesta : 1,1*(2,44-0,35)*91*0,9 | | 188,28810 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,44*3*0,9 | | 13,17600 | | | | | |
| 13 | **132301219R00** | ...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | m3 | 7,66403 | 135,00 | 1 034,64 | 800-1 | RTS | |
| | | 22,9921/3 | | 7,66403 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 14 | **132301210R00** | ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 22,99210 | 102,00 | 2 345,19 | 800-1 | RTS | |
| | | 10% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,44-0,6)*3*0,1 | | 0,60720 | | | | | |
| | | štěrková cesta : 1,1*(2,44-0,35)*91*0,1 | | 20,92090 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,44*3*0,1 | | 1,46400 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 68,97630 | 11,00 | 758,74 | 800-1 | RTS |
| | | 206,9289/3 | | 68,97630 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 16 | **151201102R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 458,72000 | 32,00 | 14 679,04 | 800-1 | RTS |
| | | 2,44*94*2 | | 458,72000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 17 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 458,72000 | 10,00 | 4 587,20 | 800-1 | RTS |
| | | 2,44*94*2 | | 458,72000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 18 | **161101101R00** | ...z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 114,96050 | 49,00 | 5 633,06 | 800-1 | RTS |
| | | (206,9289+22,9921)*0,5 | | 114,96050 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 19 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 307,55800 | 36,00 | 11 072,09 | 800-1 | RTS |
| | | štěrková cesta : (2,44-(0,35+0,6+0,1))*1,1*91*2 | | 278,27800 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,44*3*2 | | 29,28000 | | | | |
| 20 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 76,14200 | 43,00 | 3 274,11 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,44-(0,6+0,6+0,1))*1,1*3 | | 3,76200 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*94 | | 72,38000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 21 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 3 045,68000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 76,142*40 | | 3 045,68000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 22 | **167101102R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 153,77900 | 56,00 | 8 611,62 | 800-1 | RTS |
| | | štěrková cesta : (2,44-(0,35+0,6+0,1))*1,1*91 | | 139,13900 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,44*3 | | 14,64000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 23 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 76,14200 | 14,00 | 1 065,99 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,44-(0,6+0,6+0,1))*1,1*3 | | 3,76200 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*94 | | 72,38000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 157,54100 | 59,00 | 9 294,92 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 206,9289+22,9921 | | 229,92100 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*94 | | -72,38000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 25 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 62,04000 | 70,00 | 4 342,80 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*94 | | 62,04000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 26 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 76,14200 | 53,00 | 4 035,53 | 800-1 | RTS |
| | | 76,142 | | 76,14200 | | | | |
| 27 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 111,67200 | 171,00 | 19 095,91 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 25 : 62.04000*1,8 | | 111,67200 | | | | |
| 28 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 6,77160 | 171,00 | 1 157,94 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,44-(0,6+0,6+0,1))*1,1*3*1,8 | | 6,77160 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 7 256,80 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 29 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 94,00000 | 42,00 | 3 948,00 | 827-1 | RTS |
| | | 94 | | 94,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 30 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 103,40000 | 20,00 | 2 068,00 | 800-2 | RTS |
| | | 94*1,1 | | 103,40000 | | | | |
| 31 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 103,40000 | 12,00 | 1 240,80 | SPCM | RTS |
| | | 94*1,1 | | 103,40000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 8 397,27 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 32 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 10,34000 | 387,00 | 4 001,58 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*94*0,1 | | 10,34000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 33 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 3,00000 | 124,00 | 372,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 3,00000 | 188,00 | 564,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 35 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 1,01250 | 2 208,00 | 2 235,60 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*3 | | 1,01250 | | | | |
| 36 | 59224348.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 176,00 | 178,64 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 37 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 197,00 | 399,91 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 38 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 3,04500 | 212,00 | 645,54 | | Vlastní |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 50 138,10 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 39 | 564851111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 194,40000 | 96,00 | 18 662,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*3 | | 3,30000 | | | | |
| | | štěrková cesta : (0,5+1,1+0,5)*91 | | 191,10000 | | | | |
| 40 | 564861111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 194,40000 | 126,00 | 24 494,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*3 | | 3,30000 | | | | |
| | | štěrková cesta : (0,5+1,1+0,5)*91 | | 191,10000 | | | | |
| 41 | 564871111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | m2 | 3,30000 | 154,00 | 508,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*3 | | 3,30000 | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 42 | 565161111R00 | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm | m2 | 6,30000 | 214,00 | 1 348,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*3 | | 6,30000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 43 | 567122114R00 | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm | m2 | 4,80000 | 178,00 | 854,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,25+1,1+0,25)*3 | | 4,80000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 44 | 573191111R00 | ...1kg/m2 | m2 | 6,30000 | 15,00 | 94,50 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*3 | | 6,30000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 45 | 573211111R00 | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 9,00000 | 11,00 | 99,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*3 | | 9,00000 | | | | |
| 46 | 573231110R00 | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 9,00000 | 6,00 | 54,00 | 822-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kom. III. tř. : 3*3 | | 9,00000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 47 | **577141112R00** | ...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm | m2 | 9,00000 | 218,00 | 1 962,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*3 | | 9,00000 | | | | |
| 48 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 9,00000 | 229,00 | 2 061,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*3 | | 9,00000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 159 481,97 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 49 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 94,00000 | 27,00 | 2 538,00 | 827-1 | RTS |
| | | 94 | | 94,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 50 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 2,00000 | 110,00 | 220,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 51 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 2,00000 | 46,00 | 92,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 52 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 2,00000 | 40,00 | 80,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 53 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 94,00000 | 22,00 | 2 068,00 | 827-1 | RTS |
| | | 94 | | 94,00000 | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 54 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 3,00000 | 101,00 | 303,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 55 | **892855113R00** | ...do 100 m | m | 94,00000 | 76,00 | 7 144,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 94 | | 94,00000 | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 | | | | | | | |
| | na kroužek, | | | | | | | |
| 56 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 3,00000 | 342,00 | 1 026,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| 57 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 4,00000 | 449,00 | 1 796,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| 58 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 3,00000 | 1 582,00 | 4 746,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 59 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 3,00000 | 611,00 | 1 833,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 60 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 94,00000 | 7,00 | 658,00 | 827-1 | RTS |
| | | 94 | | 94,00000 | | | | |
| 61 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 20,54840 | 4 857,00 | 99 803,58 | SPCM | RTS |
| | | 94/5*1,093 | | 20,54840 | | | | |
| 62 | **28651662.AR** | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 2,03000 | 84,00 | 170,52 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 63 | **28651832.AR** | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 2,03000 | 36,00 | 73,08 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 64 | **28656324R** | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 2,03000 | 1 117,00 | 2 267,51 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 65 | **28656388R** | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 6,09000 | 205,00 | 1 248,45 | SPCM | RTS |
| | | (2*3)*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 66 | **55340324R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 67 | **55340325R** | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 2,03000 | 3 210,00 | 6 516,30 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 68 | **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 | 3,04500 | 1 701,00 | 5 179,55 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 69 | **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 | 1,01500 | 892,00 | 905,38 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 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 | 3,04500 | 1 331,00 | 4 052,90 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 71 | 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 | 3,04500 | 4 142,00 | 12 612,39 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 72 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 7,10500 | 131,00 | 930,76 | SPCM | RTS |
| | | 7*1,015 | | 7,10500 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 282,00 | | |
| | | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | |
| | | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | |
| 73 | 919721211R00 | ...vyplněné asfalt. zálivkou | m | 3,00000 | 50,00 | 150,00 | 822-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | |
| | | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | |
| 74 | 919731123R00 | ...Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm | m | 6,00000 | 11,00 | 66,00 | 822-1 | RTS |
| | | 2*3 | | 6,00000 | | | | |
| | | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | |
| | | včetně spotřeby vody | | | | | | |
| 75 | 919735112R00 | ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 6,00000 | 11,00 | 66,00 | 822-1 | RTS |
| | | 2*3 | | 6,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 1 989,94 | | |
| | | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | |
| | | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | |
| 76 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 331,65639 | 6,00 | 1 989,94 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 7 331,65 | | |
| | | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | |
| | | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | |
| 77 | 979082317R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 156,82687 | 17,00 | 2 666,06 | 832-1 | RTS |
| 78 | 979082319R00 | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 7 057,20924 | 0,15 | 1 058,58 | 832-1 | RTS |
| | | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | |
| | | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | |
| 79 | 979087112R00 | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 156,82687 | 15,00 | 2 352,40 | 821-1 | RTS |
| | | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | |
| 80 | 979990113R00 | ...obalovaný asfalt | t | 156,82687 | 6,00 | 940,96 | 801-3 | RTS |
| | | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | |
| | | s hrubým urovnáním | | | | | | |
| 81 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 156,82687 | 2,00 | 313,65 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 17 | Stoka C |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 238 713,17 | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár | | | | | | | |
| 1 | 113106121R00 | ...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho | m2 | 3,20000 | 35,00 | 112,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s V3 : (1,1+0,5)*2 | | 3,20000 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | 113107520R00 | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 3,20000 | 21,00 | 67,20 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s V3 : (1,1+0,5)*2 | | 3,20000 | | | | |
| 3 | 113107625R00 | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 166,10000 | 26,00 | 4 318,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | |
| 4 | 113107635R00 | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 166,10000 | 36,00 | 5 979,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*(5+146) | | 166,10000 | | | | |
| 5 | 113108407R00 | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 171,10000 | 25,00 | 4 277,50 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+1)*5 | | 10,50000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | |
| 6 | 113108408R00 | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm | m2 | 168,60000 | 27,00 | 4 552,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+0,5)*5 | | 8,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | |
| 7 | 113111215R00 | ...Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm | m2 | 167,35000 | 32,00 | 5 355,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+0,25)*5 | | 6,75000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 8 | 113151114R00 | ...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm | m2 | 171,10000 | 50,00 | 8 555,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+1)*5 | | 10,50000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 9 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 75,84000 | 40,00 | 3 033,60 | 800-1 | RTS |
| | | 3,16*24 | | 75,84000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 3,16000 | 32,00 | 101,12 | 800-1 | RTS |
| | | 158/50 | | 3,16000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 11 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 5,40000 | 45,00 | 243,00 | 800-1 | RTS |
| | | křížení potrubí - celkem 6x : | | | | | | | |
| | | vodovod : 4x : 0,9*4 | | 3,60000 | | | | | |
| | | plynovod : 2x : 0,9*2 | | 1,80000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 12 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 0,90000 | 45,00 | 40,50 | 800-1 | RTS |
| | | křížení sítí - celkem 1x : | | | | | | | |
| | | telefon : 1x : 0,9*1 | | 0,90000 | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | |
| 13 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 2,40000 | 49,00 | 117,60 | 800-1 | RTS |
| | | souběh s V3 : (1,1+0,5)*5*0,3 | | 2,40000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 14 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 14,04900 | 11,00 | 154,54 | 800-1 | RTS |
| | | 7*0,9*2,23 | | 14,04900 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 15 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 273,09960 | 90,00 | 24 578,96 | 800-1 | RTS |
| | | 90% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,23-0,6)*151*0,9 | | 243,66870 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(2,23-0,3)*2*0,9 | | 3,82140 | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(2,23-0,3)*5*0,9 | | 9,55350 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,23*4*0,9 | | 16,05600 | | | | |
| 16 | 132301210R00 | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 30,34440 | 210,00 | 6 372,32 | 800-1 | RTS |
| | | 10% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,23-0,6)*151*0,1 | | 27,07430 | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(2,23-0,3)*2*0,1 | | 0,42460 | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(2,23-0,3)*5*0,1 | | 1,06150 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*2,23*4*0,1 | | 1,78400 | | | | |
| 17 | 132301219R00 | ...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | m3 | 10,11480 | 135,00 | 1 365,50 | 800-1 | RTS |
| | | 30,3444/3 | | 10,11480 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 18 | 132201209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 91,03320 | 11,00 | 1 001,37 | 800-1 | RTS |
| | | 273,0996/3 | | 91,03320 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 19 | 151201102R00 | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 704,68000 | 32,00 | 22 549,76 | 800-1 | RTS |
| | | 2*2,23*158 | | 704,68000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 20 | 151201112R00 | ...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 704,68000 | 10,00 | 7 046,80 | 800-1 | RTS |
| | | 704,68 | | 704,68000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 21 | 161101101R00 | ...z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 151,72200 | 49,00 | 7 434,38 | 800-1 | RTS |
| | | (273,0996+30,3444)*0,5 | | 151,72200 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 22 | 162601102R00 | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 23,74200 | 36,00 | 854,71 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : (2,23-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2 | | 5,41200 | | | | |
| | | v zeleném : (2,23-(0,3+0,6+0,1))*1,1*5*2 | | 13,53000 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(1,1+0,5)*5*2 | | 4,80000 | | | | |
| 23 | 162701105R00 | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 293,97300 | 43,00 | 12 640,84 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,23-(0,6+0,6+0,1))*1,1*151 | | 154,47300 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,23*4 | | | 17,84000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*158 | | | 121,66000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 24 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 11 758,92000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka do 50km : 293,973*40 | | 11 758,92000 | | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | |
| 25 | **167101101R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 11,87100 | 56,00 | 664,78 | 800-1 | RTS | |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : (2,23-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2 | | 2,70600 | | | | | |
| | | v zeleném : (2,23-(0,3+0,6+0,1))*1,1*5 | | 6,76500 | | | | | |
| | | ornice : 0,3*(1,1+0,5)*5 | | 2,40000 | | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | | |
| 26 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 293,97300 | 14,00 | 4 115,62 | 800-1 | RTS | |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,23-(0,6+0,6+0,1))*1,1*151 | | 154,47300 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,23*4 | | 17,84000 | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*158 | | 121,66000 | | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |
| 27 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 181,78400 | 59,00 | 10 725,26 | 800-1 | RTS | |
| | | výkopek : 273,0996+30,3444 | | 303,44400 | | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*158 | | -121,66000 | | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| 28 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 104,28000 | 70,00 | 7 299,60 | 800-1 | RTS | |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*158 | | 104,28000 | | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 29 | **180402111R00** | parkového výsevem v rovině | m2 | 8,00000 | 14,00 | 112,00 | 823-1 | RTS | |
| | | souběh s V3 : (0,5+1,1)*5 | | 8,00000 | | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | | |
| 30 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 8,00000 | 18,00 | 144,00 | 800-1 | RTS | |
| | | souběh s V3 : (0,5+1,1)*5 | | 8,00000 | | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | | |
| 31 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 293,97300 | 53,00 | 15 580,57 | 800-1 | RTS | |
| | | 293,973 | | 293,97300 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 00572410R | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 0,20000 | 98,00 | 19,60 | SPCM | RTS |
| | | 8*0,025 | | 0,20000 | | | | |
| 33 | 58337331R | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 153,57600 | 171,00 | 26 261,50 | SPCM | RTS |
| | | 85,32*1,8 | | 153,57600 | | | | |
| 34 | 58344197R | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 310,16340 | 171,00 | 53 037,94 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,23-(0,6+0,6+0,1))*1,1*151*1,8 | | 278,05140 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,23*4*1,8 | | 32,11200 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 12 197,60 | | |
| | | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | |
| | | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | |
| 35 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 158,00000 | 42,00 | 6 636,00 | 827-1 | RTS |
| | | 158 | | 158,00000 | | | | |
| | | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | |
| | | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | |
| 36 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 173,80000 | 20,00 | 3 476,00 | 800-2 | RTS |
| | | 158*1,1 | | 173,80000 | | | | |
| 37 | 69366016R | Textilie netkaná Getex šíře 150 cm/250g/m2 | m | 173,80000 | 12,00 | 2 085,60 | SPCM | RTS |
| | | ztratné 10% : 158*1,1 | | 173,80000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 12 550,64 | | |
| | | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | |
| | | v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 38 | 451573111R00 | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 17,38000 | 389,00 | 6 760,82 | 827-1 | RTS |
| | | 0,1*158*1,1 | | 17,38000 | | | | |
| | | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | |
| | | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | |
| 39 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 9,00000 | 124,00 | 1 116,00 | 827-1 | RTS |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| | | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | |
| | | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 40 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 1,35000 | 2 208,00 | 2 980,80 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*4 | | 1,35000 | | | | |
| 41 | 59224348.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 5,07500 | 176,00 | 893,20 | SPCM | RTS |
| | | 5*1,015 | | 5,07500 | | | | |
| 42 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 4,06000 | 197,00 | 799,82 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 211 428,90 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 43 | **564851111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 166,10000 | 96,00 | 15 945,60 | 822-1 | RTS | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*151 | | 166,10000 | | | | | |
| 44 | **564861111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 169,30000 | 126,00 | 21 331,80 | 822-1 | RTS | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*151 | | 166,10000 | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s V3 : (0,5+1,1)*2 | | 3,20000 | | | | | |
| 45 | **564871111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | m2 | 166,10000 | 154,00 | 25 579,40 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : 1,1*5 | | 5,50000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 46 | **565161111R00** | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm | m2 | 168,60000 | 214,00 | 36 080,40 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+0,5)*5 | | 8,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | | |
| 47 | **567122114R00** | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm | m2 | 167,35000 | 178,00 | 29 788,30 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+0,25)*5 | | 6,75000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | | |
| 48 | **573191111R00** | ...1kg/m2 | m2 | 168,60000 | 15,00 | 2 529,00 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+0,5)*5 | | 8,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | | |
| 49 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 171,10000 | 11,00 | 1 882,10 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+1)*5 | | 10,50000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | | |
| 50 | **573231110R00** | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 171,10000 | 6,00 | 1 026,60 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+1)*5 | | 10,50000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 51 | **577141112R00** | ...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm | m2 | 171,10000 | 218,00 | 37 299,80 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+1)*5 | | 10,50000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | | |
| 52 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 171,10000 | 229,00 | 39 181,90 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1,1+1)*5 | | 10,50000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 a V3 : 1,1*146 | | 160,60000 | | | | | |
| | 596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m | | | | | | | |
| 53 | **596811111R00** | ...Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.<br>chodník - dlaž. 30x30 - souběh s V3 : (1,1+0,5)*2 | m2 | 3,20000<br>3,20000 | 245,00 | 784,00 | 822-1 | RTS |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 271 168,53 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 54 | **871373121R00** | ...DN 300 mm<br>158 | m | 158,00000<br>158,00000 | 27,00 | 4 266,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu,<br>877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 55 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300<br>9 | kus | 9,00000<br>9,00000 | 110,00 | 990,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu,<br>877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 56 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150<br>9 | kus | 9,00000<br>9,00000 | 46,00 | 414,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu,<br>877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 57 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150<br>9 | kus | 9,00000<br>9,00000 | 40,00 | 360,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí<br>vodou nebo vzduchem,<br>892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 58 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm<br>158 | m | 158,00000<br>158,00000 | 22,00 | 3 476,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí<br>vodou nebo vzduchem,<br>892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 59 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm<br>3 | úsek | 3,00000<br>3,00000 | 101,00 | 303,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 60 | **892855114R00** | ...do 200 m<br>158 | m | 158,00000<br>158,00000 | 69,00 | 10 902,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034<br>na kroužek, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 894421111R00 | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 3,00000 | 342,00 | 1 026,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| 62 | 894421112RT1 | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 3,00000 | 449,00 | 1 347,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| 63 | 894423112RT1 | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 3,00000 | 1 582,00 | 4 746,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 64 | 899104111R00 | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg | kus | 3,00000 | 611,00 | 1 833,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 65 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 158,00000 | 7,00 | 1 106,00 | 827-1 | RTS |
| | | 158 | | 158,00000 | | | | |
| 66 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm | kus | 34,53880 | 4 857,00 | 167 754,95 | SPCM | RTS |
| | | 158/5*1,093 | | 34,53880 | | | | |
| 67 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC | kus | 9,13500 | 84,00 | 767,34 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 68 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC | kus | 9,13500 | 36,00 | 328,86 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 69 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 9,13500 | 1 117,00 | 10 203,80 | SPCM | RTS |
| | | 9*1,015 | | 9,13500 | | | | |
| 70 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 6,09000 | 205,00 | 1 248,45 | SPCM | RTS |
| | | (2*3)*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| 71 | 28699552R | Poklop šachtový plovoucí | kus | 3,04500 | 12 300,00 | 37 453,50 | | Vlastní |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 72 | 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 | 3,04500 | 1 701,00 | 5 179,55 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 73 | 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 | 3,04500 | 1 331,00 | 4 052,90 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 74 | 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 | 3,04500 | 4 142,00 | 12 612,39 | SPCM | RTS |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | |
| 75 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 6,09000 | 131,00 | 797,79 | SPCM | RTS |
| | | 6*1,015 | | 6,09000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 360,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 76 | **919721211R00** | ...vyplněné asfalt. zálivkou | m | 5,00000 | 50,00 | 250,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - asfalt- souběh s V3 : 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 77 | **919731123R00** | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 5,00000 | 11,00 | 55,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - asfalt- souběh s V3 : 151-146 | | 5,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 78 | **919735112R00** | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 5,00000 | 11,00 | 55,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - asfalt- souběh s V3 : 151-146 | | 5,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 80,00 | | |
| | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | | |
| | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | |
| 79 | **979054441R00** | ...Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým | m2 | 3,20000 | 25,00 | 80,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s V3 : (1,1+0,5)*2 | | 3,20000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 5 538,90 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 80 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 923,15061 | 6,00 | 5 538,90 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 16 832,99 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 81 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 360,06408 | 17,00 | 6 121,09 | 832-1 | RTS |
| 82 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 16 202,88356 | 0,15 | 2 430,43 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 83 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 360,06408 | 15,00 | 5 400,96 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 84 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 360,06408 | 6,00 | 2 160,38 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 85 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 360,06408 | 2,00 | 720,13 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 18 | Stoka CA |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 111 465,31 | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 1 | **113107625R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 77,00000 | 26,00 | 2 002,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*70 | | 77,00000 | | | | |
| 2 | **113107635R00** | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 77,00000 | 36,00 | 2 772,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*70 | | 77,00000 | | | | |
| 3 | **113108407R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 147,00000 | 25,00 | 3 675,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (1,1+1)*70 | | 147,00000 | | | | |
| 4 | **113108408R00** | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm | m2 | 112,00000 | 27,00 | 3 024,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (1,1+0,5)*70 | | 112,00000 | | | | |
| 5 | **113111215R00** | ...Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm | m2 | 94,50000 | 32,00 | 3 024,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (1,1+0,25)*70 | | 94,50000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 6 | **113151114R00** | ...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm | m2 | 147,00000 | 50,00 | 7 350,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (1,1+1)*70 | | 147,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 7 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 33,60000 | 40,00 | 1 344,00 | 800-1 | RTS |
| | | 1,4*24 | | 33,60000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 8 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 1,40000 | 32,00 | 44,80 | 800-1 | RTS |
| | | 70/50 | | 1,40000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 9 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 3,30000 | 45,00 | 148,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 3x : | | | | | | | |
| | | vodovod : 2x : 1,1*2 | | 2,20000 | | | | | |
| | | plynovod : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 10 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 2,20000 | 45,00 | 99,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 2x : | | | | | | | |
| | | telefon : 2x : 1,1*2 | | 2,20000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 11 | **130001101R00** | ...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | m3 | 11,93500 | 11,00 | 131,29 | 800-1 | RTS | |
| | | 5*1,1*2,17 | | 11,93500 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 12 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 129,57000 | 90,00 | 11 661,30 | 800-1 | RTS | |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(2,17-0,6)*70 | | 120,89000 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,17*2 | | 8,68000 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 13 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 43,19000 | 11,00 | 475,09 | 800-1 | RTS | |
| | | 129,57/3 | | 43,19000 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |
| 14 | **151201102R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 303,80000 | 32,00 | 9 721,60 | 800-1 | RTS | |
| | | 2*2,17*70 | | 303,80000 | | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 15 | **151201112R00** | ...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m | m2 | 303,80000 | 10,00 | 3 038,00 | 800-1 | RTS | |
| | | 2*2,17*70 | | 303,80000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 16 | **161101101R00** | ...z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 71,26350 | 49,00 | 3 491,91 | 800-1 | RTS |
| | | 129,57*0,55 | | 71,26350 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | |
| 17 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 129,57000 | 43,00 | 5 571,51 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50 km : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,17-(0,6+0,6+0,1))*1,1*70 | | 66,99000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,17*2 | | 8,68000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*70 | | 53,90000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 18 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 5 182,80000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 129,57*40 | | 5 182,80000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | | |
| 19 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 129,57000 | 14,00 | 1 813,98 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (2,17-(0,6+0,6+0,1))*1,1*70 | | 66,99000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,17*2 | | 8,68000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*70 | | 53,90000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |
| 20 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 75,67000 | 59,00 | 4 464,53 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 129,57 | | 129,57000 | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*70 | | -53,90000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| 21 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 46,20000 | 70,00 | 3 234,00 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*70 | | 46,20000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | | |
| 22 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 129,57000 | 53,00 | 6 867,21 | 800-1 | RTS |
| | | 129,57 | | 129,57000 | | | | |
| 23 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 83,16000 | 171,00 | 14 220,36 | SPCM | RTS |
| | | 46,2*1,8 | | 83,16000 | | | | |
| 24 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 136,20600 | 171,00 | 23 291,23 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | místní kom. - asfalt : (2,17-(0,6+0,6+0,1))*1,1*70*1,8 | | 120,58200 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,17*2*1,8 | | 15,62400 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 5 110,00 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 25 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 63,00000 | 42,00 | 2 646,00 | 827-1 | RTS |
| | | 0,9*70 | | 63,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 26 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 77,00000 | 20,00 | 1 540,00 | 800-2 | RTS |
| | | 1,1*70 | | 77,00000 | | | | |
| 27 | 69366016R | Textilie netkaná Getex šíře 150 cm/250g/m2 | m | 77,00000 | 12,00 | 924,00 | SPCM | RTS |
| | | 70*1,1 | | 77,00000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 5 939,97 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 28 | 451573111R00 | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 7,70000 | 389,00 | 2 995,30 | 827-1 | RTS |
| | | 0,1*70*1,1 | | 7,70000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 29 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 2,00000 | 124,00 | 248,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 30 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 2,00000 | 188,00 | 376,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 31 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 0,67500 | 2 208,00 | 1 490,40 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*2 | | 0,67500 | | | | |
| 32 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 197,00 | 399,91 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 33 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 2,03000 | 212,00 | 430,36 | | Vlastní |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 139 629,00 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 34 | 564851111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 77,00000 | 96,00 | 7 392,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*70 | | 77,00000 | | | | |
| 35 | 564861111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 77,00000 | 126,00 | 9 702,00 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*70 | | 77,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | **564871111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm<br>kom. III. tř. : 1,1*70 | m2 | 77,00000<br>77,00000 | 154,00 | 11 858,00 | 822-1 | RTS |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem<br>s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 37 | **565161111R00** | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm<br>kom. III. tř. : (1,1+0,5)*70 | m2 | 112,00000<br>112,00000 | 214,00 | 23 968,00 | 822-1 | RTS |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem<br>bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 38 | **567122114R00** | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm<br>kom. III. tř. : (1,1+0,25)*70 | m2 | 94,50000<br>94,50000 | 178,00 | 16 821,00 | 822-1 | RTS |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 39 | **573191111R00** | ...1kg/m2<br>kom. III. tř. : (1,1+0,5)*70 | m2 | 112,00000<br>112,00000 | 15,00 | 1 680,00 | 822-1 | RTS |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 40 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2<br>kom. III. tř. : (1,1+1)*70 | m2 | 147,00000<br>147,00000 | 11,00 | 1 617,00 | 822-1 | RTS |
| 41 | **573231110R00** | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2<br>kom. III. tř. : (1,1+1)*70 | m2 | 147,00000<br>147,00000 | 6,00 | 882,00 | 822-1 | RTS |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 42 | **577141112R00** | ...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm<br>kom. III. tř. : (1,1+1)*70 | m2 | 147,00000<br>147,00000 | 218,00 | 32 046,00 | 822-1 | RTS |
| 43 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm<br>kom. III. tř. : (1,1+1)*70 | m2 | 147,00000<br>147,00000 | 229,00 | 33 663,00 | 822-1 | RTS |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 116 397,75 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 44 | **871373121R00** | ...DN 300 mm<br>70 | m | 70,00000<br>70,00000 | 27,00 | 1 890,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu,<br>877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 45 | **877373121R00** | ...DN 300 mm<br>3 | kus | 3,00000<br>3,00000 | 110,00 | 330,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu,<br>877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 46 | **877313123R00** | ...DN 150 mm<br>3 | kus | 3,00000<br>3,00000 | 46,00 | 138,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | | |
| 47 | **877313126R00** | ...DN 150<br>3 | kus | 3,00000<br>3,00000 | 40,00 | 120,00 | 827-1 | RTS | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | | |
| 48 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm<br>70 | m | 70,00000<br>70,00000 | 22,00 | 1 540,00 | 827-1 | RTS | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | | |
| 49 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm<br>2 | úsek | 2,00000<br>2,00000 | 101,00 | 202,00 | 827-1 | RTS | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | | |
| 50 | **892855113R00** | ...do 100 m<br>70 | m | 70,00000<br>70,00000 | 76,00 | 5 320,00 | 827-1 | RTS | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | | |
| 51 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 342,00 | 684,00 | 827-1 | RTS | |
| 52 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 449,00 | 898,00 | 827-1 | RTS | |
| 53 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 1 582,00 | 3 164,00 | 827-1 | RTS | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | | |
| 54 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 611,00 | 1 222,00 | 827-1 | RTS | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | | |
| 55 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm<br>70 | m | 70,00000<br>70,00000 | 7,00 | 490,00 | 827-1 | RTS | |
| 56 | **28614241R** | Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 300x5000 mm, žebrovaná, PP, hnědá<br>70/5*1,093 | kus | 15,30200<br>15,30200 | 4 851,00 | 74 230,00 | SPCM | RTS | |
| 57 | **28651662.AR** | koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem<br>3*1,015 | kus | 3,04500<br>3,04500 | 84,00 | 255,78 | SPCM | RTS | |
| 58 | **28651832.AR** | zátka hrdlová DN 150,0 mm<br>3*1,015 | kus | 3,04500<br>3,04500 | 36,00 | 109,62 | SPCM | RTS | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm<br>3*1,015 | kus | 3,04500<br>3,04500 | 1 117,00 | 3 401,27 | SPCM | RTS |
| 60 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná<br>(2*2)*1,015 | kus | 4,06000<br>4,06000 | 205,00 | 832,30 | SPCM | RTS |
| 61 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním<br>1*1,015 | kus | 1,01500<br>1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| 62 | 55340325R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání<br>1*1,015 | kus | 1,01500<br>1,01500 | 3 210,00 | 3 258,15 | SPCM | RTS |
| 63 | 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<br>2*1,015 | kus | 2,03000<br>2,03000 | 1 701,00 | 3 453,03 | SPCM | RTS |
| 64 | 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<br>2*1,015 | kus | 2,03000<br>2,03000 | 1 331,00 | 2 701,93 | SPCM | RTS |
| 65 | 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<br>2*1,015 | kus | 2,03000<br>2,03000 | 4 142,00 | 8 408,26 | SPCM | RTS |
| 66 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm<br>4*1,015 | kus | 4,06000<br>4,06000 | 131,00 | 531,86 | SPCM | RTS |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 5 040,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané<br>v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 67 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou<br>70 | m | 70,00000<br>70,00000 | 50,00 | 3 500,00 | 822-1 | RTS |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu<br>podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 68 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm<br>70 | m | 70,00000<br>70,00000 | 11,00 | 770,00 | 822-1 | RTS |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů<br>včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 69 | 919735112R00 | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm<br>70 | m | 70,00000<br>70,00000 | 11,00 | 770,00 | 822-1 | RTS |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 2 793,01 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových<br>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 70 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 465,50115 | 6,00 | 2 793,01 | 827-1 | RTS |

| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 9 180,14 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 71 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 196,36673 | 17,00 | 3 338,23 | 832-1 | RTS |
| 72 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 8 836,50285 | 0,15 | 1 325,48 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 73 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 196,36673 | 15,00 | 2 945,50 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 74 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 196,36673 | 6,00 | 1 178,20 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 75 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 196,36673 | 2,00 | 392,73 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 19 | Stoka D |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 70 795,94 | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 1 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 22,08000 | 40,00 | 883,20 | 800-1 | RTS |
| | | 0,92*24 | | 22,08000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 0,92000 | 32,00 | 29,44 | 800-1 | RTS |
| | | 46/50 | | 0,92000 | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | |
| 3 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 96,60000 | 49,00 | 4 733,40 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*46 | | 96,60000 | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | |
| 4 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 105,48600 | 90,00 | 9 493,74 | 800-1 | RTS |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | v zeleném : 1,1*(2,21-0,3)*46 | | 96,64600 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,21*2 | | 8,84000 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 5 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 35,16200 | 11,00 | 386,78 | 800-1 | RTS |
| | | 105,486/3 | | 35,16200 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **151201102R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 203,32000 | 32,00 | 6 506,24 | 800-1 | RTS |
| | | 2,21*46*2 | | 203,32000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 7 | **151201112R00** | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 203,32000 | 10,00 | 2 033,20 | 800-1 | RTS |
| | | 2,21*46*2 | | 203,32000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 8 | **161101101R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 52,74300 | 49,00 | 2 584,41 | 800-1 | RTS |
| | | 105,486*0,5 | | 52,74300 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 9 | **162601102R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 198,09200 | 36,00 | 7 131,31 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | v zeleném : (2,21-(0,3+0,6+0,1))*1,1*46*2 | | 122,45200 | | | | |
| | | ornice : (0,5+1,1+0,5)*0,3*46*2 | | 57,96000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,21*2*2 | | 17,68000 | | | | |
| 10 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 35,42000 | 43,00 | 1 523,06 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*46 | | 35,42000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 11 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 1 416,80000 | 0,10 | 141,68 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 35,42*40 | | 1 416,80000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 12 | **167101101R00** | ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 99,04600 | 56,00 | 5 546,58 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | v zeleném : (2,21-(0,3+0,6+0,1))*1,1*46 | | 61,22600 | | | | |
| | | ornice : (0,5+1,1+0,5)*0,3*46 | | 28,98000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,21*2 | | 8,84000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 13 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 35,42000 | 14,00 | 495,88 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*46 | | 35,42000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 14 | **174101101R00** | ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 167,90000 | 59,00 | 9 906,10 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 203,32 | | 203,32000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*46 | | -35,42000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 15 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 30,36000 | 70,00 | 2 125,20 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*46 | | 30,36000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 16 | **180402111R00** | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 96,60000 | 14,00 | 1 352,40 | 823-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*46 | | 96,60000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 17 | **181301105R00** | ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 96,60000 | 18,00 | 1 738,80 | 800-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*46 | | 96,60000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 18 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 35,42000 | 53,00 | 1 877,26 | 800-1 | RTS |
| | | 35,42 | | 35,42000 | | | | |
| 19 | **00572410R** | směs travní parková, pro mírnou zátěž | kg | 2,41500 | 100,00 | 241,50 | SPCM | RTS |
| | | 96,6*0,025 | | 2,41500 | | | | |
| 20 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 54,64800 | 171,00 | 9 344,81 | SPCM | RTS |
| | | 30,36*1,8 | | 54,64800 | | | | |
| 21 | **58344197R** | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 15,91200 | 171,00 | 2 720,95 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,21*2*1,8 | | 15,91200 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 3 551,20 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 22 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 46,00000 | 42,00 | 1 932,00 | 827-1 | RTS |
| | | 46 | | 46,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 23 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 50,60000 | 20,00 | 1 012,00 | 800-2 | RTS |
| | | 46*1,1 | | 50,60000 | | | | |
| 24 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 50,60000 | 12,00 | 607,20 | SPCM | RTS |
| | | 46*1,1 | | 50,60000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 4 788,11 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 451573111R00 | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm<br>1,1*46*0,1 | m3 | 5,06000<br>5,06000 | 389,00 | 1 968,34 | 827-1 | RTS |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí<br>452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 26 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm<br>3 | kus | 3,00000<br>3,00000 | 124,00 | 372,00 | 827-1 | RTS |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí<br>452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 27 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 188,00 | 188,00 | 827-1 | RTS |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu<br>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 28 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25<br>1,5*1,5*0,15*2 | m3 | 0,67500<br>0,67500 | 2 208,00 | 1 490,40 | 827-1 | RTS |
| 29 | 59224347.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm<br>1*1,015 | kus | 1,01500<br>1,01500 | 152,00 | 154,28 | SPCM | RTS |
| 30 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm<br>2*1,015 | kus | 2,03000<br>2,03000 | 197,00 | 399,91 | SPCM | RTS |
| 31 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12<br>1*1,015 | kus | 1,01500<br>1,01500 | 212,00 | 215,18 | | Vlastní |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 86 388,24 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 32 | 871373121R00 | ...DN 300 mm<br>46 | m | 46,00000<br>46,00000 | 27,00 | 1 242,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu,<br>877 35-31 odbočných | | | | | | | |
| 33 | 877373121R00 | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 110,00 | 220,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu,<br>877 35-33 jednoosých | | | | | | | |
| 34 | 877313123R00 | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 46,00 | 92,00 | 827-1 | RTS |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu, | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | |
| 35 | 877313126R00 | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 40,00 | 80,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 36 | 892581111R00 | ...do DN 300 mm<br>46 | m | 46,00000<br>46,00000 | 22,00 | 1 012,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 37 | 892583111R00 | ...do DN 300 mm<br>2 | úsek | 2,00000<br>2,00000 | 101,00 | 202,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 38 | 892855113R00 | ...do 100 m<br>46 | m | 46,00000<br>46,00000 | 76,00 | 3 496,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 39 | 894421111R00 | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 342,00 | 684,00 | 827-1 | RTS |
| 40 | 894421112RT1 | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 449,00 | 898,00 | 827-1 | RTS |
| 41 | 894423112RT1 | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 1 582,00 | 3 164,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 42 | 899104111R00 | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 611,00 | 1 222,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 43 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm<br>46 | m | 46,00000<br>46,00000 | 7,00 | 322,00 | 827-1 | RTS |
| 44 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm<br>46/5*1,093 | kus | 10,05560<br>10,05560 | 4 857,00 | 48 840,05 | SPCM | RTS |
| 45 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC<br>2*1,015 | kus | 2,03000<br>2,03000 | 84,00 | 170,52 | SPCM | RTS |
| 46 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC<br>2*1,015 | kus | 2,03000<br>2,03000 | 36,00 | 73,08 | SPCM | RTS |
| 47 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm | kus | 2,03000 | 1 117,00 | 2 267,51 | SPCM | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 48 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 4,06000 | 205,00 | 832,30 | SPCM | RTS |
| | | (2*2)*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| 49 | 55340324R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním | kus | 1,01500 | 3 170,00 | 3 217,55 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 50 | 55340325R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 1,01500 | 3 210,00 | 3 258,15 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 51 | 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 | 2,03000 | 1 701,00 | 3 453,03 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 52 | 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 | 2,03000 | 1 331,00 | 2 701,93 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 53 | 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 | 2,03000 | 4 142,00 | 8 408,26 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| 54 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 4,06000 | 131,00 | 531,86 | SPCM | RTS |
| | | 4*1,015 | | 4,06000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 597,13 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 55 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 99,52133 | 6,00 | 597,13 | 827-1 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 20 | Stoka E |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 467 776,40 | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár | | | | | | | |
| 1 | 113106121R00 | ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek | m2 | 6,30000 | 35,00 | 220,50 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 3*(0,5+1,1+0,5) | | 6,30000 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | 113107520R00 | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 6,30000 | 21,00 | 132,30 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 3*(0,5+1,1+0,5) | | 6,30000 | | | | |
| 3 | 113107625R00 | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 169,40000 | 26,00 | 4 404,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*154 | | 169,40000 | | | | |
| 4 | 113107635R00 | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 169,40000 | 36,00 | 6 098,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*154 | | 169,40000 | | | | |
| 5 | 113108407R00 | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 323,40000 | 25,00 | 8 085,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*154 | | 323,40000 | | | | |
| 6 | 113108408R00 | ...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 292,60000 | 27,00 | 7 900,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,4+1,1+0,4)*154 | | 292,60000 | | | | |
| 7 | 113111215R00 | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 231,00000 | 32,00 | 7 392,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,2+1,1+0,2)*154 | | 231,00000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 8 | 113151114R00 | ...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm | m2 | 323,40000 | 50,00 | 16 170,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 2,1*154 | | 323,40000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 9 | 115101201R00 | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 82,08000 | 40,00 | 3 283,20 | 800-1 | RTS |
| | | 3,42*24 | | 82,08000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 3,42000 | 32,00 | 109,44 | 800-1 | RTS | |
| | | 171/50 | | 3,42000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 11 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 2,20000 | 45,00 | 99,00 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 2x : | | | | | | | |
| | | plynovod : 2x : 1,1*2 | | 2,20000 | | | | | |
| | 120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách | | | | | | | | |
| | korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 12 | **120901123R00** | ...z betonu, železového nebo předpjatého, pneumatickým kladivem | m3 | 20,00000 | 1 659,00 | 33 180,00 | 800-1 | RTS | |
| | | odstranění ŽB jámy ze staré váhy (viz. situace) : 20 | | 20,00000 | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | |
| 13 | **121101101R00** | ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 29,40000 | 49,00 | 1 440,60 | 800-1 | RTS | |
| | | (0,5+1,1+0,5)*14 | | 29,40000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 14 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 6,82000 | 11,00 | 75,02 | 800-1 | RTS | |
| | | 2*1,1*3,1 | | 6,82000 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 15 | **132201212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ | m3 | 179,57100 | 90,00 | 16 161,39 | 800-1 | RTS | |
| | | 35% celkového výkopku : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(3,1-0,6)*154*0,35 | | 148,22500 | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,1-0,3)*3*0,35 | | 3,23400 | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(3,1-0,3)*14*0,35 | | 15,09200 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*3,1*6*0,35 | | 13,02000 | | | | | |
| 16 | **132301212R00** | ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 333,48900 | 210,00 | 70 032,69 | 800-1 | RTS | |
| | | 65% celkového výkopku : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(3,1-0,6)*154*0,65 | | 275,27500 | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,1-0,3)*3*0,65 | | 6,00600 | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(3,1-0,3)*14*0,65 | | 28,02800 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | rozšíření pro šachty : 2*3,1*6*0,65 | | 24,18000 | | | | |
| 17 | 132301219R00 | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 111,16300 | 11,00 | 1 222,79 | 800-1 | RTS |
| | | 333,489/3 | | 111,16300 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 18 | 132201209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 59,85700 | 11,00 | 658,43 | 800-1 | RTS |
| | | 179,571/3 | | 59,85700 | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | |
| 19 | 151201102R00 | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 1 060,20000 | 32,00 | 33 926,40 | 800-1 | RTS |
| | | 3,1*171*2 | | 1 060,20000 | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | |
| 20 | 151201112R00 | ...zátažné, hloubky do 4 m | m2 | 1 060,20000 | 10,00 | 10 602,00 | 800-1 | RTS |
| | | 3,1*171*2 | | 1 060,20000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 21 | 161101102R00 | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 282,18300 | 53,00 | 14 955,70 | 800-1 | RTS |
| | | (179,571+333,489)*0,55 | | 282,18300 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 22 | 162601102R00 | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 96,18000 | 36,00 | 3 462,48 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (3,1-(0,3+0,6+0,1))*1,1*3*2 | | 13,86000 | | | | |
| | | V zeleném : (3,1-(0,3+0,6+0,1))*1,1*14*2 | | 64,68000 | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*14*2 | | 17,64000 | | | | |
| 23 | 162701105R00 | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 473,79000 | 43,00 | 20 372,97 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (3,1-(0,6+0,6+0,1))*1,1*154 | | 304,92000 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 6x : 2*3,1*6 | | 37,20000 | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*171 | | 131,67000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 24 | 162701109R00 | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 18 951,60000 | 0,10 | 1 895,16 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 473,79*40 | | 18 951,60000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 25 | 167101101R00 | ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 48,09000 | 56,00 | 2 693,04 | 800-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | | |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (3,1-(0,3+0,6+0,1))*1,1*3 | | 6,93000 | | | | | |
| | | V zeleném : (3,1-(0,3+0,6+0,1))*1,1*14 | | 32,34000 | | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*14 | | 8,82000 | | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | | |
| 26 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 473,79000 | 14,00 | 6 633,06 | 800-1 | RTS | |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (3,1-(0,6+0,6+0,1))*1,1*154 | | 304,92000 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 6x : 2*3,1*6 | | 37,20000 | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*171 | | 131,67000 | | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |
| 27 | **174101101R00** | ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 381,39000 | 59,00 | 22 502,01 | 800-1 | RTS | |
| | | výkopek : 179,571+333,489 | | 513,06000 | | | | | |
| | | - (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*171 | | -131,67000 | | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| 28 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 112,86000 | 70,00 | 7 900,20 | 800-1 | RTS | |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*171 | | 112,86000 | | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 29 | **180402111R00** | parkového výsevem v rovině | m2 | 29,40000 | 14,00 | 411,60 | 823-1 | RTS | |
| | | (0,5+1,1+0,5)*14 | | 29,40000 | | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | | |
| 30 | **181301105R00** | ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 29,40000 | 18,00 | 529,20 | 800-1 | RTS | |
| | | (0,5+1,1+0,5)*14 | | 29,40000 | | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | | |
| 31 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 473,79000 | 53,00 | 25 110,87 | 800-1 | RTS | |
| | | 473,79 | | 473,79000 | | | | | |
| 32 | **00572410R** | směs travní parková, pro mírnou zátěž | kg | 0,73500 | 100,00 | 73,50 | SPCM | RTS | |
| | | 29,4*0,025 | | 0,73500 | | | | | |
| 33 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 203,14800 | 171,00 | 34 738,31 | SPCM | RTS | |
| | | 112,86*1,8 | | 203,14800 | | | | | |
| 34 | **58344197R** | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 615,81600 | 171,00 | 105 304,54 | SPCM | RTS | |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : (3,1-(0,6+0,6+0,1))*1,1*154*1,8 | | 548,85600 | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 6x : 2*3,1*6*1,8 | | 66,96000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 13 201,20 | | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | | |
| 35 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 171,00000 | 42,00 | 7 182,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 171 | | 171,00000 | | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | | |
| 36 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 188,10000 | 20,00 | 3 762,00 | 800-2 | RTS | |
| | | 171*1,1 | | 188,10000 | | | | | |
| 37 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 188,10000 | 12,00 | 2 257,20 | SPCM | RTS | |
| | | 171*1,1 | | 188,10000 | | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 14 791,28 | | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 38 | 451573111R00 | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 18,81000 | 387,00 | 7 279,47 | 827-1 | RTS | |
| | | 1,1*171*0,1 | | 18,81000 | | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | | |
| 39 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 6,00000 | 124,00 | 744,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 2+1+3 | | 6,00000 | | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | | |
| 40 | 452112121R00 | ...výšky přes 100 do 200 mm | kus | 3,00000 | 188,00 | 564,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 41 | 452311151R00 | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 2,02500 | 2 208,00 | 4 471,20 | 827-1 | RTS | |
| | | 1,5*1,5*0,15*6 | | 2,02500 | | | | | |
| 42 | 59224347.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 152,00 | 308,56 | SPCM | RTS | |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | | |
| 43 | 59224348.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 176,00 | 178,64 | SPCM | RTS | |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | | |
| 44 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 3,04500 | 197,00 | 599,87 | SPCM | RTS | |
| | | 3*1,015 | | 3,04500 | | | | | |
| 45 | 59224350 | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 | kus | 3,04500 | 212,00 | 645,54 | | Vlastní | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3*1,015 | | | 3,04500 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | | 298 551,40 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 46 | 564851111R00 | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 169,40000 | 96,00 | | 16 262,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*154 | | 169,40000 | | | | | |
| 47 | 564861111R00 | ...tloušťka po zhutnění 200 mm | m2 | 169,40000 | 63,00 | | 10 672,20 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*154 | | 169,40000 | | | | | |
| 48 | 564871111R00 | ...tloušťka po zhutnění 250 mm | m2 | 169,40000 | 75,00 | | 12 705,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 154*1,1 | | 169,40000 | | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 49 | 565161111R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 292,60000 | 214,00 | | 62 616,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,4+1,1+0,4)*154 | | 292,60000 | | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | | |
| 50 | 567122114R00 | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 231,00000 | 178,00 | | 41 118,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,2+1,1+0,2)*154 | | 231,00000 | | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | | |
| 51 | 573191111R00 | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 292,60000 | 15,00 | | 4 389,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,4+1,1+0,4)*154 | | 292,60000 | | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | | |
| 52 | 573211111R00 | ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 | m2 | 323,40000 | 11,00 | | 3 557,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*154 | | 323,40000 | | | | | |
| 53 | 573231110R00 | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 323,40000 | 6,00 | | 1 940,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*154 | | 323,40000 | | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 54 | 577141112R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 323,40000 | 218,00 | | 70 501,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 2,1*154 | | 323,40000 | | | | | |
| 55 | 577161224R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 323,40000 | 229,00 | | 74 058,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*154 | | 323,40000 | | | | | |
| | 596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic | | | | | | | | |
| | komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m | | | | | | | | |
| 56 | 596811111R00 | ...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm | m2 | 6,30000 | 116,00 | | 730,80 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 3*(0,5+1,1+0,5) | | 6,30000 | | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | | 373 513,21 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | | |
| 57 | 871373121R00 | ...DN 300 mm | m | 171,00000 | 27,00 | | 4 617,00 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 171 | | | 171,00000 | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných | | | | | | | | |
| 58 | **877373121R00** | ...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 | kus | 7,00000 | 110,00 | 770,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 7 | | 7,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých | | | | | | | | |
| 59 | **877313123R00** | ...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 7,00000 | 46,00 | 322,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 7 | | 7,00000 | | | | | |
| | 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek | | | | | | | | |
| 60 | **877313126R00** | ...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 | kus | 7,00000 | 40,00 | 280,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 7 | | 7,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | | |
| 61 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | m | 171,00000 | 22,00 | 3 762,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 171 | | 171,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | | |
| 62 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | úsek | 6,00000 | 101,00 | 606,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | | |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | | |
| 63 | **892855114R00** | ...do 200 m | m | 171,00000 | 69,00 | 11 799,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 171 | | 171,00000 | | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | | |
| 64 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 6,00000 | 342,00 | 2 052,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | | |
| 65 | **894421112RT1** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t | kus | 13,00000 | 449,00 | 5 837,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 13 | | 13,00000 | | | | | |
| 66 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | kus | 6,00000 | 1 582,00 | 9 492,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 899104111R00 | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg<br>6 | kus | 6,00000<br>6,00000 | 611,00 | 3 666,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 68 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm<br>171 | m | 171,00000<br>171,00000 | 7,00 | 1 197,00 | 827-1 | RTS |
| 69 | 28614241R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm<br>171/5*1,093 | kus | 37,38060<br>37,38060 | 4 857,00 | 181 557,57 | SPCM | RTS |
| 70 | 28651662.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC<br>7*1,015 | kus | 7,10500<br>7,10500 | 84,00 | 596,82 | SPCM | RTS |
| 71 | 28651832.AR | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC<br>7*1,015 | kus | 7,10500<br>7,10500 | 36,00 | 255,78 | SPCM | RTS |
| 72 | 28656324R | odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm<br>7*1,015 | kus | 7,10500<br>7,10500 | 1 117,00 | 7 936,29 | SPCM | RTS |
| 73 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná<br>(2*6)*1,015 | kus | 12,18000<br>12,18000 | 205,00 | 2 496,90 | SPCM | RTS |
| 74 | 28699552R | Poklop šachtový plovoucí<br>6*1,015 | kus | 6,09000<br>6,09000 | 12 300,00 | 74 907,00 | | Vlastní |
| 75 | 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<br>6*1,015 | kus | 6,09000<br>6,09000 | 1 701,00 | 10 359,09 | SPCM | RTS |
| 76 | 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<br>3*1,015 | kus | 3,04500<br>3,04500 | 892,00 | 2 716,14 | SPCM | RTS |
| 77 | 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<br>3*1,015 | kus | 3,04500<br>3,04500 | 1 331,00 | 4 052,90 | SPCM | RTS |
| 78 | 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<br>7*1,015 | kus | 7,10500<br>7,10500 | 2 320,00 | 16 483,60 | SPCM | RTS |
| 79 | 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<br>6*1,015 | kus | 6,09000<br>6,09000 | 4 142,00 | 25 224,78 | SPCM | RTS |
| 80 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm<br>19*1,015 | kus | 19,28500<br>19,28500 | 131,00 | 2 526,34 | SPCM | RTS |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 14 476,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané<br>v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 154,00000 | 50,00 | 7 700,00 | 822-1 | RTS |
| | | 154 | | 154,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 82 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 308,00000 | 11,00 | 3 388,00 | 822-1 | RTS |
| | | 154*2 | | 308,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 83 | 919735112R00 | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 308,00000 | 11,00 | 3 388,00 | 822-1 | RTS |
| | | 154*2 | | 308,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 157,50 | | |
| | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | | |
| | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | |
| 84 | 979054441R00 | ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým | m2 | 6,30000 | 25,00 | 157,50 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 3*(0,5+1,1+0,5) | | 6,30000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 8 417,26 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 85 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 1 402,87689 | 6,00 | 8 417,26 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 21 160,45 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 86 | 979082317R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 452,62994 | 17,00 | 7 694,71 | 832-1 | RTS |
| 87 | 979082319R00 | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 20 368,34730 | 0,15 | 3 055,25 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 88 | 979087112R00 | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 452,62994 | 15,00 | 6 789,45 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 89 | 979990113R00 | ...obalovaný asfalt | t | 452,62994 | 6,00 | 2 715,78 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 90 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 452,62994 | 2,00 | 905,26 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 21 | Bezpečnostní přepad CS1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 6 932,52 | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 1 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 9,12000 | 40,00 | 364,80 | 800-1 | RTS |
| | | 0,38*24 | | 9,12000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 0,38000 | 32,00 | 12,16 | 800-1 | RTS |
| | | 19/50 | | 0,38000 | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | |
| 3 | **132101210R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 11,90800 | 135,00 | 1 607,58 | 800-1 | RTS |
| | | 100% celkového výkopku : | | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*0,52*19 | | 10,86800 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*0,52*1 | | 1,04000 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 4 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 3,96933 | 11,00 | 43,66 | 800-1 | RTS |
| | | 11,908/3 | | 3,96933 | | | | |
| | 171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných | | | | | | | |
| | s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, | | | | | | | |
| | 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard | | | | | | | |
| 5 | **171101103R00** | ...přes 96 do 100 % PS | m3 | 11,90800 | 14,00 | 166,71 | 800-1 | RTS |
| | | 11,908 | | 11,90800 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, | | | | | | | | |
| 6 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 12,54000 | 70,00 | 877,80 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*19 | | 12,54000 | | | | |
| 7 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 22,57200 | 171,00 | 3 859,81 | SPCM | RTS |
| | | 12,54*1,8 | | 22,57200 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 1 466,80 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 8 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 19,00000 | 42,00 | 798,00 | 827-1 | RTS |
| | | 19 | | 19,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 9 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 20,90000 | 20,00 | 418,00 | 800-2 | RTS |
| | | 19*1,1 | | 20,90000 | | | | |
| 10 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 20,90000 | 12,00 | 250,80 | SPCM | RTS |
| | | 19*1,1 | | 20,90000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 1 882,17 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 11 | **451573111R00** | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 2,09000 | 389,00 | 813,01 | 827-1 | RTS |
| | | 1,1*19*0,1 | | 2,09000 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 12 | **452112111R00** | ...výšky do 100 mm | kus | 1,00000 | 124,00 | 124,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 13 | **452311151R00** | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 | m3 | 0,33750 | 2 208,00 | 745,20 | 827-1 | RTS |
| | | 1,5*1,5*0,15*1 | | 0,33750 | | | | |
| 14 | **59224349.AR** | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,01500 | 197,00 | 199,96 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 36 557,76 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 15 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | m | 19,00000 | 27,00 | 513,00 | 827-1 | RTS |
| | | 19 | | 19,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 16 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm<br>19 | m | 19,00000<br>19,00000 | 22,00 | 418,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 17 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm<br>2 | úsek | 2,00000<br>2,00000 | 101,00 | 202,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 18 | **892855112R00** | ...do 50 m<br>19 | m | 19,00000<br>19,00000 | 90,00 | 1 710,00 | 827-1 | RTS |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, | | | | | | | |
| 19 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 342,00 | 342,00 | 827-1 | RTS |
| 20 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 1 582,00 | 1 582,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 21 | **899104111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 611,00 | 611,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 22 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm<br>19 | m | 19,00000<br>19,00000 | 7,00 | 133,00 | 827-1 | RTS |
| 23 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm<br>19/5*1,093 | kus | 4,15340<br>4,15340 | 4 857,00 | 20 173,06 | SPCM | RTS |
| 24 | **28656388R** | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná<br>(2*2)*1,015 | kus | 4,06000<br>4,06000 | 205,00 | 832,30 | SPCM | RTS |
| 25 | **55340325R** | poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání<br>1*1,015 | kus | 1,01500<br>1,01500 | 3 210,00 | 3 258,15 | SPCM | RTS |
| 26 | **59224354R** | deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm<br>1*1,015 | kus | 1,01500<br>1,01500 | 2 410,00 | 2 446,15 | SPCM | RTS |
| 27 | **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<br>1*1,015 | kus | 1,01500<br>1,01500 | 4 142,00 | 4 204,13 | SPCM | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 1,01500 | 131,00 | 132,97 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 205,96 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 29 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 34,32604 | 6,00 | 205,96 | 827-1 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 22 | Bezpečnostní přepad CS2 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 1 608,03 | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár | | | | | | | |
| 1 | **113106231R00** | ...Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu | m2 | 3,04500 | 32,00 | 97,44 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,45*(0,5+1,1+0,5) | | 3,04500 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | **113107520R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm | m2 | 3,04500 | 21,00 | 63,95 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,45*(0,5+1,1+0,5) | | 3,04500 | | | | |
| 3 | **113107525R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 1,10000 | 26,00 | 28,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | |
| 4 | **113107535R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 1,10000 | 36,00 | 39,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorni zásyp : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | |
| 5 | **113108307R00** | ...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 7 cm | m2 | 3,00000 | 25,00 | 75,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*1 | | 3,00000 | | | | |
| 6 | **113108308R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 2,10000 | 27,00 | 56,70 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*1 | | 2,10000 | | | | |
| 7 | **113111115R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 1,10000 | 32,00 | 35,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 8 | **113151114R00** | ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm | m2 | 3,00000 | 50,00 | 150,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*1 | | 3,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 9 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 1,17600 | 40,00 | 47,04 | 800-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,049*24 | | | 1,17600 | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 0,04900 | 32,00 | 1,57 | 800-1 | RTS |
| | | 2,45/50 | | 0,04900 | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | |
| 11 | **132201210R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ | m3 | 1,85295 | 135,00 | 250,15 | 800-1 | RTS |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(1,11-0,6)*1 | | 0,56100 | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(1,11-0,3)*1,45 | | 1,29195 | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | |
| 12 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 0,61765 | 11,00 | 6,79 | 800-1 | RTS |
| | | 1,85295/3 | | 0,61765 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 13 | **162601102R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 0,35090 | 36,00 | 12,63 | 800-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : (1,11-(0,3+0,6+0,1))*1,1*1,45*2 | | 0,35090 | | | | |
| 14 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 1,67750 | 43,00 | 72,13 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : | | | | | | |
| | | lože+obsyp pod chodníkem : 1,1*(0,1+0,6)*1,45 | | 1,11650 | | | | |
| | | lože+obsyp pod komunikací : 1,1*(0,1+0,41)*1 | | 0,56100 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 15 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 67,10000 | 0,10 | 6,71 | 800-1 | RTS |
| | | skládka do 50km : 1,6775*40 | | 67,10000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 16 | **167101101R00** | ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 0,17545 | 56,00 | 9,83 | 800-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : (1,11-(0,3+0,6+0,1))*1,1*1,45 | | 0,17545 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 17 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 1,67750 | 14,00 | 23,49 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | lože+obsyp pod chodníkem : 1,1*(0,1+0,6)*1,45 | | 1,11650 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | lože+obsyp pod komunikací : 1,1*(0,1+0,41)*1 | | | 0,56100 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |
| 18 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 0,17545 | 59,00 | 10,35 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 1,85295 | | 1,85295 | | | | |
| | | - (Lože+obsyp pod chodníkem ) : -1,1*(0,1+0,6)*1,45 | | -1,11650 | | | | |
| | | - (Lože+obsyp pod komunikací ) : -1,1*(0,1+0,41)*1 | | -0,56100 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| 19 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 1,40800 | 70,00 | 98,56 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp pod komunikací : 1,1*(0,3+0,11)*1 | | 0,45100 | | | | |
| | | obsyp pod chodníkem : 1,1*(0,3+0,3)*1,45 | | 0,95700 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | | |
| 20 | **199000002R00** | ...horniny 1- 4 | m3 | 1,67750 | 53,00 | 88,91 | 800-1 | RTS |
| | | 1,6775 | | 1,67750 | | | | |
| 21 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 2,53440 | 171,00 | 433,38 | SPCM | RTS |
| | | 1,408*1,8 | | 2,53440 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 189,14 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | | |
| 22 | **212752112R00** | ...DN od 80 do 100 mm | m | 2,45000 | 42,00 | 102,90 | 827-1 | RTS |
| | | 2,45 | | 2,45000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | | |
| 23 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 2,69500 | 20,00 | 53,90 | 800-2 | RTS |
| | | 2,45*1,1 | | 2,69500 | | | | |
| 24 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 2,69500 | 12,00 | 32,34 | SPCM | RTS |
| | | 2,45*1,1 | | 2,69500 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 104,30 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 25 | **451573111R00** | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 0,26950 | 387,00 | 104,30 | 827-1 | RTS |
| | | 0,1*2,45*1,1 | | 0,26950 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 3 161,13 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 26 | **564851111R00** | ...tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 1,10000 | 96,00 | 105,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorni zásyp : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm<br>provizorní zásyp : 1,1*1 | m2 | 1,10000<br>1,10000 | 63,00 | 69,30 | 822-1 | RTS |
| 28 | **564871111R00** | ...tloušťka po zhutnění 250 mm<br>kom. III. tř. : 1,1*1 | m2 | 1,10000<br>1,10000 | 75,00 | 82,50 | 822-1 | RTS |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem<br>s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 29 | **565161111R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm<br>kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*1 | m2 | 2,10000<br>2,10000 | 214,00 | 449,40 | 822-1 | RTS |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem<br>bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 30 | **567122114R00** | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm<br>kom. III. tř. : (0,25+1,1+0,25)*1 | m2 | 1,60000<br>1,60000 | 178,00 | 284,80 | 822-1 | RTS |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 31 | **573191111R00** | ...v množství 1 kg/m2<br>(0,5+1,1+0,5)*1 | m2 | 2,10000<br>2,10000 | 15,00 | 31,50 | 822-1 | RTS |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 32 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2<br>3*1 | m2 | 3,00000<br>3,00000 | 11,00 | 33,00 | 822-1 | RTS |
| 33 | **573231110R00** | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2<br>3*1 | m2 | 3,00000<br>3,00000 | 6,00 | 18,00 | 822-1 | RTS |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 34 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2<br>kom. III. tř. : 3*1 | m2 | 3,00000<br>3,00000 | 218,00 | 654,00 | 822-1 | RTS |
| 35 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm<br>kom. III. tř. : 3*1 | m2 | 3,00000<br>3,00000 | 229,00 | 687,00 | 822-1 | RTS |
| | 596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě<br>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. | | | | | | | |
| 36 | **596215021R00** | ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm<br>chodník - dlaž. 30x30 : 1,45*(0,5+1,1+0,5) | m2 | 3,04500<br>3,04500 | 245,00 | 746,03 | 822-1 | RTS |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 7 649,95 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem<br>v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 37 | **871373121R00** | ...DN 300 mm<br>2,45 | m | 2,45000<br>2,45000 | 27,00 | 66,15 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 38 | **892855111R00** | ...do 15 m<br>1 | úsek | 1,00000<br>1,00000 | 1 409,00 | 1 409,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 2,45000 | 7,00 | 17,15 | 827-1 | RTS |
| | | 2,45 | | 2,45000 | | | | |
| 40 | 8773751211 | Napojení na stávající kanalizaci | kus | 1,00000 | 2 970,00 | 2 970,00 | | Vlastní |
| | | napojení přepadu do stáv. kanalizace : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 41 | 28614240R | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 3 000,0 mm | kus | 0,89262 | 3 338,00 | 2 979,57 | SPCM | RTS |
| | | 2,45/3*1,093 | | 0,89262 | | | | |
| 42 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 1,01500 | 205,00 | 208,08 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 94,00 | | |
| | | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | |
| | | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | |
| 43 | 919721211R00 | ...vyplněné asfaltovou zálivkou | m | 1,00000 | 50,00 | 50,00 | 822-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | |
| | | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | |
| 44 | 919731123R00 | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm | m | 2,00000 | 11,00 | 22,00 | 822-1 | RTS |
| | | 1*2 | | 2,00000 | | | | |
| | | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | |
| | | včetně spotřeby vody | | | | | | |
| 45 | 919735112R00 | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 2,00000 | 11,00 | 22,00 | 822-1 | RTS |
| | | 1*2 | | 2,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 76,13 | | |
| | | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | |
| | | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | |
| 46 | 979054441R00 | ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým | m2 | 3,04500 | 25,00 | 76,13 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,45*(0,5+1,1+0,5) | | 3,04500 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 43,89 | | |
| | | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | |
| | | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | |
| 47 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 7,31471 | 6,00 | 43,89 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 236,55 | | |
| | | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | |
| | | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | |
| 48 | 979082317R00 | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 5,05998 | 17,00 | 86,02 | 832-1 | RTS |
| 49 | 979082319R00 | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 227,69905 | 0,15 | 34,15 | 832-1 | RTS |
| | | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | |
| | | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | |
| 50 | 979087112R00 | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 5,05998 | 15,00 | 75,90 | 821-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | | |
| 51 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 5,05998 | 6,00 | 30,36 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním | | | | | | | | |
| 52 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 5,05998 | 2,00 | 10,12 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 23 | Bezpečnostní přepad CS3 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 18 819,22 | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár | | | | | | | |
| 1 | **113106121R00** | ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek | m2 | 8,40000 | 35,00 | 294,00 | 822-1 | RTS |
| | | dlažba 30x30 : 2*(0,5+1,1+0,5) | | 4,20000 | | | | |
| | | dlažba 50x50 : 2*(0,5+1,1+0,5) | | 4,20000 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | **113107520R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm | m2 | 8,40000 | 21,00 | 176,40 | 822-1 | RTS |
| | | dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| | | dlažba 50x50 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| 3 | **113107525R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm | m2 | 13,20000 | 26,00 | 343,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*12 | | 13,20000 | | | | |
| 4 | **113107535R00** | ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm | m2 | 13,20000 | 36,00 | 475,20 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*12 | | 13,20000 | | | | |
| 5 | **113108307R00** | ...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 7 cm | m2 | 36,00000 | 25,00 | 900,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*12 | | 36,00000 | | | | |
| 6 | **113108308R00** | ...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm | m2 | 25,20000 | 27,00 | 680,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*12 | | 25,20000 | | | | |
| 7 | **113111115R00** | ...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm | m2 | 19,20000 | 32,00 | 614,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,25+1,1+0,25)*12 | | 19,20000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | |
| 8 | **113151114R00** | ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm | m2 | 36,00000 | 50,00 | 1 800,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*12 | | 36,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | | |
| 9 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 9,60000 | 40,00 | 384,00 | 800-1 | RTS | | |
| | | 0,4*24 | | 9,60000 | | | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 0,40000 | 32,00 | 12,80 | 800-1 | RTS | | |
| | | 20/50 | | 0,40000 | | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | | |
| 11 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 1,10000 | 45,00 | 49,50 | 800-1 | RTS | | |
| | | křížení potrubí - celkem 1x : | | | | | | | | |
| | | kanalizace : 1x : 1,1*1 | | 1,10000 | | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | | |
| 12 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 2,52000 | 49,00 | 123,48 | 800-1 | RTS | | |
| | | 4*(0,5+1,1+0,5)*0,3 | | 2,52000 | | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | | |
| 13 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 1,43000 | 11,00 | 15,73 | 800-1 | RTS | | |
| | | 1*1,1*1,3 | | 1,43000 | | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | | |
| 14 | **132201210R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ | m3 | 18,04000 | 135,00 | 2 435,40 | 800-1 | RTS | | |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(1,3-0,6)*12 | | 9,24000 | | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(1,3-0,3)*2 | | 2,20000 | | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 50x50 : 1,1*(1,3-0,3)*2 | | 2,20000 | | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(1,3-0,3)*4 | | 4,40000 | | | | | | |
| 15 | **132201219R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 6,01333 | 11,00 | 66,15 | 800-1 | RTS | | |
| | | 18,04/3 | | 6,01333 | | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | | |
| 16 | **151201101R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m | m2 | 52,00000 | 26,00 | 1 352,00 | 800-1 | RTS | | |
| | | 20*1,3*2 | | 52,00000 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 17 | **151201111R00** | ...zátažné, hloubky do 2 m | | | | | | | |
| | | 20*1,3*2 | m2 | 52,00000 | 7,00 | 364,00 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 52,00000 | | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 18 | **161101101R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | | | |
| | | 18,04 | m3 | 18,04000 | 49,00 | 883,96 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 18,04000 | | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | |
| 19 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | | | | | | | |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | m3 | 10,32000 | 36,00 | 371,52 | 800-1 | RTS | |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (1,3-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2 | | 1,32000 | | | | | |
| | | chodník - dlažba 50x50 : (1,3-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2 | | 1,32000 | | | | | |
| | | v zeleném : (1,3-(0,3+0,6+0,1))*1,1*4*2 | | 2,64000 | | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*4*2 | | 5,04000 | | | | | |
| 20 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | | | |
| | | skládka do 50km : | m3 | 15,40000 | 43,00 | 662,20 | 800-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. : (1,3-(0,6+0,6+0,1))*1,1*12 | | | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*20 | | 15,40000 | | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 21 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | | | | | | | |
| | | skládka do 50km : 15,4*40 | m3 | 616,00000 | 0,10 | 61,60 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 616,00000 | | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | |
| 22 | **167101101R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | | | | | | | |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | m3 | 5,16000 | 56,00 | 288,96 | 800-1 | RTS | |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (1,3-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2 | | 0,66000 | | | | | |
| | | chodník - dlažba 50x50 : (1,3-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2 | | 0,66000 | | | | | |
| | | v zeleném : (1,3-(0,3+0,6+0,1))*1,1*4 | | 1,32000 | | | | | |
| | | ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*4 | | 2,52000 | | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | | |
| 23 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | | | | | | | |
| | | výměna zásypu 100% : | m3 | 15,40000 | 14,00 | 215,60 | 800-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. : (1,3-(0,6+0,6+0,1))*1,1*12 | | | | | | | |
| | | lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*20 | | 15,40000 | | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 174101101R00 | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>18,04-15,4 | m3 | 2,64000<br>2,64000 | 59,00 | 155,76 | 800-1 | RTS |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 25 | 175101101R00 | ...bez prohození sypaniny<br>obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*20 | m3 | 13,20000<br>13,20000 | 70,00 | 924,00 | 800-1 | RTS |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 26 | 180402111R00 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině<br>(0,5+1,1+0,5)*4 | m2 | 8,40000<br>8,40000 | 14,00 | 117,60 | 823-1 | RTS |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 27 | 181301105R00 | ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm<br>(0,5+1,1+0,5)*4 | m2 | 8,40000<br>8,40000 | 18,00 | 151,20 | 800-1 | RTS |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 28 | 199000002R00 | ...horniny 1- 4<br>15,4 | m3 | 15,40000<br>15,40000 | 53,00 | 816,20 | 800-1 | RTS |
| 29 | 00572410R | směs travní parková, pro mírnou zátěž<br>8,4*0,025 | kg | 0,21000<br>0,21000 | 100,00 | 21,00 | SPCM | RTS |
| 30 | 58337331R | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B<br>13,2*1,8 | t | 23,76000<br>23,76000 | 171,00 | 4 062,96 | SPCM | RTS |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 1 544,00 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 31 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm<br>20 | m | 20,00000<br>20,00000 | 42,00 | 840,00 | 827-1 | RTS |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 32 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5<br>20*1,1 | m2 | 22,00000<br>22,00000 | 20,00 | 440,00 | 800-2 | RTS |
| 33 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2<br>20*1,1 | m | 22,00000<br>22,00000 | 12,00 | 264,00 | SPCM | RTS |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 851,40 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 34 | 451573111R00 | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm<br>1,1*20*0,1 | m3 | 2,20000<br>2,20000 | 387,00 | 851,40 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 32 888,40 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 35 | 564851111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 13,20000 | 96,00 | 1 267,20 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*12 | | 13,20000 | | | | |
| 36 | 564861111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 21,60000 | 126,00 | 2 721,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*12 | | 13,20000 | | | | |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| | | chodník - dlažba 50x50 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| 37 | 564871111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | m2 | 13,20000 | 154,00 | 2 032,80 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 1,1*12 | | 13,20000 | | | | |
| | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 38 | 565161111R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm | m2 | 25,20000 | 214,00 | 5 392,80 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*12 | | 25,20000 | | | | |
| | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 39 | 567122114R00 | ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 19,20000 | 178,00 | 3 417,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,25+1,1+0,25)*12 | | 19,20000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 40 | 573191111R00 | ...v množství 1 kg/m2 | m2 | 25,20000 | 15,00 | 378,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : (0,5+1,1+0,5)*12 | | 25,20000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | |
| 41 | 573211111R00 | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 36,00000 | 11,00 | 396,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*12 | | 36,00000 | | | | |
| 42 | 573231110R00 | ...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 | m2 | 36,00000 | 6,00 | 216,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*12 | | 36,00000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 43 | 577141112R00 | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 36,00000 | 218,00 | 7 848,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*12 | | 36,00000 | | | | |
| 44 | 577161224R00 | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 36,00000 | 229,00 | 8 244,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 3*12 | | 36,00000 | | | | |
| | 596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic | | | | | | | |
| | komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m | | | | | | | |
| 45 | 596811111R00 | ...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm | m2 | 8,40000 | 116,00 | 974,40 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| | | chodník - dlaž. 50x50 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 27 225,80 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | |
| 46 | **871373121R00** | ...DN 300 mm<br>20 | m | 20,00000<br>20,00000 | 27,00 | 540,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí<br>vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | |
| 47 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm<br>20 | m | 20,00000<br>20,00000 | 22,00 | 440,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí<br>vodou nebo vzduchem, | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | |
| 48 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm<br>1 | úsek | 1,00000<br>1,00000 | 101,00 | 101,00 | 827-1 | RTS |
| | 892 85 Kamerové prohlídky potrubí | | | | | | | |
| 49 | **892855112R00** | ...do 50 m<br>20 | m | 20,00000<br>20,00000 | 90,00 | 1 800,00 | 827-1 | RTS |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 50 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm<br>20 | m | 20,00000<br>20,00000 | 7,00 | 140,00 | 827-1 | RTS |
| 51 | **8773751211** | Napojení na stávající kanalizaci<br>napojení přepadu do stáv. kanalizace : 1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 2 970,00 | 2 970,00 | | Vlastní |
| 52 | **28614241R** | trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm<br>20/5*1,093 | kus | 4,37200<br>4,37200 | 4 857,00 | 21 234,80 | SPCM | RTS |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 1 728,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané<br>v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 53 | **919721211R00** | ...vyplněné asfalt. zálivkou<br>12*2 | m | 24,00000<br>24,00000 | 50,00 | 1 200,00 | 822-1 | RTS |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu<br>podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 54 | **919731123R00** | ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm<br>12*2 | m | 24,00000<br>24,00000 | 11,00 | 264,00 | 822-1 | RTS |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů<br>včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 55 | **919735112R00** | ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm<br>12*2 | m | 24,00000<br>24,00000 | 11,00 | 264,00 | 822-1 | RTS |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 210,00 | | |
| | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | |
| 56 | **979054441R00** | ...Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým | m2 | 8,40000 | 25,00 | 210,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| | | chodník - dlaž. 50x50 : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 471,79 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 57 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 78,63211 | 6,00 | 471,79 | 827-1 | RTS |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 2 037,12 | | |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 58 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 43,57469 | 17,00 | 740,77 | 832-1 | RTS |
| 59 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 1 960,86096 | 0,15 | 294,13 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 60 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 43,57469 | 15,00 | 653,62 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 61 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 43,57469 | 6,00 | 261,45 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 62 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 43,57469 | 2,00 | 87,15 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 24 | Výtlak V1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | 2 124,04 | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 1 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 3,84000 | 40,00 | 153,60 | 800-1 | RTS |
| | | 0,16*24 | | 3,84000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 0,16000 | 32,00 | 5,12 | 800-1 | RTS |
| | | 8/50 | | 0,16000 | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | |
| 3 | **132101210R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 4,48800 | 135,00 | 605,88 | 800-1 | RTS |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | |
| | | v zeleném : 1,1*0,51*8 | | 4,48800 | | | | |
| | 171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných | | | | | | | |
| | s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, | | | | | | | |
| | 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard | | | | | | | |
| 4 | **171101103R00** | ...přes 96 do 100 % PS | m3 | 4,48800 | 14,00 | 62,83 | 800-1 | RTS |
| | | 4,488 | | 4,48800 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 5 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 3,43200 | 70,00 | 240,24 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp : 1,1*(0,3+0,09)*8 | | 3,43200 | | | | |
| 6 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 6,17760 | 171,00 | 1 056,37 | SPCM | RTS |
| | | 3,432*1,8 | | 6,17760 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 617,60 | | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | | |
| 7 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 8,00000 | 42,00 | 336,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | | |
| 8 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 8,80000 | 20,00 | 176,00 | 800-2 | RTS | |
| | | 8*1,1 | | 8,80000 | | | | | |
| 9 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 8,80000 | 12,00 | 105,60 | SPCM | RTS | |
| | | 8*1,1 | | 8,80000 | | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 340,56 | | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 10 | 451573111R00 | ...z písku a štěrkopísku do 65 mm | m3 | 0,88000 | 387,00 | 340,56 | 827-1 | RTS | |
| | | 0,1*8*1,1 | | 0,88000 | | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 2 780,80 | | | |
| | 871 Montáž potrubí z plastických hmot | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 11 | 871241121R00 | ...Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm | m | 16,00000 | 36,00 | 576,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 8*2 | | 16,00000 | | | | | |
| | 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí | | | | | | | | |
| | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | | | | | |
| 12 | 892271111R00 | ...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 | m | 16,00000 | 12,00 | 192,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 8*2 | | 16,00000 | | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | | |
| 13 | 899721112R00 | ...Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm | m | 16,00000 | 7,00 | 112,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 8*2 | | 16,00000 | | | | | |
| 14 | 28613415R | Trubka tlaková PipeLife PE100 90 x 5,4 mm PN10 náv | m | 17,60000 | 108,00 | 1 900,80 | SPCM | RTS | |
| | | 8*1,1*2 | | 17,60000 | | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 58,46 | | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | | |
| 15 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 9,74266 | 6,00 | 58,46 | 827-1 | RTS | |
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | 956,80 | | | |
| 16 | 210800626 | Montáž signalizačního vodiče | m | 16,00000 | 19,00 | 304,00 | | Vlastní | |
| | | 8*2 | | 16,00000 | | | | | |
| 17 | 3411101 | signalizační vodič | m | 19,20000 | 34,00 | 652,80 | | Vlastní | |

8*1,2*2
19,20000

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 25 | Výtlak V2 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| | | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | 1 004 300,17 | | |
| | | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | |
| | | 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár | | | | | | |
| 1 | 113106231R00 | ...Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu | m2 | 5,20000 | 32,00 | 166,40 | 822-1 | RTS |
| | | souběh s B : (0,8+0,5)*4 | | 5,20000 | | | | |
| | | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | | |
| | | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | |
| | | 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár | | | | | | |
| 2 | 113106241R00 | ...Rozebrání ploch ze silničních panelů | m2 | 6,30000 | 34,00 | 214,20 | 822-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*3 | | 6,30000 | | | | |
| | | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | |
| 3 | 113107515R00 | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm | m2 | 4,20000 | 16,00 | 67,20 | 822-1 | RTS |
| | | beton. chodník : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | |
| 4 | 113107520R00 | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 11,50000 | 21,00 | 241,50 | 822-1 | RTS |
| | | zámk. dlažba souběh s B : (0,8+0,5)*4 | | 5,20000 | | | | |
| | | panelová cesta : (0,5+1,1+0,5)*3 | | 6,30000 | | | | |
| 5 | 113107625R00 | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 446,10000 | 26,00 | 11 598,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : 0,8*300 | | 240,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : 0,8*10 | | 8,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : 0,8*146 | | 116,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : 0,8*18 | | 14,40000 | | | | |
| | | místní - souběh s CA : 0,8*52 | | 41,60000 | | | | |
| | | samostatně : 1,1*23 | | 25,30000 | | | | |
| 6 | 113107635R00 | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 446,10000 | 36,00 | 16 059,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : 0,8*300 | | 240,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : 0,8*10 | | 8,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : 0,8*146 | | 116,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : 0,8*18 | | 14,40000 | | | | |
| | | místní - souběh s CA : 0,8*52 | | 41,60000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | samostatně : 1,1*23 | | | | | | | |
| 7 | 113108407R00 | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | | | | | | | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (1+0,8)*300 | | 25,30000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1+0,8)*10 | m2 | 1 018,10000 | 25,00 | 25 452,50 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (1+0,8)*146 | | 540,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (1+0,8)*18 | | 18,00000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (1+0,8)*52 | | 262,80000 | | | | | |
| | | samostatně : (1+1,1+1)*23 | | 32,40000 | | | | | |
| | | | | 93,60000 | | | | | |
| | | | | 71,30000 | | | | | |
| 8 | 113108408R00 | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm | | | | | | | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (0,5+0,8)*300 | m2 | 732,10000 | 27,00 | 19 766,70 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (0,5+0,8)*10 | | 390,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (0,5+0,8)*146 | | 13,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (0,5+0,8)*18 | | 189,80000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (0,5+0,8)*52 | | 23,40000 | | | | | |
| | | samostatně : (0,5+1,1+0,5)*23 | | 67,60000 | | | | | |
| | | | | 48,30000 | | | | | |
| 9 | 113109310R00 | ...Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm | | | | | | | |
| | | beton. chodník : (0,5+1,1+0,5)*2 | m2 | 4,20000 | 32,00 | 134,40 | 822-1 | RTS | |
| | | | | 4,20000 | | | | | |
| 10 | 113111215R00 | ...Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm | | | | | | | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (0,25+0,8)*300 | m2 | 589,10000 | 32,00 | 18 851,20 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (0,25+0,8)*10 | | 315,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (0,25+0,8)*146 | | 10,50000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (0,25+0,8)*18 | | 153,30000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (0,25+0,8)*52 | | 18,90000 | | | | | |
| | | samostatně : (0,25+1,1+0,25)*23 | | 54,60000 | | | | | |
| | | | | 36,80000 | | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | | |
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | | |
| 11 | 113151214R00 | ...Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm | | | | | | | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (1+0,8)*300 | m2 | 1 018,10000 | 50,00 | 50 905,00 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1+0,8)*10 | | 540,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (1+0,8)*146 | | 18,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (1+0,8)*18 | | 262,80000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (1+0,8)*52 | | 32,40000 | | | | | |
| | | samostatně : (1+1,1+1)*23 | | 93,60000 | | | | | |
| | | | | 71,30000 | | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 12 | 115101201R00 | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | | | |
| | | 20,88*24 | h | 501,12000 | 40,00 | 20 044,80 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 501,12000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | | |
| 13 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 20,88000 | 32,00 | 668,16 | 800-1 | RTS | |
| | | 1044/50 | | 20,88000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | | |
| 14 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 25,30000 | 45,00 | 1 138,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení potrubí - celkem 23x : | | | | | | | |
| | | plynovod - 7x : 7*1,1 | | 7,70000 | | | | | |
| | | vodovod - 16x : 16*1,1 | | 17,60000 | | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | | |
| 15 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 3,30000 | 45,00 | 148,50 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení sítí - celkem 3x : | | | | | | | |
| | | telefon : 3x : 3*1,1 | | 3,30000 | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | | |
| 16 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 305,70000 | 49,00 | 14 979,30 | 800-1 | RTS | |
| | | (486-2)*(0,5+1,1+0,5)*0,3 | | 304,92000 | | | | | |
| | | souběh s B : 2*(0,8+0,5)*0,3 | | 0,78000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | |
| 17 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 28,60000 | 11,00 | 314,60 | 800-1 | RTS | |
| | | křížení celkem - 26x : 26*1,1 | | 28,60000 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 18 | **132301212R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ | m3 | 194,98125 | 210,00 | 40 946,06 | 800-1 | RTS | |
| | | 15% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | v zeleném : 1,1*(1,75-0,3)*(486-2)*0,15 | | 115,79700 | | | | | |
| | | v zeleném - souběh s B : 0,8*(1,75-0,3)*2*0,15 | | 0,34800 | | | | | |
| | | betonové panely : 1,1*(1,75-0,35)*3*0,15 | | 0,69300 | | | | | |
| | | beton. chodník : 1,1*(1,75-0,25)*2*0,15 | | 0,49500 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | zámk. dlažba - souběh s B : 0,8*(1,75-0,3)*4*0,15 | | | 0,69600 | | | | | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : 0,8*(1,75-0,6)*300*0,15 | | | 41,40000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : 0,8*(1,75-0,6)*10*0,15 | | | 1,38000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : 0,8*(1,75-0,6)*146*0,15 | | | 20,14800 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : 0,8*(1,75-0,6)*18*0,15 | | | 2,48400 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : 0,8*(1,75-0,6)*52*0,15 | | | 7,17600 | | | | | |
| | | samostatně : 1,1*(1,75-0,6)*23*0,15 | | | 4,36425 | | | | | |
| 19 | **132301219R00** | ...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | m3 | | 64,99375 | 135,00 | 8 774,16 | 800-1 | RTS | |
| | | 194,98125/3 | | | 64,99375 | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | | |
| 20 | **132201213R00** | ...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | | 1 104,89375 | 135,00 | 149 160,66 | 800-1 | RTS | |
| | | 85% celkového výkopu : | | | | | | | | |
| | | v zeleném : 1,1*(1,75-0,3)*(486-2)*0,85 | | | 656,18300 | | | | | |
| | | v zeleném - souběh s B : 0,8*(1,75-0,3)*2*0,85 | | | 1,97200 | | | | | |
| | | betonové panely : 1,1*(1,75-0,35)*3*0,85 | | | 3,92700 | | | | | |
| | | beton. chodník : 1,1*(1,75-0,25)*2*0,85 | | | 2,80500 | | | | | |
| | | zámk. dlažba - souběh s B : 0,8*(1,75-0,3)*4*0,85 | | | 3,94400 | | | | | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : 0,8*(1,75-0,6)*300*0,85 | | | 234,60000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : 0,8*(1,75-0,6)*10*0,85 | | | 7,82000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : 0,8*(1,75-0,6)*146*0,85 | | | 114,17200 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : 0,8*(1,75-0,6)*18*0,85 | | | 14,07600 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : 0,8*(1,75-0,6)*52*0,85 | | | 40,66400 | | | | | |
| | | samostatně : 1,1*(1,75-0,6)*23*0,85 | | | 24,73075 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | | |
| 21 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | | 368,29792 | 11,00 | 4 051,28 | 800-1 | RTS | |
| | | 1104,89375/3 | | | 368,29792 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | | |
| 22 | **151201101R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m | m2 | | 3 654,00000 | 26,00 | 95 004,00 | 800-1 | RTS | |
| | | 2*1,75*1044 | | | 3 654,00000 | | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | | |
| 23 | **151201111R00** | ...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m | m2 | | 3 654,00000 | 7,00 | 25 578,00 | 800-1 | RTS | |
| | | 2*1,75*1044 | | | 3 654,00000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 24 | **161101101R00** | ...z hor.1-4 do 2,5 m | | | | | | | |
| | | (1104,89375+194,98125)*0,55 | m3 | 714,93125 | 49,00 | 35 031,63 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 714,93125 | | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | |
| 25 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | | | | | | | |
| | | 784,365*2 | m3 | 1 568,73000 | 36,00 | 56 474,28 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 1 568,73000 | | | | | |
| 26 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | | | | | | | |
| | | skládka do 50km : 784,365 | m3 | 784,36500 | 43,00 | 33 727,70 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 784,36500 | | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 27 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | | | | | | | |
| | | skládka vzdál. do 50km : 784,365*40 | m3 | 31 374,60000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 31 374,60000 | | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | |
| 28 | **167101102R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 827,21300 | 56,00 | 46 323,93 | 800-1 | RTS | |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | | |
| | | beton. chodník : (1,75-(0,25+0,39+0,1))*1,1*2 | | 2,22200 | | | | | |
| | | panely : (1,75-(0,35+0,39+0,1))*1,1*3 | | 3,00300 | | | | | |
| | | zámk. dlažba : (1,75-(0,3+0,39+0,1))*0,8*4 | | 3,07200 | | | | | |
| | | v zeleném : (1,75-(0,3+0,39+0,1))*1,1*484 | | 511,10400 | | | | | |
| | | (1,75-(0,3+0,39+0,1))*1,1*2 | | 2,11200 | | | | | |
| | | ornice : 305,7 | | 305,70000 | | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | | |
| 29 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 784,36500 | 14,00 | 10 981,11 | 800-1 | RTS | |
| | | výměna zásypu v komunikaci : | | | | | | | |
| | | 1,1*(1,75-(0,6+0,3+0,1+0,1))*23 | | 16,44500 | | | | | |
| | | souběh s B,V3, C+V3, CA : 0,8*(1,75-(0,6+0,3+0,1+0,1))*(300+10+146+18+52) | | 273,52000 | | | | | |
| | | lože + obsyp : 98,88+395,52 | | 494,40000 | | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |
| 30 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | | | | | | | |
| | | výkopek : 1104,89375+194,98125 | m3 | 805,47500 | 59,00 | 47 523,03 | 800-1 | RTS | |
| | | - lože+obsyp : -(98,88+395,52) | | 1 299,87500 | | | | | |
| | | | | -494,40000 | | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| 31 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | | | | | | | |
| | | lože : 1,1*(23+484+3+2)*(0,3+0,1) | m3 | 395,52000 | 70,00 | 27 686,40 | 800-1 | RTS | |
| | | | | 225,28000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | lože - souběh s C+V2, CA, B, V3 : 0,8*(300+10+146+18+52+2+4)*(0,3+0,1) | | | 170,24000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 32 | **180402111R00** | parkového výsevem v rovině | m2 | 1 019,00000 | 14,00 | 14 266,00 | 823-1 | RTS |
| | | 1019 | | 1 019,00000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | | |
| 33 | **181301115R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl.25-30 cm,nad 500m2 | m2 | 1 019,00000 | 18,00 | 18 342,00 | 800-1 | RTS |
| | | (486-2)*(0,5+1,1+0,5) | | 1 016,40000 | | | | |
| | | souběh s B : 2*(0,8+0,5) | | 2,60000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | | |
| 34 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 784,36500 | 53,00 | 41 571,35 | 800-1 | RTS |
| | | 784,365 | | 784,36500 | | | | |
| 35 | **00572410R** | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 25,47500 | 98,00 | 2 496,55 | SPCM | RTS |
| | | 1019*0,025 | | 25,47500 | | | | |
| 36 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 711,93600 | 171,00 | 121 741,06 | SPCM | RTS |
| | | 395,52*1,8 | | 711,93600 | | | | |
| 37 | **58344197R** | štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A | t | 256,54860 | 171,00 | 43 869,81 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. : 1,1*(1,75-0,6-0,39-0,1)*(546-300-146-70-11)*1,8 | | 24,82920 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3, CA, B : 0,35*(1,75-0,6-0,39-0,1)*(146+70+300)*1,8 | | 214,55280 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : 0,9*(1,75-0,6-0,39-0,1)*11*1,8 | | 11,76120 | | | | |
| | | betonové panely : 1,1*(1,75-0,35-0,39-0,1)*3*1,8 | | 5,40540 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 39 526,40 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | | |
| 38 | **212752112R00** | ..., lože, DN 100 mm | m | 512,00000 | 42,00 | 21 504,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1044-(306+10+146+18+52) | | 512,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | | |
| 39 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 563,20000 | 20,00 | 11 264,00 | 800-2 | RTS |
| | | 512*1,1 | | 563,20000 | | | | |
| 40 | **69366016R** | Textilie netkaná Getex šíře 150 cm/250g/m2 | m | 563,20000 | 12,00 | 6 758,40 | SPCM | RTS |
| | | 512*1,1 | | 563,20000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 38 464,32 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 41 | **451573111R00** | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 98,88000 | 389,00 | 38 464,32 | 827-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | lože : 1,1*(23+484+3+2)*0,1 | | | 56,32000 | | | | |
| | | lože - souběh s C+V2, CA, B, V3 : 0,8*(300+10+146+18+52+2+4)*0,1 | | | 42,56000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | | 917 375,40 | | |
| | | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 42 | 564851111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 450,30000 | 96,00 | | 43 228,80 | 822-1 | RTS |
| | | beton. chodník : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | | |
| | | provizorní zásyp : 1,1*23 | | 25,30000 | | | | | |
| | | provizorní zásyp - souběh s B,V3, C+V3, CA : 0,8*(300+10+146+18+52) | | 420,80000 | | | | | |
| 43 | 564861111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 457,60000 | 126,00 | | 57 657,60 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*23 | | 25,30000 | | | | | |
| | | provizorní zásyp - souběh s B,V3, C+V3, CA : 0,8*(300+10+146+18+52) | | 420,80000 | | | | | |
| | | zámková dlažba-souběh s B : (0,8+0,5)*4 | | 5,20000 | | | | | |
| | | panelová cesta : (0,5+1,1+0,5)*3 | | 6,30000 | | | | | |
| 44 | 564871111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | m2 | 446,10000 | 154,00 | | 68 699,40 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : 1,1*23 | | 25,30000 | | | | | |
| | | provizorní zásyp - souběh s B,V3, C+V3, CA : 0,8*(300+10+146+18+52) | | 420,80000 | | | | | |
| | | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem | | | | | | | |
| | | s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 45 | 565161111R00 | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm | m2 | 732,10000 | 214,00 | | 156 669,40 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (0,5+0,8)*300 | | 390,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (0,5+0,8)*10 | | 13,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (0,5+0,8)*146 | | 189,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (0,5+0,8)*18 | | 23,40000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (0,5+0,8)*52 | | 67,60000 | | | | | |
| | | samostatně : (0,5+1,1+0,5)*23 | | 48,30000 | | | | | |
| | | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem | | | | | | | |
| | | bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | | |
| 46 | 567122114R00 | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm | m2 | 589,10000 | 178,00 | | 104 859,80 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (0,25+0,8)*300 | | 315,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (0,25+0,8)*10 | | 10,50000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (0,25+0,8)*146 | | 153,30000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (0,25+0,8)*18 | | 18,90000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (0,25+0,8)*52 | | 54,60000 | | | | | |
| | | samostatně : (0,25+1,1+0,25)*23 | | 36,80000 | | | | | |
| | | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | |
| 47 | 573191111R00 | ...1kg/m2 | m2 | 732,10000 | 15,00 | | 10 981,50 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (0,5+0,8)*300 | | 390,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (0,5+0,8)*10 | | 13,00000 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (0,5+0,8)*146 | | | 189,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (0,5+0,8)*18 | | | 23,40000 | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (0,5+0,8)*52 | | | 67,60000 | | | | |
| | | samostatně : (0,5+1,1+0,5)*23 | | | 48,30000 | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | | |
| 48 | 573211111R00 | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 1 018,10000 | 11,00 | 11 199,10 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (1+0,8)*300 | | 540,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (1+0,8)*18 | | 32,40000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (1+0,8)*52 | | 93,60000 | | | | | |
| | | samostatně : (1+1,1+1)*23 | | 71,30000 | | | | | |
| 49 | 573231110R00 | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 1 018,10000 | 6,00 | 6 108,60 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (1+0,8)*300 | | 540,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (1+0,8)*18 | | 32,40000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (1+0,8)*52 | | 93,60000 | | | | | |
| | | samostatně : (1+1,1+1)*23 | | 71,30000 | | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 50 | 577141112R00 | ...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm | m2 | 1 018,10000 | 218,00 | 221 945,80 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (1+0,8)*300 | | 540,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (1+0,8)*18 | | 32,40000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (1+0,8)*52 | | 93,60000 | | | | | |
| | | samostatně : (1+1,1+1)*23 | | 71,30000 | | | | | |
| 51 | 577161224R00 | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 1 018,10000 | 229,00 | 233 144,90 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř.-souběh s B : (1+0,8)*300 | | 540,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V3 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V3 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s CA : (1+0,8)*18 | | 32,40000 | | | | | |
| | | místní - souběh s CA : (1+0,8)*52 | | 93,60000 | | | | | |
| | | samostatně : (1+1,1+1)*23 | | 71,30000 | | | | | |
| | 581 11 Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší | | | | | | | | |
| 52 | 581114113R00 | ...Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 10 cm | m2 | 4,20000 | 285,00 | 1 197,00 | 822-1 | RTS | |
| | | beton. chodník : (0,5+1,1+0,5)*2 | | 4,20000 | | | | | |
| | 584 92-1 Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 584921121RZ1 | Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam.5 cm, pouze montáž, panel ve specifikaci<br>(0,5+1,1+0,5)*3 | m2 | 6,30000<br>6,30000 | 65,00 | 409,50 | 800-2 | RTS |
| | | 596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě<br>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. | | | | | | |
| 54 | 596215021R00 | ...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm<br>souběh s B : (0,8+0,5)*4 | m2 | 5,20000<br>5,20000 | 245,00 | 1 274,00 | 822-1 | RTS |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 332 928,84 | | |
| | | 857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém | | | | | | |
| 55 | 857242121R00 | ...Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80<br>kolena : 12+3+2 | kus | 17,00000<br>17,00000 | 247,00 | 4 199,00 | 827-1 | RTS |
| 56 | 857244121R00 | ...Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 364,00 | 728,00 | 827-1 | RTS |
| | | 871 Montáž potrubí z plastických hmot<br>v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 57 | 871241121R00 | ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm<br>1044 | m | 1 044,00000<br>1 044,00000 | 36,00 | 37 584,00 | 827-1 | RTS |
| | | 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí | | | | | | |
| 58 | 891241111R00 | ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm<br>4 | kus | 4,00000<br>4,00000 | 478,00 | 1 912,00 | 827-1 | RTS |
| 59 | 891247111R00 | ...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 214,00 | 428,00 | 827-1 | RTS |
| | | 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí<br>přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | | | |
| 60 | 892271111R00 | ...Tlaková zkouška potrubí DN 125<br>1044 | m | 1 044,00000<br>1 044,00000 | 12,00 | 12 528,00 | 827-1 | RTS |
| | | 899 40 Osazení poklopů litinových<br>včetně podezdění | | | | | | |
| 61 | 899401113R00 | ...hydrantových<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 668,00 | 1 336,00 | 827-1 | RTS |
| | | 899 40 Osazení poklopů litinových<br>včetně podezdění | | | | | | |
| 62 | 899401112R00 | ...šoupátkových<br>4 | kus | 4,00000<br>4,00000 | 345,00 | 1 380,00 | 827-1 | RTS |
| | | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | |
| 63 | 899721112R00 | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm<br>1044 | m | 1 044,00000<br>1 044,00000 | 7,00 | 7 308,00 | 827-1 | RTS |
| | | 230 03-1 Montáž spojů přírubových | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 230032029R00 | Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80<br>4 | kus | 4,00000<br>4,00000 | 71,00 | 284,00 | M23 | RTS |
| 65 | 338171122.0 | Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 16/20<br>4 | kus | 4,00000<br>4,00000 | 220,00 | 880,00 | | Vlastní |
| 66 | 28613415R | Trubka tlaková PipeLife PE100 90 x 5,4 mm PN10 náv<br>1044*1,015 | m | 1 059,66000<br>1 059,66000 | 108,00 | 114 443,28 | SPCM | RTS |
| 67 | 42227234R | šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem<br>4*1,01 | kus | 4,04000<br>4,04000 | 4 995,00 | 20 179,80 | SPCM | RTS |
| 68 | 422913305R | souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat 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<br>4*1,01 | kus | 4,04000<br>4,04000 | 1 015,00 | 4 100,60 | SPCM | RTS |
| 69 | 42291360R | poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm<br>4*1,01 | kus | 4,04000<br>4,04000 | 504,00 | 2 036,16 | SPCM | RTS |
| 70 | 42291460R | poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm<br>2*1,01 | kus | 2,02000<br>2,02000 | 1 329,00 | 2 684,58 | SPCM | RTS |
| 71 | 42294203R | příruba jištěná; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC<br>4*1,01 | kus | 4,04000<br>4,04000 | 3 683,00 | 14 879,32 | SPCM | RTS |
| 72 | 55259950R | koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid<br>3*1,01 | kus | 3,03000<br>3,03000 | 2 848,00 | 8 629,44 | SPCM | RTS |
| 73 | 55259970R | Koleno DN80-45°<br>12*1,01 | kus | 12,12000<br>12,12000 | 2 578,00 | 31 245,36 | SPCM | RTS |
| 74 | 552599939R | tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid<br>2*1,01 | kus | 2,02000<br>2,02000 | 2 791,00 | 5 637,82 | SPCM | RTS |
| 75 | 552701210R | koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; 4 díry; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE<br>2*1,01 | kus | 2,02000<br>2,02000 | 1 330,00 | 2 686,60 | SPCM | RTS |
| 76 | 55342301R. | Stabilní označníky hnědo-bílé<br>4*1,01 | kus | 4,04000<br>4,04000 | 558,00 | 2 254,32 | | Vlastní |
| 77 | 59225341.R | Betonová skruž DN1000 h=500<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 898,00 | 1 796,00 | | Vlastní |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 810 D81008. | Proplachovací souprava na odpadní vodu DN80 - dl. 1,5m | kus | 4,04000 | 13 314,00 | 53 788,56 | | Vlastní |
| | | 4*1,01 | | 4,04000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 51 686,00 | | |
| | | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | |
| | | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | |
| 79 | 919721211R00 | ...vyplněné asfalt. zálivkou | m | 549,00000 | 50,00 | 27 450,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. : 549 | | 549,00000 | | | | |
| | | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | |
| | | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | |
| 80 | 919731123R00 | ...Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm | m | 1 098,00000 | 11,00 | 12 078,00 | 822-1 | RTS |
| | | 549*2 | | 1 098,00000 | | | | |
| | | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | |
| | | včetně spotřeby vody | | | | | | |
| 81 | 919735112R00 | ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 1 098,00000 | 11,00 | 12 078,00 | 822-1 | RTS |
| | | 549*2 | | 1 098,00000 | | | | |
| | | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | |
| | | včetně spotřeby vody | | | | | | |
| 82 | 919735122R00 | ...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm | m | 10,00000 | 8,00 | 80,00 | 822-1 | RTS |
| | | 2*2 | | 4,00000 | | | | |
| | | 2*3 | | 6,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 356,80 | | |
| | | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | |
| | | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | |
| 83 | 979054441R00 | ...Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým | m2 | 5,20000 | 25,00 | 130,00 | 822-1 | RTS |
| | | (0,8+0,5)*4 | | 5,20000 | | | | |
| 84 | 979094441R00 | ...Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těženým | m2 | 6,30000 | 36,00 | 226,80 | 822-1 | RTS |
| | | (0,5+1,1+0,5)*3 | | 6,30000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 15 507,50 | | |
| | | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | |
| | | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | |
| 85 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 2 584,58283 | 6,00 | 15 507,50 | 827-1 | RTS |
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | 62 431,20 | | |
| 86 | 210800626 | Montáž signalizačního vodiče | m | 1 044,00000 | 19,00 | 19 836,00 | | Vlastní |
| | | 1044 | | 1 044,00000 | | | | |
| 87 | 3411101 | signalizační vodič | m | 1 252,80000 | 34,00 | 42 595,20 | | Vlastní |
| | | 1044*1,2 | | 1 252,80000 | | | | |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 57 193,11 | | |
| | | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | | |
| 88 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 1 223,38217 | 17,00 | 20 797,50 | 832-1 | RTS |
| 89 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 55 052,19783 | 0,15 | 8 257,83 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | |
| 90 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 1 223,38217 | 15,00 | 18 350,73 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | |
| 91 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 1 223,38217 | 6,00 | 7 340,29 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | |
| 92 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 1 223,38217 | 2,00 | 2 446,76 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 26 | Výtlak V3 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| | 113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů | | | | | 166 912,41 | | |
| | s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | | | | | | | |
| | 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár | | | | | | | |
| 1 | 113106121R00 | ...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho | m2 | 2,60000 | 35,00 | 91,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s C : (0,8+0,5)*2 | | 2,60000 | | | | |
| | 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů | | | | | | | |
| 2 | 113107520R00 | ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm | m2 | 2,60000 | 21,00 | 54,60 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s C : (0,8+0,5)*2 | | 2,60000 | | | | |
| 3 | 113107625R00 | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm | m2 | 128,80000 | 26,00 | 3 348,80 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : 0,8*5 | | 4,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : 0,8*146 | | 116,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : 0,8*10 | | 8,00000 | | | | |
| 4 | 113107635R00 | ...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm | m2 | 128,80000 | 36,00 | 4 636,80 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : 0,8*5 | | 4,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : 0,8*146 | | 116,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : 0,8*10 | | 8,00000 | | | | |
| 5 | 113108407R00 | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm | m2 | 289,80000 | 25,00 | 7 245,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (1+0,8)*5 | | 9,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | |
| 6 | 113108408R00 | ...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm | m2 | 209,30000 | 27,00 | 5 651,10 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (0,5+0,8)*5 | | 6,50000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (0,5+0,8)*146 | | 189,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (0,5+0,8)*10 | | 13,00000 | | | | |
| 7 | 113111215R00 | ...Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm | m2 | 169,05000 | 32,00 | 5 409,60 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (0,25+0,8)*5 | | 5,25000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (0,25+0,8)*146 | | 153,30000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (0,25+0,8)*10 | | 10,50000 | | | | |
| | 113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, | | | | | | | | |
| 8 | **113151114R00** | ...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm | m2 | 289,80000 | 50,00 | 14 490,00 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (1+0,8)*5 | | 9,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 9 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 80,64000 | 40,00 | 3 225,60 | 800-1 | RTS |
| | | 3,36*24 | | 80,64000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 10 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 3,36000 | 32,00 | 107,52 | 800-1 | RTS |
| | | 168/50 | | 3,36000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | |
| 11 | **119001401R00** | ...DN do 200 mm | m | 7,70000 | 45,00 | 346,50 | 800-1 | RTS |
| | | křížení potrubí - celkem 7x : | | | | | | |
| | | plynovod : 2x : 2*1,1 | | 2,20000 | | | | |
| | | vodovod : 5x : 5*1,1 | | 5,50000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | |
| 12 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 1,10000 | 45,00 | 49,50 | 800-1 | RTS |
| | | křížení sítí - celkem 1x : | | | | | | |
| | | telefon : 1x : 1*1,1 | | 1,10000 | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | |
| 13 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 1,95000 | 49,00 | 95,55 | 800-1 | RTS |
| | | souběh s V3 : (0,8+0,5)*5*0,3 | | 1,95000 | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | |
| 14 | **130001101R00** | ...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení | m3 | 16,10400 | 11,00 | 177,14 | 800-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | křížení celkem - 8x : 8*1,1*1,83 | | | 16,10400 | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| 15 | **132201212R00** | ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 167,07200 | 135,00 | 22 554,72 | 800-1 | RTS | |
| | | 100% celkového výkopu : | | | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : 0,8*(1,83-0,6)*5 | | 4,92000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : 0,8*(1,83-0,6)*146 | | 143,66400 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : 0,8*(1,83-0,6)*10 | | 9,84000 | | | | | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s C : 0,8*(1,83-0,25)*2 | | 2,52800 | | | | | |
| | | souběh s V3 : 0,8*(1,83-0,3)*5 | | 6,12000 | | | | | |
| | 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 | | | | | | | | |
| | Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm 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. | | | | | | | | |
| 16 | **132201209R00** | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 55,69067 | 11,00 | 612,60 | 800-1 | RTS | |
| | | 167,072/3 | | 55,69067 | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | |
| 17 | **151201101R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m | m2 | 614,88000 | 26,00 | 15 986,88 | 800-1 | RTS | |
| | | 168*1,83*2 | | 614,88000 | | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | |
| 18 | **151201111R00** | ...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m | m2 | 614,88000 | 7,00 | 4 304,16 | 800-1 | RTS | |
| | | 168*1,83*2 | | 614,88000 | | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 19 | **161101101R00** | ...z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 91,88960 | 49,00 | 4 502,59 | 800-1 | RTS | |
| | | 167,072*0,55 | | 91,88960 | | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | |
| 20 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 15,87600 | 36,00 | 571,54 | 800-1 | RTS | |
| | | zpětný zásyp výkopkem : 7,938*2 | | 15,87600 | | | | | |
| 21 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 161,08400 | 43,00 | 6 926,61 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka do 50km : 161,084 | | 161,08400 | | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 22 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 6 443,36000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka do 50km : 161,084*40 | | 6 443,36000 | | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | | |
| 23 | **167101101R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 7,93800 | 56,00 | 444,53 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | |
| | | chodník - dlažba 30x30 : (1,83-(0,25+0,375+0,1))*0,8*2 | | 1,76800 | | | | |
| | | v zeleném - souběh s C : (1,83-(0,3+0,375+0,1))*0,8*5 | | 4,22000 | | | | |
| | | ornice : 1,95 | | 1,95000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 24 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 161,08400 | 14,00 | 2 255,18 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | lože, obsyp : 13,44+50,4 | | 63,84000 | | | | |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : 0,8*(1,83-(0,1+0,3+0,075+0,6))*5 | | 3,02000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : 0,8*(1,83-(0,1+0,3+0,075+0,6))*146 | | 88,18400 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : 0,8*(1,83-(0,1+0,3+0,075+0,6))*10 | | 6,04000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |
| 25 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 103,23200 | 59,00 | 6 090,69 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 167,072 | | 167,07200 | | | | |
| | | lože + obsyp : -(50,4+13,44) | | -63,84000 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 26 | **175101101R00** | ...bez prohození sypaniny | m3 | 50,40000 | 70,00 | 3 528,00 | 800-1 | RTS |
| | | 0,8*(0,3+0,075)*168 | | 50,40000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 27 | **180402111R00** | parkového výsevem v rovině | m2 | 6,50000 | 14,00 | 91,00 | 823-1 | RTS |
| | | souběh s V3 : (0,8+0,5)*5 | | 6,50000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 28 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 6,50000 | 18,00 | 117,00 | 800-1 | RTS |
| | | souběh s V3 : (0,8+0,5)*5 | | 6,50000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 29 | **199000002R00** | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 161,08400 | 53,00 | 8 537,45 | 800-1 | RTS |
| | | 161,084 | | 161,08400 | | | | |
| 30 | **00572410R** | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 0,16250 | 98,00 | 15,93 | SPCM | RTS |
| | | 6,5*0,025 | | 0,16250 | | | | |
| 31 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 90,72000 | 171,00 | 15 513,12 | SPCM | RTS |
| | | 50,4*1,8 | | 90,72000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 58344197R | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 175,03920 | 171,00 | 29 931,70 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : 0,8*(1,83-(0,1+0,3+0,075+0,6))*5*1,8 | | 5,43600 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : 0,8*(1,83-(0,1+0,3+0,075+0,6))*146*1,8 | | 158,73120 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : 0,8*(1,83-(0,1+0,3+0,075+0,6))*10*1,8 | | 10,87200 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 5 228,16 | | |
| | | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, | | | | | | |
| 33 | 451573111R00 | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 13,44000 | 389,00 | 5 228,16 | 827-1 | RTS |
| | | 0,8*168*0,1 | | 13,44000 | | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 261 881,20 | | |
| | | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 34 | 564851111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm | m2 | 128,80000 | 96,00 | 12 364,80 | 822-1 | RTS |
| | | provizorní zásyp : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : 0,8*5 | | 4,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : 0,8*146 | | 116,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : 0,8*10 | | 8,00000 | | | | |
| 35 | 564861111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 131,40000 | 126,00 | 16 556,40 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s C : (0,8+0,5)*2 | | 2,60000 | | | | |
| | | provizorní zásyp : | | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : 0,8*5 | | 4,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : 0,8*146 | | 116,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : 0,8*10 | | 8,00000 | | | | |
| 36 | 564871111R00 | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm | m2 | 128,80000 | 154,00 | 19 835,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : 0,8*5 | | 4,00000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : 0,8*146 | | 116,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : 0,8*10 | | 8,00000 | | | | |
| | | 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 37 | 565161111R00 | ...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm | m2 | 209,30000 | 214,00 | 44 790,20 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (0,5+0,8)*5 | | 6,50000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (0,5+0,8)*146 | | 189,80000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (0,5+0,8)*10 | | 13,00000 | | | | |
| | | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | |
| 38 | 567122114R00 | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm | m2 | 169,05000 | 178,00 | 30 090,90 | 822-1 | RTS |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (0,25+0,8)*5 | | 5,25000 | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (0,25+0,8)*146 | | 153,30000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (0,25+0,8)*10 | | | 10,50000 | | | | |
| | 573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí | | | | | | | | |
| 39 | **573191111R00** | ...1kg/m2 | m2 | 209,30000 | 15,00 | 3 139,50 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (0,5+0,8)*5 | | 6,50000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (0,5+0,8)*146 | | 189,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (0,5+0,8)*10 | | 13,00000 | | | | | |
| | 573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem | | | | | | | | |
| 40 | **573211111R00** | ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 | m2 | 289,80000 | 11,00 | 3 187,80 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (1+0,8)*5 | | 9,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | | |
| 41 | **573231110R00** | ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 289,80000 | 6,00 | 1 738,80 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (1+0,8)*5 | | 9,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | | |
| 42 | **577141112R00** | ...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm | m2 | 289,80000 | 218,00 | 63 176,40 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (1+0,8)*5 | | 9,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | | |
| 43 | **577161224R00** | ...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm | m2 | 289,80000 | 229,00 | 66 364,20 | 822-1 | RTS | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C : (1+0,8)*5 | | 9,00000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s C+V2 : (1+0,8)*146 | | 262,80000 | | | | | |
| | | kom. III. tř. - souběh s V2 : (1+0,8)*10 | | 18,00000 | | | | | |
| | 596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic | | | | | | | | |
| | komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m | | | | | | | | |
| 44 | **596811111R00** | ...Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. | m2 | 2,60000 | 245,00 | 637,00 | 822-1 | RTS | |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s C : (0,8+0,5)*2 | | 2,60000 | | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 24 611,52 | | | |
| | 871 Montáž potrubí z plastických hmot | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 45 | **871231121R00** | ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm | m | 168,00000 | 30,00 | 5 040,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 168 | | 168,00000 | | | | | |
| | 877 Montáž elektrotvarovek | | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | | |
| 46 | **877232121R00** | ...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm | kus | 6,00000 | 72,00 | 432,00 | 827-1 | RTS | |
| | | 2*3 | | 6,00000 | | | | | |
| | 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | | | | | |
| 47 | **892241111R00** | ...DN do 80 mm | m | 168,00000 | 12,00 | 2 016,00 | 827-1 | RTS |
| | | 168 | | 168,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 48 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | m | 168,00000 | 7,00 | 1 176,00 | 827-1 | RTS |
| | | 168 | | 168,00000 | | | | |
| 49 | **28613414R** | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 75,0 mm; s = 4,50 mm; l = 100 000,0 mm | m | 170,52000 | 76,00 | 12 959,52 | SPCM | RTS |
| | | 168*1,015 | | 170,52000 | | | | |
| 50 | **2865361411** | koleno DN75-30° | kus | 3,00000 | 996,00 | 2 988,00 | | Vlastní |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 11 592,00 | | |
| | 919 72-1 Dilatační spáry vkládané | | | | | | | |
| | v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár | | | | | | | |
| 51 | **919721211R00** | ...vyplněné asfalt. zálivkou | m | 161,00000 | 50,00 | 8 050,00 | 822-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |
| | 919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu | | | | | | | |
| | podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy | | | | | | | |
| 52 | **919731123R00** | ...Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm | m | 161,00000 | 11,00 | 1 771,00 | 822-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |
| | 919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů | | | | | | | |
| | včetně spotřeby vody | | | | | | | |
| 53 | **919735112R00** | ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm | m | 161,00000 | 11,00 | 1 771,00 | 822-1 | RTS |
| | | 161 | | 161,00000 | | | | |
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 65,00 | | |
| | 979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic | | | | | | | |
| | krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m | | | | | | | |
| 54 | **979054441R00** | ...Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým | m2 | 2,60000 | 25,00 | 65,00 | 822-1 | RTS |
| | | chodník - dlaž. 30x30 - souběh s C : (0,8+0,5)*2 | | 2,60000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 3 983,99 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | | |
| | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 55 | **998276101R00** | ...v otevřeném výkopu | t | 663,99755 | 6,00 | 3 983,99 | 827-1 | RTS |
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | 10 046,40 | | |
| 56 | **210800626** | Montáž signalizačního vodiče | m | 168,00000 | 19,00 | 3 192,00 | | Vlastní |
| | | 168 | | 168,00000 | | | | |
| 57 | **3411101** | Signalizační vodič | m | 201,60000 | 34,00 | 6 854,40 | | Vlastní |
| | | 168*1,2 | | 201,60000 | | | | |
| Díl: | D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 16 345,33 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | | |
| | bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním | | | | | | | | |
| 58 | **979082317R00** | Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m | t | 349,63262 | 17,00 | 5 943,75 | 832-1 | RTS |
| 59 | **979082319R00** | Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m | t | 15 733,46776 | 0,15 | 2 360,02 | 832-1 | RTS |
| | 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot | | | | | | | | |
| | 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky | | | | | | | | |
| 60 | **979087112R00** | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 349,63262 | 15,00 | 5 244,49 | 821-1 | RTS |
| | 979 08-4 Poplatek za skládku | | | | | | | | |
| 61 | **979990113R00** | ...obalovaný asfalt | t | 349,63262 | 6,00 | 2 097,80 | 801-3 | RTS |
| | 979 09-31 Uložení suti na skládku | | | | | | | | |
| | s hrubým urovnáním | | | | | | | | |
| 62 | **979093111R00** | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 349,63262 | 2,00 | 699,27 | 800-6 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 27 | CS 1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | 63 654,88 | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 1 | 115101201R00 | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 24,00000 | 40,00 | 960,00 | 800-1 | RTS |
| | | 24 | | 24,00000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | 115101301R00 | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 1,00000 | 32,00 | 32,00 | 800-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 3 | 131201201R00 | ...Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 | m3 | 37,80000 | 267,00 | 10 092,60 | 800-1 | RTS |
| | | 35% výkopku : | | | | | | |
| | | v zeleni-SEJMUTÍ ORNICE V ROZPOČTU ZPEVNĚNÉ PLOCHY V AREÁLU ČOV : 4*4*(7,05-0,3)*0,35 | | 37,80000 | | | | |
| 4 | 131201209R00 | ...příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 12,60000 | 11,00 | 138,60 | 800-1 | RTS |
| | | 37,8/3 | | 12,60000 | | | | |
| 5 | 131301201R00 | ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně | m3 | 54,00000 | 300,00 | 16 200,00 | 800-1 | RTS |
| | | 50% výkopku : | | | | | | |
| | | v zeleni : 4*4*(7,05-0,3)*0,5 | | 54,00000 | | | | |
| 6 | 131301209R00 | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 18,00000 | 11,00 | 198,00 | 800-1 | RTS |
| | | 54/3 | | 18,00000 | | | | |
| 7 | 131401201R00 | ...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně | m3 | 16,20000 | 322,00 | 5 216,40 | 800-1 | RTS |
| | | 15% výkopku : | | | | | | |
| | | v zeleni : 4*4*(7,05-0,3)*0,15 | | 16,20000 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | | |
| 8 | **161101104R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m | | | | | | | | |
| | | 37,8+54 | m3 | 91,80000 | 63,00 | 5 783,40 | 800-1 | RTS | | |
| | | | | 91,80000 | | | | | | |
| 9 | **161101154R00** | ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m | | | | | | | | |
| | | 16,2 | m3 | 16,20000 | 70,00 | 1 134,00 | 800-1 | RTS | | |
| | | | | 16,20000 | | | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | |
| 10 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | | | | | | | | |
| | | zemina 3.tř : 37,8*2 | m3 | 75,60000 | 36,00 | 2 721,60 | 800-1 | RTS | | |
| | | | | 75,60000 | | | | | | |
| 11 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | | | | |
| | | skládka vzdál 50km : | m3 | 54,00000 | 43,00 | 2 322,00 | 800-1 | RTS | | |
| | | zemina 4. tř. : 54 | | | | | | | | |
| | | | | 54,00000 | | | | | | |
| 12 | **162701155R00** | ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | | | | |
| | | skládka vzdál 50km : | m3 | 16,20000 | 43,00 | 696,60 | 800-1 | RTS | | |
| | | zemina 5. tř. : 16,2 | | | | | | | | |
| | | | | 16,20000 | | | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | | |
| 13 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | | | | | | | | |
| | | skládka vzdál. do 50km : 54*40 | m3 | 2 160,00000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS | | |
| | | | | 2 160,00000 | | | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | | |
| 14 | **162701159R00** | ...z horniny 5 až 7 | | | | | | | | |
| | | skládka vzdál. do 50km : 16,2*40 | m3 | 648,00000 | 0,10 | 64,80 | 800-1 | RTS | | |
| | | | | 648,00000 | | | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | | |
| 15 | **167101101R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | | | | | | | | |
| | | zemina 3.tř : 37,8 | m3 | 37,80000 | 56,00 | 2 116,80 | 800-1 | RTS | | |
| | | | | 37,80000 | | | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | | | |
| 16 | **171201201R00** | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | | | | | | | | |
| | | výměna zásypu 100% : | m3 | 70,20000 | 14,00 | 982,80 | 800-1 | RTS | | |
| | | zemina 4. a 5. tř. : 54+16,2 | | | | | | | | |
| | | | | 70,20000 | | | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | | |
| 17 | **174101101R00** | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | | | | | | | | |
| | | výkopek : 37,8+54+16,2 | m3 | 62,45780 | 59,00 | 3 685,01 | 800-1 | RTS | | |
| | | - šachta ČS : -(3,14*1,4*1,4*(7,05-0,3)) | | 108,00000 | | | | | | |
| | | podkladní štěrk, beton : -4*4*0,25 | | -41,54220 | | | | | | |
| | | | | -4,00000 | | | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 199000002R00 | ...horniny 1- 4 | m3 | 70,20000 | 53,00 | 3 720,60 | 800-1 | RTS |
| | | 70,2 | | 70,20000 | | | | |
| 19 | 58344197R | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | T | 44,38404 | 171,00 | 7 589,67 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu hor. 4. a 5. tř. : | | | | | | |
| | | zásyp štěrkem (zásyp- zemina tř. 3) : (62,4578-37,8)*1,8 | | 44,38404 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 96 647,45 | | |
| | | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | |
| | | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | |
| 20 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 16,00000 | 42,00 | 672,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4*4 | | 16,00000 | | | | |
| | | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | |
| | | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | |
| 21 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 16,00000 | 20,00 | 320,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4 | | 16,00000 | | | | |
| | | 231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic | | | | | | |
| 22 | 231943111R00 | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m | m2 | 128,00000 | 50,00 | 6 400,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*8 | | 128,00000 | | | | |
| 23 | 231943212R00 | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m | m2 | 128,00000 | 45,00 | 5 760,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*8 | | 128,00000 | | | | |
| | | 237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic | | | | | | |
| 24 | 237941112R00 | Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m | m2 | 128,00000 | 39,00 | 4 992,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*8 | | 128,00000 | | | | |
| | | 271 5 Polštáře zhutněné pod základy | | | | | | |
| 25 | 271571112R00 | Polštář základu ze štěrkopísku netříděného | m3 | 2,40000 | 700,00 | 1 680,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*0,15 | | 2,40000 | | | | |
| | | 273 31 Beton základových desek | | | | | | |
| | | 273 31-3 prostý | | | | | | |
| 26 | 273313511R00 | ...C 12/15 | m3 | 1,60000 | 1 850,00 | 2 960,00 | 801-1 | RTS |
| | | 4*4*0,1 | | 1,60000 | | | | |
| 27 | 231941111R00 | Kleštiny stěn beraněných z oceli, opracování | t | 2,60240 | 128,00 | 333,11 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (8*4)*17,8/1000 | | 0,56960 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(1,5*8))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 28 | 231941121R00 | Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž | t | 2,60240 | 297,00 | 772,91 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (8*4)*17,8/1000 | | 0,56960 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 29 | 231941131R00 | Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž | t | 2,60240 | 101,00 | 262,84 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (8*4)*17,8/1000 | | 0,56960 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | X028 | Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)<br>1 | kpl | 1,00000<br>1,00000 | 1 058,00 | 1 058,00 | | Vlastní |
| 31 | 13331842R | tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm<br>8*4*17,8/1000 | t | 0,56960<br>0,56960 | 2 986,00 | 1 700,83 | | Vlastní |
| 32 | 13442220R | Štětovnice Larsen<br>128*0,155 | t | 19,84000<br>19,84000 | 994,00 | 19 720,96 | SPCM | RTS |
| 33 | 13483440R | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 300 mm<br>((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | t | 2,03280<br>2,03280 | 24 500,00 | 49 803,60 | | Vlastní |
| 34 | 69366016R | Textilie netkaná Getex šíře 150 cm/250g/m2<br>4*4*1,1 | m | 17,60000<br>17,60000 | 12,00 | 211,20 | SPCM | RTS |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 119 153,00 | | |
| | | 894 41 Osazení železobetonových dílců pro šachty | | | | | | |
| | | 894 41-1 skruží rovných | | | | | | |
| 35 | 894411311R00 | ...o rozměrech 800/1190/90 mm<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 1 333,00 | 2 666,00 | 827-1 | RTS |
| | | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | |
| 36 | 899102111R00 | ...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg<br>3 | kus | 3,00000<br>3,00000 | 473,00 | 1 419,00 | 827-1 | RTS |
| 37 | 8944112 | Osazení železobet.krycích desek<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 1 321,00 | 1 321,00 | | Vlastní |
| 38 | 894414111. | Osazení železobet. skruží základových<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 2 240,00 | 2 240,00 | | Vlastní |
| 39 | 28697414..R | Poklop šachtový z PU, uzamykatelný, vodotěsný, vnitřní rozměr 600x1000mm, třída B125<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 11 664,00 | 11 664,00 | | Vlastní |
| 40 | 552414000 | Poklop šachtový s rámem 600/600 třída D 400, bez odvětrání, se zámkem<br>2 | kus | 2,00000<br>2,00000 | 6 975,00 | 13 950,00 | | Vlastní |
| 41 | R11233156 | nástavec jímky d=2,5m, v= 1,8m<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 19 625,00 | 19 625,00 | | Vlastní |
| 42 | R16819921 | jímka pro čerpací stanici D 2500 mm, v. 2900 mm, včetně stupadel<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 36 828,00 | 36 828,00 | | Vlastní |
| 43 | R16836698 | víko jímky D 2500, 2 otvory pro poklopy 600/600, 1 otvor pro 1000/600<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 7 614,00 | 7 614,00 | | Vlastní |
| 44 | R45616669 | nástavec jímky d=2,5m, v= 2m<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 21 826,00 | 21 826,00 | | Vlastní |
| Díl: | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 8 666,00 | | |
| 45 | R16222201 | Prostup pro DN 300, přítok odpad. vod do ČS (stoka A), vodotěsný - dle specifikace, D+M | kpl | 1,00000 | 1 900,00 | 1 900,00 | | Vlastní |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | | 1,00000 | | | | |
| 46 | R16222202 | Prostup pro DN 80, výtlaky z ČS, vodotěsný - dle specifikace, D+M | kpl | 2,00000 | 1 267,00 | 2 534,00 | | Vlastní |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| 47 | R16222203 | Prostup pro DN 300, bezp. přepad z ČS, vodotěsný - dle specifikace, D+M | kpl | 1,00000 | 1 900,00 | 1 900,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 48 | R16222204 | Prostup pro DN 100, kabely- elektro, vodotěsný - dle specifikace, D+M | kpl | 2,00000 | 1 166,00 | 2 332,00 | | Vlastní |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| Díl: | 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | 1 849,66 | | |
| | 933 90 Zkoušky objektů a vymývání | | | | | | | |
| | - | | | | | | | |
| 49 | 933901111R00 | ...Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3 | m3 | 31,89063 | 26,00 | 829,16 | 801-5 | RTS |
| | | 6,5*3,14*1,25*1,25 | | 31,89063 | | | | |
| 50 | 08211320R | Voda pitná - vodné | m3 | 31,89063 | 32,00 | 1 020,50 | SPCM | RTS |
| | | 6,5*3,14*1,25*1,25 | | 31,89063 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 2 611,35 | | |
| | 998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky | | | | | | | |
| | na novostavbách a změnách objektů | | | | | | | |
| | 998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) | | | | | | | |
| | 998 14-11 vodorovně 50 m | | | | | | | |
| 51 | 998142251R00 | ...výšky do 25 mm | t | 104,45409 | 25,00 | 2 611,35 | 801-5 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 28 | CS 2 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 74 945,75 | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 1 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 24,00000 | 40,00 | 960,00 | 800-1 | RTS |
| | | 24 | | 24,00000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 1,00000 | 32,00 | 32,00 | 800-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | |
| 3 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 7,50000 | 49,00 | 367,50 | 800-1 | RTS |
| | | 5*5*0,3 | | 7,50000 | | | | |
| | 131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 4 | **131201201R00** | ...Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 | m3 | 10,80000 | 267,00 | 2 883,60 | 800-1 | RTS |
| | | 10% výkopku : | | | | | | |
| | | v zeleni : 4*4*(7,05-0,3)*0,1 | | 10,80000 | | | | |
| 5 | **131201209R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 3,60000 | 11,00 | 39,60 | 800-1 | RTS |
| | | 10,8/3 | | 3,60000 | | | | |
| 6 | **131301201R00** | ...Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 | m3 | 70,20000 | 300,00 | 21 060,00 | 800-1 | RTS |
| | | 65% výkopku : | | | | | | |
| | | v zeleni : 4*4*(7,05-0,3)*0,65 | | 70,20000 | | | | |
| 7 | **131301209R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 23,40000 | 11,00 | 257,40 | 800-1 | RTS |
| | | 70,2/3 | | 23,40000 | | | | |
| 8 | **131401201R00** | ...Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 | m3 | 27,00000 | 322,00 | 8 694,00 | 800-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 25% výkopku : | | | | | | | |
| | | v zeleni : 4*4*(7,05-0,3)*0,25 | | | 27,00000 | | | | |
| | | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 9 | 161101104R00 | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m | m3 | 81,00000 | 63,00 | 5 103,00 | 800-1 | RTS | |
| | | 10,8+70,2 | | 81,00000 | | | | | |
| 10 | 161101154R00 | ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m | m3 | 27,00000 | 70,00 | 1 890,00 | 800-1 | RTS | |
| | | 27 | | 27,00000 | | | | | |
| | | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 11 | 162601102R00 | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 36,60000 | 36,00 | 1 317,60 | 800-1 | RTS | |
| | | ornice : 5*5*0,3*2 | | 15,00000 | | | | | |
| | | zemina 3.tř : 10,8*2 | | 21,60000 | | | | | |
| 12 | 162701105R00 | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 70,20000 | 43,00 | 3 018,60 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka vzdál 50km : | | | | | | | |
| | | zemina 4. tř. : 70,2 | | 70,20000 | | | | | |
| 13 | 162701155R00 | ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 27,00000 | 43,00 | 1 161,00 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka vzdál 50km : | | | | | | | |
| | | zemina 5. tř. : 27 | | 27,00000 | | | | | |
| | | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 14 | 162701109R00 | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 2 808,00000 | 0,10 | 280,80 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka vzdál. do 50km : 70,2*40 | | 2 808,00000 | | | | | |
| | | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| | | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 15 | 162701159R00 | ...z horniny 5 až 7 | m3 | 1 080,00000 | 0,10 | 108,00 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka vzdál. do 50km : 27*40 | | 1 080,00000 | | | | | |
| | | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 16 | 167101101R00 | ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 18,30000 | 56,00 | 1 024,80 | 800-1 | RTS | |
| | | ornice : 5*5*0,3 | | 7,50000 | | | | | |
| | | zemina 3.tř : 10,8 | | 10,80000 | | | | | |
| | | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 17 | 171201201R00 | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 97,20000 | 14,00 | 1 360,80 | 800-1 | RTS | |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | | |
| | | zemina 4. a 5. tř. : 70,2+27 | | 97,20000 | | | | | |
| | | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 174101101R00 | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 62,45780 | 59,00 | 3 685,01 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 10,8+70,2+27 | | 108,00000 | | | | |
| | | - šachta ČS : -(3,14*1,4*1,4*(7,05-0,3)) | | -41,54220 | | | | |
| | | podkladní štěrk, beton : -4*4*0,25 | | -4,00000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 19 | 180402111R00 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 18,84560 | 14,00 | 263,84 | 823-1 | RTS |
| | | 5*5 | | 25,00000 | | | | |
| | | odečet objemu víka ČS : -3,14*1,4*1,4 | | -6,15440 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 20 | 181301105R00 | ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 18,84560 | 18,00 | 339,22 | 800-1 | RTS |
| | | 5*5 | | 25,00000 | | | | |
| | | odečet objemu víka ČS : -3,14*1,4*1,4 | | -6,15440 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 21 | 199000002R00 | ...horniny 1- 4 | m3 | 97,20000 | 53,00 | 5 151,60 | 800-1 | RTS |
| | | 97,2 | | 97,20000 | | | | |
| 22 | 00572410R | směs travní parková, pro mírnou zátěž | kg | 0,47114 | 100,00 | 47,11 | SPCM | RTS |
| | | 18,8456*0,025 | | 0,47114 | | | | |
| 23 | 58344197R | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 92,98404 | 171,00 | 15 900,27 | SPCM | RTS |
| | | výměna zásypu hor. 4. a 5. tř. : | | | | | | |
| | | zásyp-tř.3 : (62,4578-10,8)*1,8 | | 92,98404 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 96 195,05 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 24 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 16,00000 | 42,00 | 672,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4*4 | | 16,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 25 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 16,00000 | 20,00 | 320,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4 | | 16,00000 | | | | |
| | 231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic | | | | | | | |
| 26 | 231943111R00 | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m | m2 | 128,00000 | 50,00 | 6 400,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*8 | | 128,00000 | | | | |
| 27 | 231943212R00 | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m | m2 | 128,00000 | 45,00 | 5 760,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*8 | | 128,00000 | | | | |
| | 237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic | | | | | | | |
| 28 | 237941112R00 | Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m | m2 | 128,00000 | 39,00 | 4 992,00 | 800-2 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4*4*8 | | | 128,00000 | | | | |
| | 271 5 Polštáře zhutněné pod základy | | | | | | | | |
| 29 | 271571112R00 | Polštář základu ze štěrkopísku netříděného | m3 | 2,16600 | 700,00 | 1 516,20 | 800-2 | RTS |
| | | 0,15*3,8*3,8 | | 2,16600 | | | | |
| | 273 31 Beton základových desek | | | | | | | | |
| | 273 31-3 prostý | | | | | | | | |
| 30 | 273313511R00 | ...z betonu C 12/15 | m3 | 1,44400 | 1 850,00 | 2 671,40 | 801-1 | RTS |
| | | 0,1*3,8*3,8 | | 1,44400 | | | | |
| 31 | 231941111R00 | Kleštiny stěn beraněných z oceli, opracování | t | 2,60240 | 128,00 | 333,11 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (8*4)*17,8/1000 | | 0,56960 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(1,5*8))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 32 | 231941121R00 | Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž | t | 2,60240 | 297,00 | 772,91 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (8*4)*17,8/1000 | | 0,56960 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 33 | 231941131R00 | Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž | t | 2,60240 | 101,00 | 262,84 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (8*4)*17,8/1000 | | 0,56960 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 34 | X028 | Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m) | kpl | 1,00000 | 1 058,00 | 1 058,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 35 | 13331842R | tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm | t | 0,56960 | 2 986,00 | 1 700,83 | | Vlastní |
| | | 8*4*17,8/1000 | | 0,56960 | | | | |
| 36 | 13442220R | Štětovnice Larsen | t | 19,84000 | 994,00 | 19 720,96 | SPCM | RTS |
| | | 128*0,155 | | 19,84000 | | | | |
| 37 | 13483440R | tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 300 mm | t | 2,03280 | 24 500,00 | 49 803,60 | | Vlastní |
| | | ((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 38 | 69366016R | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 17,60000 | 12,00 | 211,20 | SPCM | RTS |
| | | 4*4*1,1 | | 17,60000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 121 457,00 | | |
| | 894 41 Osazení železobetonových dílců pro šachty | | | | | | | |
| | 894 41-1 skruží rovných | | | | | | | |
| 39 | 894411311R00 | ...o rozměrech 800/1190/90 mm | kus | 2,00000 | 1 333,00 | 2 666,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 40 | 899102111R00 | ...Osazení poklopu s rámem do 100 kg | kus | 4,00000 | 473,00 | 1 892,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| 41 | 8944112 | Osazení železobet.krycích desek | kus | 1,00000 | 1 321,00 | 1 321,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 894414111. | Osazení železobet. skruží základových | kus | 1,00000 | 2 240,00 | 2 240,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 43 | 552414000 | Poklop šachtový s rámem 600/600 třída D 400, bez odvětrání, se zámkem | kus | 4,00000 | 6 975,00 | 27 900,00 | | Vlastní |
| | | 4 | | 4,00000 | | | | |
| 44 | R16819921 | jímka pro čerpací stanici D 2500 mm, v. 2900 mm, včetně stupadel | kus | 1,00000 | 36 828,00 | 36 828,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 45 | R16836471777 | víko jímky D 2500, 4 otvory pro poklopy 600/600 | kus | 1,00000 | 7 607,00 | 7 607,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 46 | R45662654 | nástavec jímky d=2,5m, v= 2,2m | kus | 1,00000 | 23 672,00 | 23 672,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 47 | R56423648 | nástavec jímky d=2,5m, v=1,6m | kus | 1,00000 | 17 331,00 | 17 331,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| Díl: | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 7 396,00 | | |
| 48 | R162222 | Prostup DN 300, pojistný přepad z ČS, vodotěsný, dle specifikace, D+M | kpl | 1,00000 | 1 900,00 | 1 900,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 49 | R162222011 | Prostup pro DN 300, přítok odpad. vod do ČS (stoka B), vodotěsný - dle specifikace, D+M | kpl | 1,00000 | 1 900,00 | 1 900,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 50 | R163333 | Prostup DN 80, výtlaky z ČS, dle specifikace, D+M | kpl | 1,00000 | 1 266,00 | 1 266,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 51 | R165354 | Prostup DN 100, kabely- elektro, dle specifikace, D+M | kpl | 2,00000 | 1 165,00 | 2 330,00 | | Vlastní |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| Díl: | 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | 1 849,66 | | |
| | 933 90 Zkoušky objektů a vymývání | | | | | | | |
| | - | | | | | | | |
| 52 | 933901111R00 | ...Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3 | m3 | 31,89063 | 26,00 | 829,16 | 801-5 | RTS |
| | | 6,5*3,14*1,25*1,25 | | 31,89063 | | | | |
| 53 | 08211320R | Voda pitná - vodné | m3 | 31,89063 | 32,00 | 1 020,50 | SPCM | RTS |
| | | 6,5*3,14*1,25*1,25 | | 31,89063 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 3 806,89 | | |
| | 998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky | | | | | | | |
| | na novostavbách a změnách objektů | | | | | | | |
| | 998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) | | | | | | | |
| | 998 14-11 vodorovně 50 m | | | | | | | |
| 54 | 998142251R00 | ...výšky do 25 mm | t | 152,27559 | 25,00 | 3 806,89 | 801-5 | RTS |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 2 | D-2.1 Stoková síť |
| R: | 29 | CS 3 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | 64 217,30 | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 1 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 24,00000 | 40,00 | 960,00 | 800-1 | RTS |
| | | 24 | | 24,00000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 1,00000 | 32,00 | 32,00 | 800-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | |
| 3 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 7,50000 | 49,00 | 367,50 | 800-1 | RTS |
| | | 5*5*0,3 | | 7,50000 | | | | |
| | 131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| 4 | **131201201R00** | ...Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 | m3 | 28,56000 | 267,00 | 7 625,52 | 800-1 | RTS |
| | | 30% výkopku : | | | | | | |
| | | v zeleni : 4*4*(6,25-0,3)*0,3 | | 28,56000 | | | | |
| 5 | **131201209R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 9,52000 | 11,00 | 104,72 | 800-1 | RTS |
| | | 28,56/3 | | 9,52000 | | | | |
| 6 | **131301201R00** | ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně | m3 | 33,32000 | 300,00 | 9 996,00 | 800-1 | RTS |
| | | 35% výkopku : | | | | | | |
| | | v zeleni : 4*4*(6,25-0,3)*0,35 | | 33,32000 | | | | |
| 7 | **131301209R00** | ...příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 11,10667 | 11,00 | 122,17 | 800-1 | RTS |
| | | 33,32/3 | | 11,10667 | | | | |
| 8 | **131401201R00** | ...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně | m3 | 33,32000 | 322,00 | 10 729,04 | 800-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 35% výkopku : | | | | | | | |
| | | v zeleni : 4*4*(6,25-0,3)*0,35 | | | 33,32000 | | | | |
| | | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | |
| | | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | |
| 9 | **161101103R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m | m3 | 61,88000 | 59,00 | 3 650,92 | 800-1 | RTS | |
| | | 28,56+33,32 | | 61,88000 | | | | | |
| 10 | **161101153R00** | ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m | m3 | 33,32000 | 63,00 | 2 099,16 | 800-1 | RTS | |
| | | 33,32 | | 33,32000 | | | | | |
| | | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 11 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 72,12000 | 36,00 | 2 596,32 | 800-1 | RTS | |
| | | ornice : 5*5*0,3*2 | | 15,00000 | | | | | |
| | | zemina 3.tř : 28,56*2 | | 57,12000 | | | | | |
| 12 | **162701105R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 33,32000 | 43,00 | 1 432,76 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka vzdál 50km : | | | | | | | |
| | | zemina 4. tř. : 33,32 | | 33,32000 | | | | | |
| 13 | **162701155R00** | ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 33,32000 | 43,00 | 1 432,76 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka vzdál 50km : | | | | | | | |
| | | zemina 5. tř. : 33,32 | | 33,32000 | | | | | |
| | | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 14 | **162701109R00** | ...z horniny 1 až 4 | m3 | 1 332,80000 | 0,10 | 133,28 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka vzdál. do 50km : 33,32*40 | | 1 332,80000 | | | | | |
| | | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| | | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 15 | **162701159R00** | ...z horniny 5 až 7 | m3 | 1 332,80000 | 0,10 | 133,28 | 800-1 | RTS | |
| | | skládka vzdál. do 50km : 33,32*40 | | 1 332,80000 | | | | | |
| | | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 16 | **167101101R00** | ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 36,06000 | 56,00 | 2 019,36 | 800-1 | RTS | |
| | | ornice : 5*5*0,3 | | 7,50000 | | | | | |
| | | zemina 3.tř : 28,56 | | 28,56000 | | | | | |
| | | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |
| 17 | **171201201R00** | ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice | m3 | 66,64000 | 14,00 | 932,96 | 800-1 | RTS | |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | | |
| | | zemina 4. a 5. tř. : 33,32+33,32 | | 66,64000 | | | | | |
| | | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | |
| | | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 174101101R00 | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 66,49173 | 59,00 | 3 923,01 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 28,56+33,32+33,32 | | 95,20000 | | | | |
| | | - šachta ČS : -(3,14*1,15*1,15*(6,25-0,3)) | | -24,70827 | | | | |
| | | podklad štěrk, beton : -4*4*0,25 | | -4,00000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 19 | 180402111R00 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 20,84735 | 14,00 | 291,86 | 823-1 | RTS |
| | | 5*5 | | 25,00000 | | | | |
| | | odečet objemu víka ČS : -3,14*1,15*1,15 | | -4,15265 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 20 | 181301105R00 | ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm | m2 | 20,84735 | 18,00 | 375,25 | 800-1 | RTS |
| | | 5*5 | | 25,00000 | | | | |
| | | odečet objemu víka ČS : -3,14*1,15*1,15 | | -4,15265 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 21 | 199000002R00 | ...horniny 1- 4 | m3 | 66,64000 | 53,00 | 3 531,92 | 800-1 | RTS |
| | | 66,64 | | 66,64000 | | | | |
| 22 | 00572410R | směs travní parková, pro mírnou zátěž | kg | 0,52118 | 100,00 | 52,12 | SPCM | RTS |
| | | 20,84735*0,025 | | 0,52118 | | | | |
| 23 | 58344197R | Štěrkodrtě frakce 0-63 A | t | 68,27711 | 171,00 | 11 675,39 | SPCM | RTS |
| | | zásyp-tř. 3 : (66,49173-28,56)*1,8 | | 68,27711 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 102 946,25 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 24 | 212752112R00 | ...DN od 80 do 100 mm | m | 16,00000 | 42,00 | 672,00 | 827-1 | RTS |
| | | 4*4 | | 16,00000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 25 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 16,00000 | 20,00 | 320,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4 | | 16,00000 | | | | |
| | 231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic | | | | | | | |
| 26 | 231943111R00 | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m | m2 | 116,80000 | 50,00 | 5 840,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*7,3 | | 116,80000 | | | | |
| 27 | 231943212R00 | Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m | m2 | 116,80000 | 45,00 | 5 256,00 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*7,3 | | 116,80000 | | | | |
| | 237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic | | | | | | | |
| 28 | 237941112R00 | Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m | m2 | 116,80000 | 39,00 | 4 555,20 | 800-2 | RTS |
| | | 4*4*7,3 | | 116,80000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 271 5 Polštáře zhutněné pod základy | | | | | | | |
| 29 | **271571112R00** | Polštář základu ze štěrkopísku netříděného | m3 | 1,63350 | 700,00 | 1 143,45 | 800-2 | RTS |
| | | 0,15*3,3*3,3 | | 1,63350 | | | | |
| | 273 31 Beton základových desek | | | | | | | |
| | 273 31-3 prostý | | | | | | | |
| 30 | **273313511R00** | ...z betonu C 12/15 | m3 | 1,08900 | 1 850,00 | 2 014,65 | 801-1 | RTS |
| | | 0,1*3,3*3,3 | | 1,08900 | | | | |
| 31 | **231941111R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, opracování | t | 2,55256 | 128,00 | 326,73 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (7,3*4)*17,8/1000 | | 0,51976 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(1,5*8))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 32 | **231941121R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž | t | 2,55256 | 297,00 | 758,11 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (7,3*4)*17,8/1000 | | 0,51976 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 33 | **231941131R00** | Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž | t | 2,55256 | 101,00 | 257,81 | | Vlastní |
| | | L100x12 : (7,3*4)*17,8/1000 | | 0,51976 | | | | |
| | | U300 : ((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 34 | **X028** | Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m) | kpl | 1,00000 | 1 058,00 | 1 058,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 35 | **13331842R** | Úhelník rovnoramenný L jakost S235 100x100x12 mm, 11375 | t | 0,51976 | 24 500,00 | 12 734,12 | | Vlastní |
| | | 7,3*4*17,8/1000 | | 0,51976 | | | | |
| 36 | **13442220R** | Štětovnice Larsen | t | 18,10400 | 994,00 | 17 995,38 | SPCM | RTS |
| | | 116,8*0,155 | | 18,10400 | | | | |
| 37 | **13483440R** | Tyč průřezu U 300, hrubé, jakost oceli S235, 11375 | t | 2,03280 | 24 500,00 | 49 803,60 | | Vlastní |
| | | ((4*8)+(8*1,5))*46,2/1000 | | 2,03280 | | | | |
| 38 | **69366016R** | geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 | m | 17,60000 | 12,00 | 211,20 | SPCM | RTS |
| | | 4*4*1,1 | | 17,60000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 86 853,00 | | |
| | 894 41 Osazení železobetonových dílců pro šachty | | | | | | | |
| | 894 41-1 skruží rovných | | | | | | | |
| 39 | **894411311R00** | ...o rozměrech 800/1190/90 mm | kus | 2,00000 | 1 333,00 | 2 666,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | |
| 40 | **899102111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg | kus | 3,00000 | 473,00 | 1 419,00 | 827-1 | RTS |
| | | 3 | | 3,00000 | | | | |
| 41 | **8944112** | Osazení železobet.krycích desek | kus | 1,00000 | 1 321,00 | 1 321,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 42 | **894414111.** | Osazení železobet. skruží základových | kus | 1,00000 | 2 240,00 | 2 240,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 552414000 | poklop šachtový s rámem 600/600 třída D 400, bez odvětrání, se zámkem<br>3 | kus | 3,00000<br>3,00000 | 6 975,00 | 20 925,00 | | Vlastní |
| 44 | R16498362 | nástavec jímky d=2m, v= 1,6m<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 12 599,00 | 12 599,00 | | Vlastní |
| 45 | R16499366 | nástavec jímky d=2m, v= 1,4m<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 10 995,00 | 10 995,00 | | Vlastní |
| 46 | R1681 | jímka pro čerpací stanici D 2000 mm, v. 2900 mm, včetně stupadel<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 27 077,00 | 27 077,00 | | Vlastní |
| 47 | R1683 | víko jímky D 2000, 3 otvory pro poklopy 600/600<br>1 | kus | 1,00000<br>1,00000 | 7 611,00 | 7 611,00 | | Vlastní |
| Díl: | 9 | Ostatní konstrukce a práce | | | | 11 196,00 | | |
| 48 | R162222 | Prostup DN 300, pojistný přepad z ČS, vodotěsný, dle specifikace, D+M<br>1 | kpl | 1,00000<br>1,00000 | 1 900,00 | 1 900,00 | | Vlastní |
| 49 | R1624592 | Prostup DN 300, přítok odpad. vod do ČS (stoka C), vodotěsný - dle specifikace, D+M<br>1 | kpl | 1,00000<br>1,00000 | 1 900,00 | 1 900,00 | | Vlastní |
| 50 | R1624593 | Prostup DN 300, přítok odpad. vod do ČS (stoka D), vodotěsný - dle specifikace, D+M<br>1 | kpl | 1,00000<br>1,00000 | 1 900,00 | 1 900,00 | | Vlastní |
| 51 | R1624598 | Prostup DN 300, přítok odpad. vod do ČS (stoka E), vodotěsný - dle specifikace, D+M<br>1 | kpl | 1,00000<br>1,00000 | 1 900,00 | 1 900,00 | | Vlastní |
| 52 | R163333 | Prostup DN 80, výtlaky z ČS, dle specifikace, D+M<br>1 | kpl | 1,00000<br>1,00000 | 1 266,00 | 1 266,00 | | Vlastní |
| 53 | R165354 | Prostup DN 100, kabely- elektro, dle specifikace, D+M<br>2 | kpl | 2,00000<br>2,00000 | 1 165,00 | 2 330,00 | | Vlastní |
| Díl: | 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | 1 056,29 | | |
| | 933 90 Zkoušky objektů a vymývání<br>- | | | | | | | |
| 54 | 933901111R00 | ...Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3<br>5,8*3,14*1*1 | m3 | 18,21200<br>18,21200 | 26,00 | 473,51 | 801-5 | RTS |
| 55 | 08211320R | vodné pro vodu pitnou<br>5,8*3,14*1*1 | m3 | 18,21200<br>18,21200 | 32,00 | 582,78 | SPCM | RTS |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 2 960,66 | | |
| | 998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky<br>na novostavbách a změnách objektů<br>998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)<br>998 14-11 vodorovně 50 m | | | | | | |
| 56 | 998142251R00 | ...výšky do 25 mm | t | 118,42659 | 25,00 | 2 960,66 | 801-5 | RTS |

| | | |
|---|---|---|
| Stavba : | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| Objekt : | 3 | D-2.2 Čistírna odpadních vod - vodovodní přípojka, odtokové p JKSO : |

# Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **3**

## D-2.2 Čistírna odpadních vod - vodovodní přípojka, odtok

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Vodovodní přípojka | 187 579,74 |
| 2 | Odtokové potrubí z ČOV | 150 991,89 |
| | **Celkem objekt 3** | **338 571,63** |

| | | Rekapitulace DPH |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 338 571,63 |
| DPH | 21 % | 71 100,04 |
| **Celkem za objekt s DPH** | | **409 671,67** |

### Rekapitulace soupisu 1 Vodovodní přípojka

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 101 596,21 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 15 572,99 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 4 976,09 |
| 8 | Trubní vedení | 51 621,84 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 907,19 |
| M21 | Elektromontáže | 10 040,42 |
| M23 | Montáže potrubí | 2 865,00 |
| | **Celkem soupis 1** | **187 579,74** |

### Rekapitulace soupisu 2 Odtokové potrubí z ČOV

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 38 969,62 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 4 367,05 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | 13 909,45 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 15 004,29 |
| 8 | Trubní vedení | 78 138,54 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 602,94 |
| | **Celkem soupis 2** | **150 991,89** |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 3 | D-2.2 Čistírna odpadních vod - vodovodní přípojka, odtokové potrubí |
| R: | 1 | Vodovodní přípojka |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | 101 596,21 | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 1 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 80,59200 | 40,00 | 3 223,68 | 800-1 | RTS |
| | | 3,358*24 | | 80,59200 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 3,35800 | 32,00 | 107,46 | 800-1 | RTS |
| | | 167,9/50 | | 3,35800 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| | 119 00-141 ocelového potrubí | | | | | | | |
| 3 | **119001402R00** | ...DN přes 200 do 500 mm | m | 1,60000 | 45,00 | 72,00 | 800-1 | RTS |
| | | křížení potrubí - celkem 2x : | | | | | | |
| | | plynovod - 2x : 2*0,8 | | 1,60000 | | | | |
| | 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | |
| | 119 00-143 kabelů | | | | | | | |
| 4 | **119001421R00** | ...do 3 kabelů | m | 2,40000 | 45,00 | 108,00 | 800-1 | RTS |
| | | křížení kabelu - celkem 3x : | | | | | | |
| | | telefon - 2x : 0,8*2 | | 1,60000 | | | | |
| | | elektro - 1x : 0,8*1 | | 0,80000 | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | |
| 5 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 22,14000 | 49,00 | 1 084,86 | 800-1 | RTS |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mezi V2-V3 - zbývající ornice v rozpočetech komunikací : 41*(0,5+0,8+0,5)*0,3 | | | 22,14000 | | | | | |
| | 130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky | | | | | | | | | |
| | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. | | | | | | | | | |
| 6 | **130001101R00** | ...v horninách jakékoliv třídy | m3 | 6,20000 | 11,00 | 68,20 | 800-1 | RTS | | |
| | | křížení sítí - celkem 5x : 1,55*5*0,8 | | 6,20000 | | | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | | |
| 7 | **132101211R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ | m3 | 83,05000 | 90,00 | 7 474,50 | 800-1 | RTS | | |
| | | 50% celkového výkopu : | | | | | | | | |
| | | v zeleném : 0,8*(1,55-0,3)*(167,9-8)*0,5 | | 79,95000 | | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*1,55*2*0,5 | | 3,10000 | | | | | | |
| 8 | **132201211R00** | ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 83,05000 | 90,00 | 7 474,50 | 800-1 | RTS | | |
| | | 50% celkového výkopu : | | | | | | | | |
| | | v zeleném : 0,8*(1,55-0,3)*(167,9-8)*0,5 | | 79,95000 | | | | | | |
| | | rozšíření pro šachty : 2*1,55*2*0,5 | | 3,10000 | | | | | | |
| 9 | **132201219R00** | ...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 27,68333 | 11,00 | 304,52 | 800-1 | RTS | | |
| | | 83,05/3 | | 27,68333 | | | | | | |
| | 141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 | | | | | | | | | |
| | horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu, | | | | | | | | | |
| 10 | **141721101R00** | ...průměru do 110 mm | m | 8,00000 | 1 369,00 | 10 952,00 | 800-1 | RTS | | |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | | | |
| | 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh | | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, | | | | | | | | | |
| 11 | **151201101R00** | ...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m | m2 | 495,69000 | 26,00 | 12 887,94 | 800-1 | RTS | | |
| | | 1,55*(167,9-8)*2 | | 495,69000 | | | | | | |
| | 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh | | | | | | | | | |
| | pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, | | | | | | | | | |
| 12 | **151201111R00** | ...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m | m2 | 495,69000 | 7,00 | 3 469,83 | 800-1 | RTS | | |
| | | Položka pořadí 11 : 495.69000 | | 495,69000 | | | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | | |
| 13 | **161101101R00** | ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 83,05000 | 49,00 | 4 069,45 | 800-1 | RTS | | |
| | | (83,05+83,05)*0,5 | | 83,05000 | | | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | | |
| 14 | **162601102R00** | ...z hor.1-4 do 5000 m | m3 | 258,02608 | 36,00 | 9 288,94 | 800-1 | RTS | | |
| | | deponie, zásyp : | | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 17 : 129.01304*2 | | 258,02608 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 162701105R00 | ...z hor.1-4 do 10000 m | | m3 | 67,22321 | 43,00 | 2 890,60 | 800-1 | RTS |
| | | skládka vzdál 50km : | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 18 : 67.22321 | | | 67,22321 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | | |
| 16 | 162701109R00 | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | | m3 | 2 688,92840 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | skládka vzdál 50km : | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 15 : 67.22321*40 | | | 2 688,92840 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | |
| 17 | 167101102R00 | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | | m3 | 129,01304 | 56,00 | 7 224,73 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 19 : 106.87304 | | | 106,87304 | | | | |
| | | ornice : | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 5 : 22.14000 | | | 22,14000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. | | | | | | | | |
| | nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, | | | | | | | | |
| 18 | 171201201R00 | ...Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m | | m3 | 67,22321 | 14,00 | 941,12 | 800-1 | RTS |
| | | výměna zásypu 100% : | | | | | | | |
| | | objem zeminy obsypu : (167,9-8)*0,8*(0,3+0,063) | | | 46,43496 | | | | |
| | | objem zeminy lože : (167,9-8)*0,8*0,1 | | | 12,79200 | | | | |
| | | betony : | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 28 : 1.28450 | | | 1,28450 | | | | |
| | | objem šachet : 3,14*0,75*0,75*1,9*2 | | | 6,71175 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |
| 19 | 174101101R00 | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | | m3 | 106,87304 | 59,00 | 6 305,51 | 800-1 | RTS |
| | | výkopek : 83,05+83,05 | | | 166,10000 | | | | |
| | | - (obsyp + lože) : -(46,43496+12,792) | | | -59,22696 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| 20 | 175101101R00 | ...bez prohození sypaniny | | m3 | 46,43496 | 70,00 | 3 250,45 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp potrubí : 0,8*(0,3+0,063)*(167,9-8) | | | 46,43496 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 21 | 180402111R00 | parkového výsevem v rovině | | m2 | 73,80000 | 14,00 | 1 033,20 | 823-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 22 : 73.80000 | | | 73,80000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 181301105R00 | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 73,80000 | 18,00 | 1 328,40 | 800-1 | RTS |
| | | mezi V2-V3 : 41*(0,5+0,8+0,5) | | 73,80000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 23 | 199000002R00 | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 67,22321 | 53,00 | 3 562,83 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 18 : 67.22321 | | 67,22321 | | | | |
| 24 | 00572410R | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 1,84500 | 98,00 | 180,81 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 21 : 73.80000*0,025 | | 1,84500 | | | | |
| 25 | 58337331R | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 83,58293 | 171,00 | 14 292,68 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 20 : 46.43496*1,8 | | 83,58293 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 15 572,99 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | |
| 26 | 212752112R00 | ..., lože, DN 100 mm | m | 159,90000 | 42,00 | 6 715,80 | 827-1 | RTS |
| | | 167,9-8 | | 159,90000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | |
| 27 | 212971110R00 | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 127,92000 | 20,00 | 2 558,40 | 800-2 | RTS |
| | | (167,9-8)*0,8 | | 127,92000 | | | | |
| | 273 32 Beton základových desek železový | | | | | | | |
| | bez dodávky a uložení výztuže | | | | | | | |
| 28 | 273321311R00 | ...Železobeton základových desek C 16/20 | m3 | 1,28450 | 2 015,00 | 2 588,27 | 801-1 | RTS |
| | | podkladní deska pod šachtu : 1,8*1,8*0,15*2 | | 0,97200 | | | | |
| | | podkladní beton pro poklop : 1,25*1,25*0,1*2 | | 0,31250 | | | | |
| | 273 35 Bednění stěn základových desek | | | | | | | |
| | svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, | | | | | | | |
| 29 | 273351215R00 | ...zřízení | m2 | 3,16000 | 497,00 | 1 570,52 | 801-1 | RTS |
| | | podkladní deska pod šachtu : (4*1,8)*0,15*2 | | 2,16000 | | | | |
| | | podkladní beton pro poklop : (4*1,25)*0,1*2 | | 1,00000 | | | | |
| 30 | 273351216R00 | ...odstranění | m2 | 3,16000 | 70,00 | 221,20 | 801-1 | RTS |
| | | podkladní deska pod šachtu : (4*1,8)*0,15*2 | | 2,16000 | | | | |
| | | podkladní beton pro poklop : (4*1,25)*0,1*2 | | 1,00000 | | | | |
| 31 | 69366016R | Textilie netkaná Getex šíře 150 cm/250g/m2 | m | 159,90000 | 12,00 | 1 918,80 | SPCM | RTS |
| | | 167,9-8 | | 159,90000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 4 976,09 | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 32 | 451573111R00 | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 12,79200 | 389,00 | 4 976,09 | 827-1 | RTS |
| | | (167,9-8)*0,8*0,1 | | 12,79200 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 51 621,84 | | |
| | 871 Montáž potrubí z plastických hmot | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 33 | **871211121R00** | ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm | m | 167,90000 | 17,00 | 2 854,30 | 827-1 | RTS |
| | | 167,9 | | 167,90000 | | | | |
| | 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí | | | | | | | |
| 34 | **891211111R00** | ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm | kus | 1,00000 | 388,00 | 388,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí | | | | | | | |
| 35 | **891319111R00** | ...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm | kus | 1,00000 | 955,00 | 955,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí | | | | | | | |
| | přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, | | | | | | | |
| 36 | **892241111R00** | ...DN do 80 mm | m | 167,90000 | 12,00 | 2 014,80 | 827-1 | RTS |
| | | 167,9 | | 167,90000 | | | | |
| | 893 15 Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové | | | | | | | |
| 37 | **893151111R00** | ...kruhové | kus | 2,00000 | 834,00 | 1 668,00 | 801-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 899 40 Osazení poklopů litinových | | | | | | | |
| | včetně podezdění | | | | | | | |
| 38 | **899401112R00** | ...šoupátkových | kus | 1,00000 | 345,00 | 345,00 | 827-1 | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | |
| 39 | **899711122R00** | ...Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm | m | 159,90000 | 7,00 | 1 119,30 | 827-1 | RTS |
| | | 167,9-8 | | 159,90000 | | | | |
| 40 | **722270105U00** | Sestava vodoměrová G 2 | soubor | 1,00000 | 6 325,00 | 6 325,00 | | URS |
| | | D-2.2.06 - dle popisu : 1 | | 1,00000 | | | | |
| 41 | **28613434R** | trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm | m | 184,69000 | 76,00 | 14 036,44 | SPCM | RTS |
| | | prořez 10% : 167,9*1,1 | | 184,69000 | | | | |
| 42 | **286972561** | Šachta vodoměrná pr.1500 mm | kus | 2,00000 | 7 048,00 | 14 096,00 | | Vlastní |
| | | kompletní dodávka dle popisu D-2.2.06 : 2 | | 2,00000 | | | | |
| 43 | **42200750R** | poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka | kus | 1,00000 | 455,00 | 455,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 44 | **42228300R** | šoupátko s přírubami krkové; měkcetěsnicí klínové; stav.délka krátká, L 150mm; DN 50; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřeteno nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina | kus | 1,00000 | 3 397,00 | 3 397,00 | SPCM | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | 1,00000 | | | | | |
| 45 | 42273506R | pas navrtávací tvárná litina; provedení s kulovým uzávěrem; PN 16; DN potrubí 150 mm; závit G 1 1/2"; příslušenství kulový kohout; pro typ potrubí litina, ocel | kus | 1,00000 | 2 693,00 | 2 693,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 46 | 42291020R | souprava zemní teleskopická pro vodu; DN 50; šoupátková; krycí hloubka 1,35-1,8 m | kus | 1,00000 | 1 113,00 | 1 113,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 47 | 422915501R | deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové | kus | 1,00000 | 162,00 | 162,00 | SPCM | RTS |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 907,19 | | |
| | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | | |
| 48 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 151,19879 | 6,00 | 907,19 | 827-1 | RTS |
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | 10 040,42 | | |
| 49 | 210800626 | Montáž signalizačního vodiče | m | 167,90000 | 19,00 | 3 190,10 | | Vlastní |
| | | 167,9 | | 167,90000 | | | | |
| 50 | 3411101 | signalizační vodič | m | 201,48000 | 34,00 | 6 850,32 | | Vlastní |
| | | 167,9*1,2 | | 201,48000 | | | | |
| Díl: | M23 | Montáže potrubí | | | | 2 865,00 | | |
| | 230 19-40 Utěsnění konců | | | | | | | |
| 51 | 230194003R00 | Utěsnění chráničky manžetou DN 100 | kus | 2,00000 | 37,00 | 74,00 | M23 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| 52 | 2569546621 | Objímka RACI | kus | 9,00000 | 153,00 | 1 377,00 | | Vlastní |
| | | 9 | | 9,00000 | | | | |
| 53 | 27344387R | manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 110 mm; DN 50; DN chráničky 100 | kus | 2,00000 | 359,00 | 718,00 | SPCM | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| 54 | 28614059R | trubka ochranná HDPE; SDR 17,6; vnější průměr 110,0 mm; vnitřní průměr 97,4 mm; s = 6,30 mm; barva černá se žlutým pruhem | m | 8,00000 | 87,00 | 696,00 | SPCM | RTS |
| | | 8 | | 8,00000 | | | | |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 3 | D-2.2 Čistírna odpadních vod - vodovodní přípojka, odtokové potrubí |
| R: | 2 | Odtokové potrubí z ČOV |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 38 969,62 | | |
| | 115 00 Převedení vody | | | | | | | |
| | získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. | | | | | | | |
| 1 | **115001105R00** | ...potrubím o průměru do DN 600 mm | m | 6,00000 | 655,00 | 3 930,00 | 800-1 | RTS |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | |
| | 115 10-12 Čerpání vody | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, | | | | | | | |
| | 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 2 | **115101201R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | h | 120,00000 | 40,00 | 4 800,00 | 800-1 | RTS |
| | | 5*24 | | 120,00000 | | | | |
| | 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy | | | | | | | |
| | na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, | | | | | | | |
| | 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m | | | | | | | |
| 3 | **115101301R00** | ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | den | 5,00000 | 32,00 | 160,00 | 800-1 | RTS |
| | | 5 | | 5,00000 | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, | | | | | | | |
| 4 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 28,98000 | 49,00 | 1 420,02 | 800-1 | RTS |
| | | ornice mimo areál ČOV : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*(49,5-3,5) | | 28,98000 | | | | |
| | 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | |
| 5 | **132201210R00** | ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ | m3 | 19,93125 | 135,00 | 2 690,72 | 800-1 | RTS |
| | | 100% celkového výkopku : | | | | | | |
| | | zeleň : 1,1*(0,6-0,3)*49,5 | | 16,33500 | | | | |
| | | rozšíření pro šachty - 1x : 2*0,6*1 | | 1,20000 | | | | |
| | | VO - rýha základu : 0,6*0,8*2,5 | | 1,20000 | | | | |
| | | (0,265+0,692)*0,25*5 | | 1,19625 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 132201219R00 | ...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | | m3 | 6,64375 | 11,00 | 73,08 | 800-1 | RTS |
| | | 19,93125/3 | | | 6,64375 | | | | |
| 7 | 132201291R00 | ...Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.3 do 100m3 | | m3 | 2,39625 | 53,00 | 127,00 | 800-1 | RTS |
| | | VO - rýha základu : 0,6*0,8*2,5 | | | 1,20000 | | | | |
| | | (0,265+0,692)*0,25*5 | | | 1,19625 | | | | |
| | 161 10-11 Svislé přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, | | | | | | | | |
| 8 | 161101101R00 | ...z hor.1-4 do 2,5 m | | m3 | 19,93125 | 49,00 | 976,63 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 5 : 19.93125 | | | 19,93125 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | | |
| 9 | 162601102R00 | ...z hor.1-4 do 5000 m | | m3 | 96,62624 | 36,00 | 3 478,54 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 10 : 48.31312*2 | | | 96,62624 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | | |
| 10 | 167101101R00 | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | | m3 | 48,31312 | 56,00 | 2 705,53 | 800-1 | RTS |
| | | zpětný zásyp výkopkem : 19,33312 | | | 19,33312 | | | | |
| | | ornice : 28,98 | | | 28,98000 | | | | |
| | 171 10-31 Zemní hrázky | | | | | | | | |
| | přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, | | | | | | | | |
| 11 | 171103101R00 | ...melioračních kanálů, z hor.1-4 | | m3 | 2,50000 | 169,00 | 422,50 | 800-1 | RTS |
| | | 0,5*0,5*5*2 | | | 2,50000 | | | | |
| | 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním | | | | | | | | |
| | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, | | | | | | | | |
| 12 | 174101101R00 | ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | | m3 | 19,93125 | 59,00 | 1 175,94 | 800-1 | RTS |
| | | zásyp - násyp nad původní terén : 19,93125 | | | 19,93125 | | | | |
| | 175 10-11 Obsyp potrubí | | | | | | | | |
| | 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, | | | | | | | | |
| 13 | 175101101R00 | ...bez prohození sypaniny | | m3 | 32,50500 | 70,00 | 2 275,35 | 800-1 | RTS |
| | | obsyp DN200 : 1,1*(0,2+0,3)*1,5 | | | 0,82500 | | | | |
| | | obsyp DN300 : 1,1*(0,3+0,3)*48 | | | 31,68000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 14 | 180402111R00 | parkového výsevem v rovině | | m2 | 96,60000 | 14,00 | 1 352,40 | 823-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 16 : 96.60000 | | | 96,60000 | | | | |
| | 180 50-11 Zpevnění ploch | | | | | | | | |
| | Zpevnění ploch zatravněním na předem připravené půdě, s případným naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením (příloha č. 1) | | | | | | | | |
| 15 | 180501112R00 | drnováním plošným na svahu 1:2 | | m2 | 15,40000 | 52,00 | 800,80 | 823-1 | RTS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kolem VO : 3,5*2,2*2 | | | 15,40000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | | |
| 16 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 96,60000 | 18,00 | 1 738,80 | 800-1 | RTS |
| | | mimo areal ČOV : (0,5+1,1+0,5)*(49,5-3,5) | | 96,60000 | | | | |
| | 182 10 Svahování v zářezech | | | | | | | | |
| | trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, | | | | | | | | |
| 17 | **182101101R00** | ...v hor. 1 - 4 | m2 | 15,40000 | 39,00 | 600,60 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 15 : 15.40000 | | 15,40000 | | | | |
| 18 | **00572410R** | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 2,41500 | 98,00 | 236,67 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 14 : 96.60000*0,025 | | 2,41500 | | | | |
| 19 | **58337331R** | štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B | t | 58,50900 | 171,00 | 10 005,04 | SPCM | RTS |
| | | Položka pořadí 13 : 32.50500*1,8 | | 58,50900 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 4 367,05 | | |
| | 212 75-2 Trativody z drenážních trubek | | | | | | | | |
| | se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, | | | | | | | | |
| 20 | **212752112R00** | ..., lože, DN 100 mm | m | 49,50000 | 42,00 | 2 079,00 | 827-1 | RTS |
| | | 49,5 | | 49,50000 | | | | |
| | 212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie | | | | | | | | |
| | v rýze nebo v zářezu se stěnami | | | | | | | | |
| 21 | **212971110R00** | Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 | m2 | 54,45000 | 20,00 | 1 089,00 | 800-2 | RTS |
| | | 49,5*1,1 | | 54,45000 | | | | |
| | 271 5 Polštáře zhutněné pod základy | | | | | | | | |
| 22 | **271571112R00** | Polštář základu ze štěrkopísku netříděného | m3 | 0,77950 | 700,00 | 545,65 | 800-2 | RTS |
| | | pod základ u výpusti : 2,5*0,6*0,1 | | 0,15000 | | | | |
| | | (0,567+0,692)*5*0,1 | | 0,62950 | | | | |
| 23 | **69366016R** | Textilie netkaná Getex šíře 150 cm/250g/m2 | m | 54,45000 | 12,00 | 653,40 | SPCM | RTS |
| | | 49,5*1,1 | | 54,45000 | | | | |
| Díl: | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 13 909,45 | | |
| | 380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního | | | | | | | | |
| | čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, | | | | | | | | |
| 24 | **380326133R00** | ...Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 nad 30cm | m3 | 1,97500 | 4 310,00 | 8 512,25 | 801-5 | RTS |
| | | 0,6*0,8*2,5 | | 1,20000 | | | | |
| | | 0,4*0,8*2,5 | | 0,80000 | | | | |
| | | zkosení na horních stranách základu : -(0,4*0,25*0,25) | | -0,02500 | | | | |
| | 380 35 Bednění kompletních konstrukcí | | | | | | | | |
| | čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: | | | | | | | | |
| | - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného | | | | | | | | |
| 25 | 380356241R00 | ...Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz. | m2 | 13,10000 | 263,00 | 3 445,30 | 801-5 | RTS |
| | | 2,2*2,5*2 | | 11,00000 | | | | |
| | | 0,6*0,8*2 | | 0,96000 | | | | |
| | | 0,4*0,8*2 | | 0,64000 | | | | |
| | | 0,2*2,5 | | 0,50000 | | | | |
| 26 | 380356242R00 | ...Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. | m2 | 13,10000 | 149,00 | 1 951,90 | 801-5 | RTS |
| | | Položka pořadí 25 : 13.10000 | | 13,10000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 15 004,29 | | |
| | 451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) | | | | | | | |
| | v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 | | | | | | | |
| | 451 1 z betonu C -/7,5/C 8/10 | | | | | | | |
| 27 | 451317777R00 | ...Podklad pod dlažbu z beton.C-/7,5,C8/10 tl.do 10cm | m2 | 6,67000 | 149,00 | 993,83 | 822-1 | RTS |
| | | 5*(0,075+0,567+0,692) | | 6,67000 | | | | |
| | 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | | | |
| | v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 28 | 451573111R00 | ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 5,44500 | 389,00 | 2 118,11 | 827-1 | RTS |
| | | 49,5*1,1*0,1 | | 5,44500 | | | | |
| | 452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí | | | | | | | |
| | 452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže | | | | | | | |
| 29 | 452112111R00 | ...výšky do 100 mm | kus | 2,00000 | 124,00 | 248,00 | 827-1 | RTS |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu | | | | | | | |
| | z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, | | | | | | | |
| 30 | 452311151R00 | ...Desky podkladní pod potrubí z betonu | m3 | 0,33750 | 2 206,00 | 744,53 | 827-1 | RTS |
| | | pod šachtu : 1,5*1,5*0,15 | | 0,33750 | | | | |
| | 465 51-1 Dlažba z lomového kamene upraveného | | | | | | | |
| | vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot | | | | | | | |
| 31 | 465511512R00 | Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 25 cm | m2 | 6,67000 | 1 398,00 | 9 324,66 | 831-2 | RTS |
| | | 5*(0,075+0,567+0,692) | | 6,67000 | | | | |
| | 460 65-001 Podkladová vrstva | | | | | | | |
| | Zřízení (znovuzřízení), podkladové vrstvy ze štěrku, štěrkopísku nebo betonu (eventuálně hlinobetonu) včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. | | | | | | | |
| 32 | 460650016RT2 | z betonu, z betonu prostého C 8/10 | m3 | 0,66700 | 1 762,00 | 1 175,25 | M46 | RTS |
| | | 5*(0,075+0,567+0,692)*0,1 | | 0,66700 | | | | |
| 33 | 59224349.AR | prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 2,03000 | 197,00 | 399,91 | SPCM | RTS |
| | | 2*1,015 | | 2,03000 | | | | |
| Díl: | 8 | Trubní vedení | | | | 78 138,54 | | |
| | 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, | | | | | | | | |
| 34 | **871353121R00** | ...DN 200 mm | | | | | | | |
| | | 1,5 | m | 1,50000 | 21,00 | 31,50 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 1,50000 | | | | | |
| 35 | **871373121R00** | ...DN 300 mm | | | | | | | |
| | | 48 | m | 48,00000 | 27,00 | 1 296,00 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 48,00000 | | | | | |
| | 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí | | | | | | | | |
| 36 | **891375111R00** | ...Montáž koncových klapek hrdlových DN 300 | | | | | | | |
| | | 1 | kus | 1,00000 | 602,00 | 602,00 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 1,00000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou | | | | | | | | |
| 37 | **892581111R00** | ...do DN 300 mm | | | | | | | |
| | | 49,5 | m | 49,50000 | 22,00 | 1 089,00 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 49,50000 | | | | | |
| | 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí | | | | | | | | |
| | vodou nebo vzduchem, | | | | | | | | |
| | 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou | | | | | | | | |
| 38 | **892583111R00** | ...do DN 300 mm | | | | | | | |
| | | 2 | úsek | 2,00000 | 101,00 | 202,00 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 2,00000 | | | | | |
| | 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 | | | | | | | | |
| | na kroužek, | | | | | | | | |
| 39 | **894421111R00** | ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | | | | | | | |
| | | 1 | kus | 1,00000 | 342,00 | 342,00 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 1,00000 | | | | | |
| 40 | **894423112RT1** | ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t | | | | | | | |
| | | 1 | kus | 1,00000 | 1 582,00 | 1 582,00 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 1,00000 | | | | | |
| | 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových | | | | | | | | |
| 41 | **899103111R00** | ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg | | | | | | | |
| | | 1 | kus | 1,00000 | 523,00 | 523,00 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 1,00000 | | | | | |
| | 899 72 Výstražné fólie | | | | | | | | |
| 42 | **899721112R00** | ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm | | | | | | | |
| | | 49,5 | m | 49,50000 | 7,00 | 346,50 | 827-1 | RTS | |
| | | | | 49,50000 | | | | | |
| 43 | **1027T** | Vyústění DN 300 /protižabí klapka | | | | | | | |
| | | 1 | kus | 1,00000 | 13 402,00 | 13 402,00 | | Vlastní | |
| | | | | 1,00000 | | | | | |
| 44 | **28614233R** | Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 200x2000 mm, žebrovaná, PP, hnědá | | | | | | | |
| | | 1 | kus | 1,00000 | 1 042,00 | 1 042,00 | SPCM | RTS | |
| | | | | 1,00000 | | | | | |
| 45 | **28614241R** | Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 300x5000 mm, žebrovaná, PP, hnědá | | | | | | | |
| | | 10 | kus | 10,00000 | 4 851,00 | 48 510,00 | SPCM | RTS | |
| | | | | 10,00000 | | | | | |
| 46 | **28656386R** | vložka šachtová PP; DN 200,0 mm; spoj násuvný; l = 115 mm; žebrovaná | | | | | | | |
| | | 1*1,015 | kus | 1,01500 | 98,00 | 99,47 | SPCM | RTS | |
| | | | | 1,01500 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 28656388R | vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná | kus | 1,01500 | 205,00 | 208,08 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 48 | 55340322R | poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání | kus | 1,01500 | 2 049,00 | 2 079,74 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 49 | 59224354R | deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm | kus | 1,01500 | 2 410,00 | 2 446,15 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 50 | 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 | 1,01500 | 4 142,00 | 4 204,13 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| 51 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 1,01500 | 131,00 | 132,97 | SPCM | RTS |
| | | 1*1,015 | | 1,01500 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 602,94 | | |
| | | 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových | | | | | | |
| | | vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů | | | | | | |
| 52 | 998276101R00 | ...v otevřeném výkopu | t | 100,48970 | 6,00 | 602,94 | 827-1 | RTS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba : | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov | |
| Objekt : | 4 | D 2.3 Komunikace a zpevněné plochy k ČOV | JKSO : |

# Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **4**

## D 2.3 Komunikace a zpevněné plochy k ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Komunikace a zpevněné plochy - Areál ČOV | 208 430,25 |
| 2 | Komunikace a zpevněné plochy - Příjezdová cesta k ČOV | 400 655,13 |
| | **Celkem objekt 4** | **609 085,38** |

| | | Rekapitulace DPH |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 609 085,38 |
| DPH | 21 % | 127 907,93 |
| **Celkem za objekt s DPH** | | **736 993,31** |

### Rekapitulace soupisu 1 Komunikace a zpevněné plochy - Areál ČOV

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 49 210,05 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 8 775,51 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | 6 135,40 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 120,54 |
| 5 | Komunikace | 69 571,54 |
| 91 | Doplňující práce na komunikaci | 27 230,01 |
| M46 | Zemní práce při montážích | 47 387,20 |
| | **Celkem soupis 1** | **208 430,25** |

### Rekapitulace soupisu 2 Komunikace a zpevněné plochy - Příjezdová cesta k ČOV

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Zemní práce | 39 642,30 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 52 326,00 |
| 5 | Komunikace | 295 902,00 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 12 784,83 |
| | **Celkem soupis 2** | **400 655,13** |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 4 | D 2.3 Komunikace a zpevněné plochy k ČOV |
| R: | 1 | Komunikace a zpevněné plochy - Areál ČOV |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 49 210,05 | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | |
| 1 | **121101101R00** | ...s přemístěním do 50 m | m3 | 117,00000 | 49,00 | 5 733,00 | 800-1 | RTS |
| | | skrývka ornice v areálu ČOV : 390*0,3 | | 117,00000 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 2 | **162701105R00** | ...z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 81,42900 | 43,00 | 3 501,45 | 800-1 | RTS |
| | | odvoz zbylé zeminy na skládku : | | | | | | |
| | | vytěžená zemina z ČOV : 361,429 | | 361,42900 | | | | |
| | | zemina použitá na násypy kolem ČOV : -280 | | -280,00000 | | | | |
| | 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m | | | | | | | |
| 3 | **162701109R00** | ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 1 628,58000 | 0,00 | 0,00 | 800-1 | RTS |
| | | na skládku do 30 km : | | | | | | |
| | | Položka pořadí 2 : 81.42900*20 | | 1 628,58000 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 4 | **162301101R00** | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 280,00000 | 32,00 | 8 960,00 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 6 : 280.00000 | | 280,00000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 5 | **167101102R00** | ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 280,00000 | 56,00 | 15 680,00 | 800-1 | RTS |
| | | 280 | | 280,00000 | | | | |
| | 171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných | | | | | | | |
| | s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, | | | | | | | |
| | 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard | | | | | | | |
| 6 | **171101103R00** | ...přes 96 do 100 % PS | m3 | 280,00000 | 14,00 | 3 920,00 | 800-1 | RTS |
| | | násyp kolem ČOV : 260 | | 260,00000 | | | | |
| | | násyp nad potrubí : 20 | | 20,00000 | | | | |
| | 171 20 Uložení sypaniny | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 171201201R00 | ...na skl.-sypanina na výšku přes 2m | m3 | 81,42900 | 14,00 | 1 140,01 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 2 : 81,42900 | | 81,42900 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 8 | 180402111R00 | parkového výsevem v rovině | m2 | 173,00000 | 14,00 | 2 422,00 | 823-1 | RTS |
| | | plocha zeleně - plocha asf. areálu : 325-152 | | 173,00000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 9 | 181301105R00 | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 173,00000 | 18,00 | 3 114,00 | 800-1 | RTS |
| | | 325-152 | | 173,00000 | | | | |
| | 199 Poplatky za skládku | | | | | | | |
| 10 | 199000002R00 | ...Poplatek za skládku horniny 1- 5 | m3 | 81,42900 | 53,00 | 4 315,74 | 800-1 | RTS |
| | | Položka pořadí 7 : 81,42900 | | 81,42900 | | | | |
| 11 | 00572410R | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 4,32500 | 98,00 | 423,85 | SPCM | RTS |
| | | 173*0,025 | | 4,32500 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 8 775,51 | | |
| | 215 90 Zhutnění podloží | | | | | | | |
| | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | | | | |
| 12 | 215901101RT5 | ...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 vibrační deskou | m2 | 152,00000 | 57,00 | 8 664,00 | 800-1 | RTS |
| | | asfalt v areálu : 152 | | 152,00000 | | | | |
| | 271 5 Polštáře zhutněné pod základy | | | | | | | |
| 13 | 271531114R00 | Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm | m3 | 0,11520 | 968,00 | 111,51 | 800-2 | RTS |
| | | 0,4*0,16*(1,28-0,32) | | 0,06144 | | | | |
| | | 0,25*0,16*(1,28-0,32) | | 0,03840 | | | | |
| | | 0,1*0,16*(1,28-0,32) | | 0,01536 | | | | |
| Díl: | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 6 135,40 | | |
| | 338 92 Osazení betonových palisád | | | | | | | |
| 14 | 338920021R00 | Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 60 cm | m | 4,80000 | 769,00 | 3 691,20 | 823-1 | RTS |
| | | schodnice : 1,28*3 | | 3,84000 | | | | |
| | | boční - pohled : 0,16*6 | | 0,96000 | | | | |
| 15 | 592284090R | Palisáda přírodní Uriko 16x16x40 cm | kus | 20,20000 | 62,00 | 1 252,40 | SPCM | RTS |
| | | schodiště k budově ČOV : (1,28/0,16)*2*1,01 | | 16,16000 | | | | |
| | | boční : 4*1,01 | | 4,04000 | | | | |
| 16 | 59228409R | Palisáda přírodní Uriko 16x16x60 cm | kus | 10,10000 | 118,00 | 1 191,80 | SPCM | RTS |
| | | schodiště k budově ČOV : (1,28/0,16)*1*1,01 | | 8,08000 | | | | |
| | | boční : 2*1,01 | | 2,02000 | | | | |
| Díl: | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 120,54 | | |
| | 451 56 Lože pod dlažby z kameniva | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | **451561111R00** | Lože dlažby z kam. drobného drceného tl. do 10 cm<br>S5.2 - pojízd. zámk. dl. nad 3,5t : 1,435*1 | m2 | 1,43500<br>1,43500 | 84,00 | 120,54 | 832-1 | RTS |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 69 571,54 | | |
| | | 564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku<br>s rozprostřením, vlhčením a zhutněním | | | | | | |
| 18 | **564231111R00** | ...Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm<br>S5 - chodník kolem ČOV : 0,5*(1,405+4,05+10,5+7,4+10,45)<br>S5.2 - pojízd. zámk. dl. nad 3,5t : 1,435*1<br>S5.3 - schody u vstupu do budovy : 2,7*2,6 | m2 | 25,35750<br>16,90250<br>1,43500<br>7,02000 | 67,00 | 1 698,95 | 822-1 | RTS |
| | | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 19 | **564861111R00** | ...tloušťka po zhutnění 200 mm<br>asfalt v areálu : 152<br>S5.2 - pojízd. zámk. dl. nad 3,5t : (1,28*0,445)+(1,435*0,96)<br>pod schody : 0,95*1,28 | m2 | 155,16320<br>152,00000<br>1,94720<br>1,21600 | 63,00 | 9 775,28 | 822-1 | RTS |
| | | 565 31 Podklad z asfaltového recyklátu<br>s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 20 | **565310011R00** | ...tloušťka po zhutnění 50 mm<br>asfalt v areálu : 152 | m2 | 152,00000<br>152,00000 | 96,00 | 14 592,00 | 822-1 | RTS |
| | | 567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem<br>bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou | | | | | | |
| 21 | **567122114R00** | ...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm<br>S5.2 - pojízd. zámk. dl. nad 3,5t : (1,28*0,445)+(1,435*0,96) | m2 | 1,94720<br>1,94720 | 178,00 | 346,60 | 822-1 | RTS |
| | | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | |
| 22 | **577141212R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2<br>asfalt v areálu : 152 | m2 | 152,00000<br>152,00000 | 217,00 | 32 984,00 | 822-1 | RTS |
| | | 596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě<br>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. | | | | | | |
| 23 | **596215020R00** | ...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm<br>schodiště : 0,16*(1,28-0,32)*3<br>práh dveří : 0,16*0,8 | m2 | 0,58880<br>0,46080<br>0,12800 | 245,00 | 144,26 | 822-1 | RTS |
| 24 | **596215040R00** | ...Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 3 cm<br>S5.2 - pojízd. zámk. dl. nad 3,5t : (1,28*0,445)+(1,435*0,96) | m2 | 1,94720<br>1,94720 | 245,00 | 477,06 | 822-1 | RTS |
| | | 596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic<br>komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m | | | | | | |
| 25 | **596811111R00** | ...Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.<br>chodník kolem ČOV : 0,5*(1,405+4+10,5+7,4+10,45) | m2 | 16,87750<br>16,87750 | 245,00 | 4 134,99 | 822-1 | RTS |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 59245300R | Dlažba BEST BEATON přírodní 20x16,5x8 | m2 | 2,14192 | 248,00 | 531,20 | SPCM | RTS |
| | | prořez 10% : | | | | | | |
| | | 1,28*0,445*1,1 | | 0,62656 | | | | |
| | | 1,435*0,96*1,1 | | 1,51536 | | | | |
| 27 | 59245304R | Dlažba BEST BEATON přírodní 20x16,5x6 | m2 | 0,64768 | 179,00 | 115,93 | SPCM | RTS |
| | | prořez 10% : | | | | | | |
| | | schodiště : 0,16*(1,28-0,32)*3*1,1 | | 0,50688 | | | | |
| | | práh dveří : 0,16*0,8*1,1 | | 0,14080 | | | | |
| 28 | 59245601R | Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá | m2 | 18,56525 | 257,00 | 4 771,27 | SPCM | RTS |
| | | chodník kolem ČOV : 0,5*(1,405+4+10,5+7,4+10,45)*1,1 | | 18,56525 | | | | |
| Díl: | 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | 27 230,01 | | |
| | 916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového | | | | | | | |
| | se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm | | | | | | | |
| 29 | 916561111R00 | ...Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou | m | 37,13300 | 103,00 | 3 824,70 | 822-1 | RTS |
| | | obrubník - areál ČOV : 0,9+4+11,5+7,4+11+0,433+0,5+1,4 | | 37,13300 | | | | |
| | 917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku | | | | | | | |
| | S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. | | | | | | | |
| 30 | 917762111R00 | ...ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 | m | 65,00000 | 213,00 | 13 845,00 | 822-1 | RTS |
| | | komunikace v areálu ČOV : 65 | | 65,00000 | | | | |
| 31 | 59217010R | Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm, přírodní | kus | 71,50000 | 120,00 | 8 580,00 | SPCM | RTS |
| | | komunikace v areálu ČOV : 65*1,1 | | 71,50000 | | | | |
| 32 | 592173070R | Obrubník záhonový 50/5/20 cm šedý | kus | 40,84630 | 24,00 | 980,31 | SPCM | RTS |
| | | obrubník - areál ČOV : (0,9+4+11,5+7,4+11+0,433+0,5+1,4)*1,1 | | 40,84630 | | | | |
| Díl: | M46 | Zemní práce při montážích | | | | 47 387,20 | | |
| | 460 08-00 Betonový základ | | | | | | | |
| | Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k místu uložení a betonáž. | | | | | | | |
| 33 | 460080001RT1 | do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu | m3 | 0,23100 | 2 542,00 | 587,20 | M46 | RTS |
| | | bet. lože - pro zabeton. palisád : 0,15*1,1*1,4 | | 0,23100 | | | | |
| | 460 12-008 Násyp zeminy | | | | | | | |
| | Složení a rozprostření zeminy včetně dusání | | | | | | | |
| 34 | 460120082R00 | Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 | m3 | 260,00000 | 180,00 | 46 800,00 | M46 | RTS |
| | | 260 | | 260,00000 | | | | |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 4 | D 2.3 Komunikace a zpevněné plochy k ČOV |
| R: | 2 | Komunikace a zpevněné plochy - Příjezdová cesta k COV |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| | 121 10-11 Sejmutí ornice | | | | | 39 642,30 | | |
| | nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením | | | | | | | |
| 1 | **121101103R00** | ...s přemístěním přes 100 do 250 m | m3 | 275,40000 | 47,00 | 12 943,80 | 800-1 | RTS |
| | | 153*(1+4+1)*0,3 | | 275,40000 | | | | |
| | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku | | | | | | | |
| | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | | |
| 2 | **162301101R00** | ...z hor.1-4 do 500 m | m3 | 183,60000 | 32,00 | 5 875,20 | 800-1 | RTS |
| | | odvoz do areálu ČOV - použití pro násyp UT : | | | | | | |
| | | ornice : 153*4*0,3 | | 183,60000 | | | | |
| | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | | |
| | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | | |
| 3 | **167101102R00** | ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 | m3 | 183,60000 | 56,00 | 10 281,60 | 800-1 | RTS |
| | | odvoz do areálu ČOV - použití pro násyp UT : | | | | | | |
| | | ornice : 153*4*0,3 | | 183,60000 | | | | |
| | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | | |
| | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | | |
| 4 | **180402111R00** | Založení trávníku parkového výsevem v rovině | m2 | 306,00000 | 14,00 | 4 284,00 | 823-1 | RTS |
| | | krajnice cesty : 153*1*2 | | 306,00000 | | | | |
| | 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině | | | | | | | |
| | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, | | | | | | | |
| 5 | **181301105R00** | ...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 | m2 | 306,00000 | 18,00 | 5 508,00 | 800-1 | RTS |
| | | krajnice cesty : 153*1*2 | | 306,00000 | | | | |
| 6 | **00572410R** | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI | kg | 7,65000 | 98,00 | 749,70 | SPCM | RTS |
| | | 306*0,025 | | 7,65000 | | | | |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 52 326,00 | | |
| | 215 90 Zhutnění podloží | | | | | | | |
| | z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 | | | | | | | |
| 7 | **215901101RT5** | ...z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou | m2 | 918,00000 | 57,00 | 52 326,00 | 800-1 | RTS |
| | | příjezd. cesta k ČOV : 153*(1+4+1) | | 918,00000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | 295 902,00 | | |
| | 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 8 | **564861111R00** | ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm | m2 | 765,00000 | 126,00 | 96 390,00 | 822-1 | RTS |
| | | příjezd. cesta k ČOV : 153*(0,5+4+0,5) | | 765,00000 | | | | |
| | 565 31 Podklad z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 9 | **565310011R00** | ...Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.5 cm | m2 | 688,50000 | 96,00 | 66 096,00 | 822-1 | RTS |
| | | příjezd. cesta k ČOV : 153*(0,25+4+0,25) | | 688,50000 | | | | |
| | 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním | | | | | | | |
| 10 | **577141112R00** | ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 | m2 | 612,00000 | 218,00 | 133 416,00 | 822-1 | RTS |
| | | příjezd. cesta k ČOV : 153*4 | | 612,00000 | | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 12 784,83 | | |
| | 998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m | | | | | | | |
| 11 | **998225111R00** | ...jakékoliv délky objektu | t | 511,39332 | 25,00 | 12 784,83 | 822-1 | RTS |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba : | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov | |
| Objekt : | 5 | D 2.4 El. přípojky NN | JKSO : |

# Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **5**

## D 2.4 El. přípojky NN

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | Elektrické přípojky NN | 110 949,00 |
| | Celkem objekt 5 | 110 949,00 |

| | | Rekapitulace DPH |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 110 949,00 |
| DPH | 21 % | 23 299,29 |
| **Celkem za objekt s DPH** | | **134 248,29** |

### Rekapitulace soupisu 1 Elektrické přípojky NN

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| M21 | Elektromontáže | 110 949,00 |
| | Celkem soupis 1 | 110 949,00 |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 5 | D 2.4 El. přípojky NN |
| R: | 1 | Elektrické přípojky NN |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | 110 949,00 | | |
| 1 | M211111 | D 2.4.1 Elektrická přípojka k ČOV a ČS1 - viz. samostatný položkový rozpočet | kpl | 1,00000 | 58 890,00 | 58 890,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 2 | M2111122 | D 2.4.2 Elektrická přípojka k ČS2, ČS3 - viz. samostatný položkový rozpočet | kpl | 1,00000 | 52 059,00 | 52 059,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |

# Sollertia spol. s r.o.

*Lipová 93, 541 01 Trutnov*

*tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz*


Zakázka číslo:

název: Kanalizace a ČOV Smržov
Elektrická přípojka k ČOV a ČS1
SOUPIS PRACÍ

Investor: Obec Smržov
Smržov 11, 503 03 Smržov


Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 11.1.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 12.2015
Textová část a výkresová dokumentace :
D-2.4.1.00 - Technická zpráva
D-2.4.1.01 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2015
Materiály cenová úroveň 01.2016

# Rekapitulace

| Kap. | popis položky | Základ DPH |
|---|---|---|
| **A.** | **UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |
| 1 | C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 17919,00 |
| 2 | C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 0,00 |
| 3 | Materiál nosný | 36021,37 |
| | **CELKEM URN** | **53940,37** |
| **B.** | **Revize a další nezařazené práce** | |
| 4 | Revize a další nezařazené práce | 4950,00 |
| | **CELKEM** | **4950,00** |
| **C.** | **DODÁVKA ZAŘÍZENÍ** | |
| | **CELKEM DODÁVKA** | |
| | **REKAPITULACE CELKEM** | **58 890 Kč** |

## C21M - Elektromontáže

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210100005 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35mm2 | 60,50 | 8,00 | ks | 484,00 |
| 2 | 210120102 | nožové patrony do 500V | 16,50 | 6,00 | ks | 99,00 |
| 3 | 210120465 | jistič 3-pólový bez krytu do 63A | 93,50 | 1,00 | ks | 93,50 |
| 4 | 210191514 | montáž plastového elektroměrového rozvaděče v pilíři | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| 5 | 210220021 | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. | 38,50 | 50,00 | m | 1925,00 |
| 6 | 210901071 | AYKY-J 4x35 mm2 1kV (VU) | 49,50 | 137,00 | m | 6781,50 |
| 7 | 210950201 | přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m | 38,50 | 136,00 | m | 5236,00 |
| **Celkem za ceník C21M :** | | | | | | **17919,00** |

## C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru | 0,00 | 0,14 | km | 0,00 |
| 2 | 460080014 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20 | 0,00 | 0,50 | m3 | 0,00 |
| 3 | 460150153 | kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3 | 0,00 | 120,00 | m | 0,00 |
| 4 | 460150183 | kabel.rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem.tř.3 | 0,00 | 12,00 | m | 0,00 |
| 5 | 460490012 | fólie výstražná z PVC šířky 22cm | 0,00 | 132,00 | m | 0,00 |
| 6 | 460510054 | kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm | 0,00 | 136,00 | m | 0,00 |
| 7 | 460560153 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3 | 0,00 | 120,00 | m | 0,00 |
| 8 | 460560183 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3 | 0,00 | 12,00 | m | 0,00 |
| **Celkem za ceník C46M :** | | | | | | **0,00** |

## Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1400 | FeZn 30x4 | 40,70 | 50,00 | m | 2035,00 |
| 2 | 2136 | AYKY-J 4x35mm2 | 86,90 | 137,00 | m | 11905,30 |
| 3 | 4305 | pojistková vložka PNA000 50AgG | 50,16 | 3,00 | ks | 150,48 |
| 4 | 4306 | pojistková vložka PNA000 40AgG | 50,16 | 3,00 | ks | 150,48 |
| 5 | 4824 | jistič trojpólový 40A, char.B | 794,20 | 1,00 | ks | 794,20 |
| 6 | 35701 | elektroměrový rozvaděč s přípojkovou skříní - plastový v pilíři, skříně vedle sebe (ES212+100/PKE8P) | 14795,00 | 1,00 | ks | 14795,00 |
| 7 | 91005 | fólie z polyetylenu šíře 220mm | 8,80 | 132,00 | m | 1161,60 |
| 8 | 91029 | chránička kabelová PE63 | 22,77 | 136,00 | m | 3096,72 |
| | | Podružný materiál | 34088,78 | 3,00 | % | 1022,66 |
| | | Prořez (m, kg) | 18198,62 | 5,00 | % | 909,93 |
| **Celkem za materiály :** | | | | | | **36021,37** |

## Revize a další nezařazené práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00001 | Napojení v kabelové skříni PSR v pilíři | 825,00 | 1,00 | ks | 825,00 |
| 2 | 00002 | Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči | 825,00 | 1,00 | ks | 825,00 |
| 3 | 00003 | Výchozí revize elektro | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| **Celkem :** | | | | | | **4950,00** |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.4.1 - Elektrická přípojka k ČOV a ČS1

# 52059

*Lipová 93, 541 01 Trutnov*
*tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz*

Zakázka číslo:
název: Kanalizace a ČOV Smržov
Elektrická přípojka k ČS2, ČS3
SOUPIS PRACÍ

Investor: Obec Smržov
Smržov 11, 503 03 Smržov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 11.1.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 12.2015
Textová část a výkresová dokumentace :
D-2.4.2.00 - Technická zpráva
D-2.4.2.01 - ČS2 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem
D-2.4.2.02 - ČS3 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2015
Materiály cenová úroveň 01.2016

CELKOVÁ REKAPITULACE

| | |
|---|---|
| Elektrická přípojka k ČS2 | 23 830 Kč |
| Elektrická přípojka k ČS2 | 28 230 Kč |
| **CELKEM** | **52 059 Kč** |

# Rekapitulace ČS2

| Kap. | popis položky | Základ DPH |
|---|---|---|
| **A.** | **UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |
| 1 | C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 6715,50 |
| 2 | C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 0,00 |
| 3 | Materiál nosný | 12164,05 |
| | **CELKEM URN** | **18879,55** |
| **B.** | **Revize a další nezařazené práce** | |
| 4 | Revize a další nezařazené práce | 4950,00 |
| | **CELKEM** | **4950,00** |
| **C.** | **DODÁVKA ZAŘÍZENÍ** | |
| | **CELKEM DODÁVKA** | |
| | **REKAPITULACE CELKEM** | **23 830 Kč** |

## C21M - Elektromontáže - ČS2

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210010134 | trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU) | 82,50 | 3,00 | m | 247,50 |
| 2 | 210100014 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2 | 60,50 | 8,00 | ks | 484,00 |
| 3 | 210120102 | nožové patrony do 500V | 16,50 | 3,00 | ks | 49,50 |
| 4 | 210120465 | jistič 3-pólový bez krytu do 63A | 93,50 | 1,00 | ks | 93,50 |
| 5 | 210191501 | montáž typového elektroměrového rozvaděče do pilíře | 2750,00 | 1,00 | ks | 2750,00 |
| 6 | 210220021 | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. | 38,50 | 50,00 | m | 1925,00 |
| 7 | 210810013 | CYKY 4x10 mm2 (VU) | 49,50 | 15,00 | m | 742,50 |
| 8 | 210950201 | přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m | 38,50 | 11,00 | m | 423,50 |
| **Celkem za ceník C21M :** | | | | | | **6715,50** |

## C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru | 0,00 | 0,01 | km | 0,00 |
| 2 | 460150153 | kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3 | 0,00 | 8,00 | m | 0,00 |
| 3 | 460270001 | zděný pilíř pro RE2 a 02RM1 - 1300x750x2000mm, základ 1300x750x800mm, nika pro RE2 (484x570x242/1180mm), nika pro 02RM1 (1000x1100x350/800mm), nerez dvířka, mag.spínač a zámek, nerez stříška | 0,00 | 1,00 | ks | 0,00 |
| 4 | 460490012 | fólie výstražná z PVC šířky 22cm | 0,00 | 8,00 | m | 0,00 |
| 5 | 460510054 | kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm | 0,00 | 11,00 | m | 0,00 |
| 6 | 460560153 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3 | 0,00 | 8,00 | m | 0,00 |
| **Celkem za ceník C46M :** | | | | | | **0,00** |

## Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 245 | trubka ochr. z PE R=50mm | 42,90 | 3,00 | m | 128,70 |
| 2 | 1400 | FeZn 30x4 | 40,70 | 50,00 | m | 2035,00 |
| 3 | 2944 | CYKY-J 4x10mm2 | 113,30 | 15,00 | m | 1699,50 |
| 4 | 4305 | pojistková vložka PNA000 40AgG | 50,16 | 3,00 | ks | 150,48 |
| 5 | 4823 | jistič trojpólový 32A, char.B | 671,00 | 1,00 | ks | 671,00 |
| 6 | 35701 | elektroměrový rozvaděč typový ER212/PVP7P | 6601,10 | 1,00 | ks | 6601,10 |
| 7 | 91005 | fólie z polyetylenu šíře 220mm | 8,80 | 8,00 | m | 70,40 |
| 8 | 91027 | chránička kabelová PE40 | 22,77 | 11,00 | m | 250,47 |
| | | Podružný materiál | 11606,65 | 3,00 | % | 348,20 |
| | | Prořez (m, kg) | 4184,07 | 5,00 | % | 209,20 |
| **Celkem za materiály :** | | | | | | **12164,05** |

## Revize a další nezařazené práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00001 | Napojení v pojistkové skříni SP100 na sloupu | 825,00 | 1,00 | ks | 825,00 |
| 2 | 00002 | Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči | 825,00 | 1,00 | ks | 825,00 |
| 3 | 00003 | Výchozí revize elektro | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| **Celkem :** | | | | | | **4950,00** |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.4.2 - Elektrická přípojka k ČS2, ČS3

# Rekapitulace - ČS3

| Kap. | popis položky | Základ DPH |
|---|---|---|
| **A.** | **UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |
| 1 | C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 8299,50 |
| 2 | C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 0,00 |
| 3 | Materiál nosný | 14980,33 |
| | **CELKEM URN** | **23279,83** |
| **B.** | **Revize a další nezařazené práce** | |
| 4 | Revize a další nezařazené práce | 4950,00 |
| | **CELKEM** | **4950,00** |
| **C.** | **DODÁVKA ZAŘÍZENÍ** | |
| | **CELKEM DODÁVKA** | |
| | **REKAPITULACE CELKEM** | **28 230 Kč** |

## C21M - Elektromontáže - ČS3

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210010134 | trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU) | 82,50 | 3,00 | m | 247,50 |
| 2 | 210100014 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2 | 60,50 | 8,00 | ks | 484,00 |
| 3 | 210120102 | nožové patrony do 500V | 16,50 | 3,00 | ks | 49,50 |
| 4 | 210120451 | jistič 3-pólový bez krytu do 25A | 93,50 | 1,00 | ks | 93,50 |
| 5 | 210191501 | montáž typového elektroměrového rozvaděče do pilíře | 2750,00 | 1,00 | ks | 2750,00 |
| 6 | 210220021 | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. | 38,50 | 50,00 | m | 1925,00 |
| 7 | 210810013 | CYKY 4x10 mm2 (VU) | 49,50 | 33,00 | m | 1633,50 |
| 8 | 210950201 | přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m | 38,50 | 29,00 | m | 1116,50 |
| **Celkem za ceník C21M :** | | | | | | **8299,50** |

## C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru | 0,00 | 0,01 | km | 0,00 |
| 2 | 460150153 | kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3 | 0,00 | 26,00 | m | 0,00 |
| 3 | 460270001 | zděný pilíř pro RE3 a 03RM1 - 1300x750x2000mm, základ 1300x750x800mm, nika pro RE3 (484x570x242/1180mm), nika pro 03RM1 (1000x1100x350/800mm), nerez dvířka, mag.spínač a zámek, nerez stříška | 0,00 | 1,00 | ks | 0,00 |
| 4 | 460490012 | fólie výstražná z PVC šířky 22cm | 0,00 | 26,00 | m | 0,00 |
| 5 | 460510054 | kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm | 0,00 | 29,00 | m | 0,00 |
| 6 | 460560153 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3 | 0,00 | 26,00 | m | 0,00 |
| **Celkem za ceník C46M :** | | | | | | **0,00** |

## Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 245 | trubka ochr. z PE R=50mm | 42,90 | 3,00 | m | 128,70 |
| 2 | 1400 | FeZn 30x4 | 40,70 | 50,00 | m | 2035,00 |
| 3 | 2944 | CYKY-J 4x10mm2 | 113,30 | 33,00 | m | 3738,90 |
| 4 | 4305 | pojistková vložka PNA000 40AgG | 50,16 | 3,00 | ks | 150,48 |
| 5 | 4820 | jistič trojpólový 16A, char.B | 671,00 | 1,00 | ks | 671,00 |
| 6 | 35701 | elektroměrový rozvaděč typový ER212/PVP7P | 6601,10 | 1,00 | ks | 6601,10 |
| 7 | 91005 | fólie z polyetylenu šíře 220mm | 8,80 | 26,00 | m | 228,80 |
| 8 | 91027 | chránička kabelová PE40 | 22,77 | 29,00 | m | 660,33 |
| | | Podružný materiál | 14214,31 | 3,00 | % | 426,43 |
| | | Prořez (m, kg) | 6791,73 | 5,00 | % | 339,59 |
| **Celkem za materiály :** | | | | | | **14980,33** |

## Revize a další nezařazené práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00001 | Napojení v pojistkové skříni SP100 na sloupu | 825,00 | 1,00 | ks | 825,00 |
| 2 | 00002 | Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči | 825,00 | 1,00 | ks | 825,00 |
| 3 | 00003 | Výchozí revize elektro | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| **Celkem :** | | | | | | **4950,00** |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.4.2 - Elektrická přípojka k ČS2, ČS3

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba : | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov | |
| Objekt : | 6 | D 2.5 Technologická část ČOV, ČS1 | JKSO : |

# Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **6**

## D 2.5 Technologická část ČOV, ČS1

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | D 2.5. Technologická část ČOV a ČS1 | 2 076 191,00 |
| | Celkem objekt 6 | 2 076 191,00 |

| | | Rekapitulace DPH |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 2 076 191,00 |
| DPH | 21 % | 436 000,11 |
| **Celkem za objekt s DPH** | | **2 512 191,11** |

### Rekapitulace soupisu 1 D 2.5. Technologická část ČOV a ČS1

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 799 | Ostatní | 2 076 191,00 |
| | Celkem soupis 1 | 2 076 191,00 |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 6 | D 2.5 Technologická část ČOV, ČS1 |
| R: | 1 | D 2.5. Technologická část ČOV a ČS1 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 799 | Ostatní | | | | 2 076 191,00 | | |
| 1 | **7996521151** | D 2.5.1 Strojně-technologická část ČOV a ČS1 - viz. samostatný položkový rozpočet | kpl | 1,00000 | 1 591 095,00 | 1 591 095,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 2 | **7996521152** | D 2.5.2 Technologická elektroinstalace ČOV a ČS1 - viz. samostatný položkový rozpočet | kpl | 1,00000 | 389 840,00 | 389 840,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 3 | **7996521153** | D 2.5.3 Stavební elektroinstalace - viz. samostatný položkový rozpočet | kpl | 1,00000 | 95 256,00 | 95 256,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| | |
|---|---|
| ***Objekt :*** | D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ |
| ***Název objektu :*** | |
| D-2.5. Technologická část ČOV, ČS1<br>D-2.5.1 Strojně-technologická část | |
| ***Stavba :*** | Smržov, kraj Královéhradecký |
| ***Název stavby :*** | |
| Kanalizace a ČOV Smržov | |
| ***Projektant :*** | |
| PROIS a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové | |
| ***Objednatel :*** | |
| Obec Smržov, Smržov 11, 503 03 Smržov | |
| ***Zpracovatel projektu :*** | |
| REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 | |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| | | |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | | **1 591 095 Kč** |
| DPH | 21% | **334 130 Kč** |
| **Cena včetně DPH** | | **1 925 225 Kč** |

| | |
|---|---|
| ***Vypracoval:*** | Projekční a realizační společnost<br>REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911<br>E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz |
| ***Datum:*** | V Nové Městě nad Metují dne 14.12.2015 |

*Poznámka:* R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

# REKAPITULACE

| | |
|---|---|
| ***Objekt :*** | D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ |
| ***Název objektu :*** | |
| D-2.5. Technologická část ČOV, ČS1<br>D-2.5.1 Strojně-technologická část | |
| ***Stavba :*** | Smržov, kraj Královéhradecký |
| ***Název stavby :*** | |
| Kanalizace a ČOV Smržov | |
| ***Zpracovatel projektu :*** | |
| REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 | |

## SOUBORY

| | |
|---|---|
| **3.2.1 Čerpací stanice ČS1** | 477 949 Kč |
| **3.2.2 Mechanické předčištění** | 59 733 Kč |
| **3.2.3 Biologické čištění** | 498 256 Kč |
| **3.2.4 Dmychárna a provozní objekt** | 315 641 Kč |
| **3.2.5 Kalové hospodářství** | 82 604 Kč |
| **Dokumentace** | 136 037 Kč |
| **Ostatní** | 20 873 Kč |
| **Rekapitulace celkem v Kč (bez DPH)** | **1 591 095 Kč** |

| | |
|---|---|
| ***Vypracoval:*** | Projekční a realizační společnost<br>REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911<br>E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz |
| ***Datum:*** | V Nové Městě nad Metují dne 14.12.2015 |

*Poznámka:* R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

# KANALIZACE A ČOV SMRŽOV
# D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
# D-2.5 Technologická část ČOV, ČS1
# D-2.5.1 Strojně-technologická část

## VÝKAZ VÝMĚR - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

**Položky jsou včetně montáže**

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DPS

Datum: prosinec 2015

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o.

Dne: 14.12.2015

| pol. | číslo pol. | popis položky | jedn. | množství | jedn.cena | cena bez DPH (Kč) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | **3.2.1 Čerpací stanice ČS1** | | | | |
| 1 | R-1 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS1 (Pi=0,75 kW, 400 V, I=4,1 A, H=6,7m, Q=6,0l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel | ks | 2 | 148 462 | 296 924 |
| | | Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky, automatické vyčerpání obsahu jímky. | | | | |
| 2 | R-2 | Předrotační nádrž. Mat.: sklolaminát | ks | 1 | 35 989 | 35 989 |
| 3 | R-3 | Stacionární instalační sada, patní koleno DN80, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17. | ks | 2 | 7 009 | 14 018 |
| 4 | R-4 | Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17. | m | 12,6 | 29 | 363 |
| 5 | R-5 | Nerezové vodící tyče (Ø 43)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 24,8 | 455 | 11 286 |
| 6 | R-6 | Výtlaky odpadních vod v ČS1 - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 14,6 | 687 | 10 035 |
| 7 | R-7 | Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 2 | 5 830 | 11 660 |
| 8 | R-8 | Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 35 989 | 35 989 |
| 9 | R-9 | Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 120 kg. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 13 676 | 13 676 |
| 10 | R-10 | Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 4 175 | 4 175 |
| 11 | R-11 | Držák výtlaků a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 4 | 1 440 | 5 758 |
| 12 | R-12 | Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 34 549 | 34 549 |
| 13 | R-13 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 2 807 | 2 807 |
| 14 | R-14 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **477 949** |
| | | | | | | |
| | | **3.2.2 Mechanické předčištění** | | | | |
| 15 | R-15 | Provzdušňovaný perforovaný koš, víko koše, provzdušnění koše. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 34 549 | 34 549 |
| 16 | R-16 | Nerezový zákryt pro potrubí DN80 - pro nátok odp. vod do ČOV. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 2 | 720 | 1 440 |
| 17 | R-17 | Plastová nádoba na shrabky 120 l. Mat.: PP | ks | 1 | 1 584 | 1 584 |
| 18 | R-18 | Nátok odp. vod do ČOV - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: PE | m | 5,2 | 552 | 2 871 |
| 19 | R-19 | Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 120 kg. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 13 676 | 13 676 |
| 20 | R-20 | Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 4 175 | 4 175 |
| 21 | R-21 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | R-22 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **59 733** |
| | | | | | | |
| | | **3.2.3 Biologické čištění** | | | | |
| | | **Denitrifikační nádrž** | | | | |
| 23 | R-23 | Ponorné míchadlo (Pi=1,8 kW, 400 V, I=4,8 A,kabel 10m, vlhkostní sonda průsaku ucpávkou, OP 68, termistory, 1 ks provozní). Mat.: litina, ocel | ks | 1 | 78 198 | 78 198 |
| 24 | R-24 | Poznámka k položce: ponorné míchadlo ( PTC ve vinutí motoru, těsnění, těsnění hřídele 2 mechanické ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou). | | | | |
| 25 | R-25 | Adaptér pro uchycení míchadla + 3 ks karabina pro fixaci kabelu. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 6 144 | 6 144 |
| 26 | R-26 | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro míchadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 6 046 | 6 046 |
| 27 | R-27 | Nerez řetěz - nosnost 120 kg. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 5,5 | 471 | 2 591 |
| 28 | R-28 | Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 120 kg. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 13 676 | 13 676 |
| 29 | R-29 | Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 4 175 | 4 175 |
| 30 | R-30 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |
| 31 | R-31 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | | | | | |
| | | **Aktivační nádrž a separace (dosazovací nádrž)** | | | | |
| 32 | R-32 | Dosazovací nádrž včetně vystrojení (uklidň. válec, odtokové žlaby,norné stěny žlabů,nálevka na odtah nečistot z hladiny,nálevka pro odtah nečistot z uklidň. válce). Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 187 141 | 187 141 |
| | | Poznámka k položce: Dosazovací nádrž Ø4,0 m, hl. 4,0m, válcová část 1,4 m, sklon 60° | | | | |
| 33 | R-33 | Hydropneumatické čerpadlo DN150 pro recirkulaci vratného kalu z S do DN. Mat.: ocel tř. 1.4301, PPR | ks | 1 | 6 174 | 6 174 |
| 34 | R-34 | Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro mamutku odkalování z S do KN. Mat.: ocel tř. 1.4301, PPR | ks | 1 | 7 313 | 7 313 |
| 35 | R-35 | Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro stahování nečistot z hladiny S do AN. Mat.: ocel tř. 1.4301, PPR | ks | 1 | 7 035 | 7 035 |
| 36 | R-36 | Hydropneumatické čerpadlo DN100 pro stahování nečistot z uklidňovacího válce S do KN. Mat.: ocel tř. 1.4301, PPR | ks | 1 | 4 520 | 4 520 |
| 37 | R-37 | Nerezový zákryt pro potrubí DN200 - odtok z S z ČOV. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 720 | 720 |
| 38 | R-38 | Odtok vyčištěné vody z S (ČOV) - potrubí DN200 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: KG-PVC | m | 8,1 | 508 | 4 117 |
| 39 | R-39 | Recirkulace vratného kalu z S do DN - potrubí DN150 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC | m | 8,3 | 297 | 2 463 |
| 40 | R-40 | Odkalování z S do KN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC | m | 9,7 | 137 | 1 324 |
| 41 | R-41 | Stahování nečistot z hladiny S do AN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC | m | 10,9 | 147 | 1 602 |
| 42 | R-42 | Stahování nečistot z uklidňovacího válce S do KN - potrubí DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: KG-PVC | m | 12,9 | 133 | 1 712 |
| 43 | R-43 | Nátok z AN do S - potrubí DN250 včetně kolen, spojek, odboček. Mat.: KG-PVC | m | 6,4 | 856 | 5 480 |
| 44 | R-44 | Pochůzná lávka š.0,72 m, včetně zábradlí v. 1,1 m, sloupků, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů. Mat.: ocel žár. ZN | m | 8,9 | 7 598 | 67 622 |
| 45 | R-45 | Zábradlí na zhlaví nádrže v. 1,1 m včetně sloupků. Mat.: ocel žár. ZN | m | 28,6 | 1 584 | 45 288 |
| 46 | R-46 | Ofuk hladiny včetně držáků a trysek v S. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 5 038 | 5 038 |
| | | Poznámka k položce: automatický systém stahování plovoucích nečistoto z hladiny - systém WAC | | | | |
| 47 | R-47 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |
| 48 | R-48 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Měření průtoku** | | | | |
| 49 | R-49 | Parshallův žlab P2 - včetně opláštění a napojovacího potrubí. Mat.: PP | ks | 1 | 21 593 | 21 593 |
| 50 | R-50 | Protokol o kalibraci, úředně ověřené měřidlo | ks | 1 | 288 | 288 |
| 51 | R-51 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 12 236 | 12 236 |
| 52 | R-52 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 2 879 | 2 879 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **498 256** |
| | | | | | | |
| | | **3.2.4 Dmychárna a provozní objekt** | | | | |
| 53 | R-53 | Dmychadlový agregát v protihlukovém krytu (jednotáčkové, Pi=5,5 kW, 400 V, 55 kPa, Q=2,5 m3/min, 1 ks provozní + 1 ks záložní), Mat.: litina, ocel | ks | 2 | 93 168 | 186 335 |
| | | Poznámka k položce: antikorozní protihlukový kryt, PUR nástřik soustrojí dmychadel, tlakové čidlo na sání a výtlaku vzduchu, teplotní čidlo na sání a výtlaku vzduchu, čidlo teploty oleje) | | | | |
| 54 | R-54 | Rám pro osazení dmychadel nad sebou. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4571 | ks | 1 | 6 406 | 6 406 |
| 55 | R-55 | Protihlukový kryt pro sání a odvod vzduchu z dmychárny. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4571, povrchová úprava | ks | 2 | 8 580 | 17 159 |
| 56 | R-56 | Ventilátor řízený termostatem (230 V, Pi=0,11Kw, I=0,48 A). Mat.: litina, ocel | ks | 1 | 5 038 | 5 038 |
| 57 | R-57 | Jemnobublinný aerační systém (8 ks á 5,4 m) pevně kotvený pro aktivační nádrž AN. Mat.: PP, elastický polymer EPDM + silicone,nosný systém - ocel tř. 17 - 1.4301 | m | 43,2 | 982 | 42 431 |
| 58 | R-58 | Svody Ø25 mamutce stah. nečistot z hladiny, mamutce odkal., mamutce stah. nečistot z uklidň. válce.Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní | m | 35 | 36 | 1 260 |
| 59 | R-59 | Svody Ø32 k aeračním elementům v AN, mamutce recirkulace kalu AN a ofuku hladiny.Včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní | m | 110 | 58 | 6 334 |
| 60 | R-60 | Uzavírací armatura (kohout) - DN25 v AN. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16 | ks | 4 | 468 | 1 871 |
| 61 | R-61 | Uzavírací armatura (kohout) - DN32 v AN. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16 | ks | 10 | 684 | 6 838 |
| 62 | R-62 | Rozvaděč vzduchu v AN. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 2 | 3 599 | 7 198 |
| 63 | R-63 | Rozvod vzduchu v dmychárně - potrubí Ø89 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 3,2 | 2 414 | 7 726 |
| 64 | R-64 | Rozvod vzduchu na nádrži AN - potrubí Ø89 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 6,3 | 834 | 5 253 |
| 65 | R-65 | Uzavírací armatura pro potrubí Ø89 pro rozvod vzduchu v dmychárně. Mat.:cel tř. 17, PTFE, PN 16 | ks | 2 | 2 475 | 4 949 |
| 66 | R-66 | Jemnobublinný aerační systém (3 ks á 3,8 m) pevně kotvený pro aktivační nádrž AN. Mat.: PP, elastický polymer EPDM + silicone,nosný systém - ocel tř. 17 - 1.4301 | m | 11,4 | 1 086 | 12 380 |
| 67 | R-67 | Svody Ø25 aeračním elementům v KN včetně kolen, spojek, odboček, držáků a objímek. Mat.: PE - UV stabilní | m | 25 | 36 | 900 |
| 68 | R-68 | Uzavírací armatura (kohout) - DN25 v KN. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16 | ks | 3 | 468 | 1 404 |
| 69 | R-69 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 1 440 | 1 440 |
| 70 | R-70 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **315 641** |
| | | | | | | |
| | | **3.2.5 Kalové hospodářství** | | | | |
| 71 | R-71 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání kalové vody z KN do DN (Pi=0,75 kW, 400 V,H=5,0 m, Q=4,0 l/s, plovák, kabel 10m, volný průchod 35, vířivé kolo, IP 68). Mat.: Aisi 304 | ks | 1 | 17 620 | 17 620 |
| 72 | R-72 | Adaptér pro uchycení čerpadla.Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 11 649 | 11 649 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | R-73 | Vodící tyč (spouštěcí zařízení) pro čerpadla. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 4 837 | 4 837 |
| 74 | R-74 | Nerez řetěz - nosnost 50 kg. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 5,5 | 471 | 2 591 |
| 75 | R-75 | Koncovka pro fekální vůz - páková. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 1 080 | 1 080 |
| 76 | R-76 | Odtah kalu z KN - DN100 včetně kolen, spojek. Mat.: ocel žár. ZN | m | 6,6 | 1 309 | 8 637 |
| 77 | R-77 | Výtlak kalové vody z KN do DN - HDPE DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: PE, PP | m | 5,6 | 936 | 5 240 |
| 78 | R-78 | Zaroštování včetně rámečku a roštů nad kalovou nádrží. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 21 593 | 21 593 |
| 79 | R-79 | Zaroštování včetně rámečku a roštů nad odkapovou jímkou. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 7 198 | 7 198 |
| 80 | R-80 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 1 440 | 1 440 |
| 81 | R-81 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **82 604** |
| | | | | | | |
| | | **Dokumentace** | | | | |
| 82 | R-82 | Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR | ks | 1 | 14 395 | 14 395 |
| 83 | R-83 | Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěstnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže | ks | 1 | 2 159 | 2 159 |
| 84 | R-84 | Komplexní zkoušky | hod | 48 | 75 | 3 599 |
| 85 | R-85 | Zaškolení obsluhy | hod | 8 | 270 | 2 159 |
| 86 | R-86 | Provozní řád pro zkušební provoz | ks | 1 | 5 758 | 5 758 |
| 87 | R-87 | Vyhodnocení zkušebního provozu | ks | 1 | 107 966 | 107 966 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **136 037** |
| | | | | | | |
| | | **Ostatní** | | | | |
| 88 | R-88 | Autojeřáb pro složení a montáž strojně-technologické části nové ČOV | kpl | 1 | 14 395 | 14 395 |
| 89 | R-89 | Tlakové zkoušky všech technologických potrubí | kpl | 1 | 4 319 | 4 319 |
| 90 | R-90 | Integrovaný systém řízení procesu ČOV - řídící systém IPC | kpl | 1 | 2 159 | 2 159 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **20 873** |
| | | | | | | |
| **STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS1 A ČOV bez DPH CELKEM** | | | | | | **1 591 095** |

**Pozn.** **R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA**

# Sollertia spol. s r.o.

*Lipová 93, 541 01 Trutnov*

*tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz*


Zakázka číslo:

název: Kanalizace a ČOV Smržov
Technologická elektroinstalace ČOV a ČS1
SOUPIS PRACÍ

Investor: Obec Smržov
Smržov 11, 503 03 Smržov


Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 11.1.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 12.2015
Textová část a výkresová dokumentace :
D-2.5.2.00 - Technická zpráva
D-2.5.2.01 - Půdorys ČOV a ČS1
D-2.5.2.02 - Rozvaděč RMS

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2015
Materiály cenová úroveň 01.2016

# Rekapitulace

| Kap. | popis položky | Základ DPH |
|---|---|---|
| **A.** | **UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |
| 1 | C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 84714,30 |
| 2 | C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 6399,80 |
| 3 | Materiál nosný | 293225,82 |
| | **CELKEM URN** | **384339,92** |
| **B.** | **Revize a další nezařazené práce** | |
| 4 | Revize a další nezařazené práce | 5500,00 |
| | **CELKEM** | **5500,00** |
| **C.** | **DODÁVKA ZAŘÍZENÍ** | |
| | **CELKEM DODÁVKA** | |
| | **REKAPITULACE CELKEM** | **389 840 Kč** |

## C21M - Elektromontáže

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210010022 | trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU) | 27,50 | 90,00 | m | 2475,00 |
| 2 | 210010351 | rozvodka krabicova IP54 | 825,00 | 6,00 | ks | 4950,00 |
| 3 | 210020301 | kab.žlab drátěný 54x50mm, komplet | 167,20 | 20,00 | m | 3344,00 |
| 4 | 210020310 | kab.žlab drátěný 54x200mm, komplet | 167,20 | 5,00 | m | 836,00 |
| 5 | 210020651 | nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 6 | 210020653 | nosné konstr. pro zařízení o váze přes 10 do 50 kg | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 7 | 210100001 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 | 39,60 | 153,00 | ks | 6058,80 |
| 8 | 210111062 | zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z | 137,50 | 1,00 | ks | 137,50 |
| 9 | 210190121 | montáž rozvaděče RMS | 6600,00 | 1,00 | ks | 6600,00 |
| 10 | 210192121 | montáž ovládací skříně MS a MXS | 825,00 | 4,00 | ks | 3300,00 |
| 11 | 210802109 | CMSM-G 3x1,5mm2 (VU) | 41,80 | 2,00 | m | 83,60 |
| 12 | 210810032 | Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU) | 41,80 | 48,00 | m | 2006,40 |
| 13 | 210810045 | CYKY 3x1.5 mm2 (PU) | 41,80 | 47,00 | m | 1964,60 |
| 14 | 210810049 | CYKY 4x1.5 mm2 (PU) | 42,90 | 11,00 | m | 471,90 |
| 15 | 210810050 | CYKY 4x2.5 mm2 (PU) | 42,90 | 17,00 | m | 729,30 |
| 16 | 210810056 | CYKY 5x2.5 mm2 (PU) | 49,50 | 10,00 | m | 495,00 |
| 17 | 210810058 | CYKY 7x1.5 mm2 (PU) | 53,90 | 94,00 | m | 5066,60 |
| 18 | 210810061 | CYKY 12x1.5 mm2 (PU) | 60,50 | 14,00 | m | 847,00 |
| 19 | 210860222 | JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU) | 42,90 | 34,00 | m | 1458,60 |
| 20 | 210999001 | montáž - zapojení motoru | 385,00 | 6,00 | ks | 2310,00 |
| 21 | 210999002 | montáž - zapojení solenoidu | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 22 | 210999003 | montáž - zapojení termostatu | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 23 | 210999004 | montáž - zapojení ventilátoru | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 24 | 210999010 | montáž - zapojení ponorného spínače | 385,00 | 3,00 | ks | 1155,00 |
| 25 | 210999030 | montáž - zapojení optické oxysondy | 2750,00 | 1,00 | ks | 2750,00 |
| 26 | 210999040 | montáž - zapojení ultrazvukové sondy | 1650,00 | 1,00 | ks | 1650,00 |
| 27 | 210999041 | kalibrace úředního měřidla včetně protokolu | 19800,00 | 1,00 | ks | 19800,00 |
| 28 | 210999050 | montáž - zapojení a zprovoznění MaR | 8800,00 | 1,00 | ks | 8800,00 |
| 29 | 210999100 | protipožární prostupy a těsnění dle platné požární zprávy - komplet | 5500,00 | 1,00 | ks | 5500,00 |
| **Celkem za ceník C21M :** | | | | | | **84714,30** |

## C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru | 27500,00 | 0,01 | km | 275,00 |
| 2 | 460150183 | kabel.rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem.tř.3 | 385,00 | 8,00 | m | 3080,00 |
| 3 | 460490012 | fólie výstražná z PVC šířky 22cm | 8,80 | 8,00 | m | 70,40 |
| 4 | 460510054 | kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm | 50,60 | 44,00 | m | 2226,40 |
| 5 | 460560183 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3 | 93,50 | 8,00 | m | 748,00 |
| **Celkem za ceník C46M :** | | | | | | **6399,80** |

## Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 218 | trubka tuhá instal. z PVC D=25mm | 28,60 | 90,00 | m | 2574,00 |
| 2 | 351 | plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5) | 682,00 | 4,00 | ks | 2728,00 |
| 3 | 352 | plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (7x2,5) | 748,00 | 2,00 | ks | 1496,00 |
| 4 | 390 | kabel.žlab drátěný (54/50), včetně příslušenství a nosníků | 269,50 | 20,00 | m | 5390,00 |
| 5 | 392 | kabelový žlab drátěný (54/200), včetně příslušenství a nosníků | 401,50 | 5,00 | m | 2007,50 |
| 6 | 780 | zásuvka 400V/16A, 3P+N+PE, do vlhka | 159,50 | 1,00 | ks | 159,50 |
| 7 | 2081 | CMSM-G 3x1,5mm2 | 31,90 | 2,00 | m | 63,80 |
| 8 | 2784 | JYTY 4x1mm2 | 15,29 | 34,00 | m | 519,86 |
| 9 | 2914 | CYKY-J 3x1.5mm2 | 16,50 | 18,00 | m | 297,00 |
| 10 | 2914 | CYKY-O 3x1.5mm2 | 16,50 | 29,00 | m | 478,50 |
| 11 | 2940 | CYKY-J 4x1.5mm2 | 24,20 | 11,00 | m | 266,20 |
| 12 | 2941 | CYKY-J 4x2.5mm2 | 31,90 | 17,00 | m | 542,30 |
| 13 | 2961 | CYKY-J 5x2.5mm2 | 34,87 | 10,00 | m | 348,70 |
| 14 | 2970 | CYKY-J 7x1.5mm2 | 33,22 | 51,00 | m | 1694,22 |
| 15 | 2970 | CYKY-O 7x1.5mm2 | 33,22 | 43,00 | m | 1428,46 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 2980 | CYKY-O 12x1.5mm2 | 67,87 | 59,00 m | 4004,33 |
| 17 | 35701 | Rozvaděč RMS - viz výkres č.D-2.5.2.02, TOS č.1 | 121851,40 | 1,00 ks | 121851,40 |
| 18 | 35702 | Ovládací skříň MS (1 ovladač) - viz výkres č.D-2.5.2.02, TOS č.2 | 1370,60 | 9,00 ks | 12335,40 |
| 19 | 35703 | Přechodová a ovládací skříň MXS1+2 (2 ovladače) - viz výkres č.D-2.5.2.02, TOS č.3 | 4248,20 | 1,00 ks | 4248,20 |
| 20 | 35704 | Nosná konstrukce ovládací skříně na zábradlí | 2420,00 | 1,00 ks | 2420,00 |
| 21 | 35705 | Nosná konstrukce přechodové a ovládací skříně u ČS | 4950,00 | 1,00 ks | 4950,00 |
| 22 | 90003 | regulátor teploty 5-40 st.C, IP54 | 2365,00 | 1,00 ks | 2365,00 |
| 23 | 90010 | ponorný spínač 230V | 1012,00 | 3,00 ks | 3036,00 |
| 24 | 90030 | optický snímač kyslíky a teploty vody (výstup RS-485) | 62040,00 | 1,00 ks | 62040,00 |
| 25 | 90031 | držák kyslíkové sondy | 4620,00 | 1,00 ks | 4620,00 |
| 26 | 90040 | ultrazvuková sonda - 0,1-1,2m, DLC (0-20mA), IP67 | 40040,00 | 1,00 ks | 40040,00 |
| 27 | 90041 | držák ultrazvukové sondy do parshallova žlabu | 3960,00 | 1,00 ks | 3960,00 |
| 28 | 91005 | fólie z polyetylenu šíře 220mm | 8,80 | 8,00 m | 70,40 |
| 29 | 91027 | chránička kabelová PE40 | 39,60 | 44,00 m | 1742,40 |
| | | Podružný materiál | 149242,17 | 3,00 % | 4477,27 |
| | | Prořez (m, kg) | 21427,67 | 5,00 % | 1071,38 |
| **Celkem za materiály :** | | | | | **293225,82** |

## Revize a další nezařazené práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00001 | Výchozí revize elektro | 5500,00 | 1,00 ks | 5500,00 |
| **Celkem :** | | | | | **5500,00** |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.5.2 - Technologická el. ČOV a ČS1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Akce:** | ČOV Smržov | **Telefon:** | 604973681 |
| **Poznámka:** | Materiál pro RMS a MS | **Fax:** | 499814092 |
| **Datum nabídky** | 8.1.2016 | **E-Mail:** | podlipny@sollertia.cz |
| **Platnost do:** | 22.1.2016 | **Platnost dat k:** | 6.1.2016 |

| Čís. | Obj.číslo | Název | | Cena/MJ | KS | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TOS č.1** | **Rozvaděč RMS** | | | **1** | **121 851,40** |
| 1 | | Vypínač 40A, 3.pól., červený, 40A, panel | | 717,20 | 1 | 717,20 |
| 2 | | Svodič přepětí typ 1+2, TNC | | 6 435,00 | 1 | 6 435,00 |
| 3 | | Modul svodiče přepětí, 3kA, typ 3 | | 2 035,00 | 1 | 2 035,00 |
| 4 | | Patice pro svodič přepětí typ 3 | | 1 155,00 | 1 | 1 155,00 |
| 5 | | Jistič B2/1,barevná páčka | | 247,50 | 6 | 1 485,00 |
| 6 | | Jistič B6/1,barevná páčka | | 148,50 | 1 | 148,50 |
| 7 | | Jistič B10/1,barevná páčka | | 148,50 | 2 | 297,00 |
| 8 | | Jistič B16/1,barevná páčka | | 139,70 | 2 | 279,40 |
| 9 | | Jistič B16/3,barevná páčka | | 533,50 | 2 | 1 067,00 |
| 10 | | Jistič B2/1N | | 269,50 | 3 | 808,50 |
| 11 | | Proudový chránič 40-4-003/A | | 1 562,00 | 3 | 4 686,00 |
| 12 | | Kontakt signální pro proudový chránič | | 302,50 | 3 | 907,50 |
| 13 | | Motorový spínač s ochranou 1,6-2,5A 3P | | 1 083,50 | 1 | 1 083,50 |
| 14 | | Motorový spínač s ochranou 2,5-4,0A 3P | | 1 083,50 | 1 | 1 083,50 |
| 15 | | Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3P | | 1 091,20 | 2 | 2 182,40 |
| 16 | | Motorový spínač s ochranou 10-16A 3P | | 1 782,00 | 2 | 3 564,00 |
| 17 | | Signální pomocný kontakt 2P | | 302,50 | 7 | 2 117,50 |
| 18 | | Stykač modulový 20A,230VAC, 2Z | | 599,50 | 1 | 599,50 |
| 19 | | Časové relé zpožděný rozběh 24-240VAC/DC,1P | | 1 321,10 | 1 | 1 321,10 |
| 20 | | Časové relé zpožděný návrat 24-240VAC/DC,1P | | 1 321,10 | 1 | 1 321,10 |
| 21 | | Asymetický cyklovač 12-240VAC/DC,1P,8A | | 1 435,50 | 1 | 1 435,50 |
| 22 | | Časové relé multifunkční,12-240VAC/DC,2P | | 1 609,30 | 1 | 1 609,30 |
| 23 | | Proudové relé 0,5-5A/ 250V AC, 1-fázové | | 1 342,00 | 1 | 1 342,00 |
| 24 | | Fázové relé,5A/250V, 3 funkce, 1P | | 2 035,00 | 1 | 2 035,00 |
| 25 | | Spínač s dálkovým ovládáním 1P/24VAC | | 1 012,00 | 1 | 1 012,00 |
| 26 | | Relé 4P/6A,24VAC | | 401,50 | 14 | 5 621,00 |
| 27 | | Relé 4P/6A,230VAC | | 401,50 | 2 | 803,00 |
| 28 | | Patice pro relé DIN lišta | | 93,50 | 16 | 1 496,00 |
| 29 | | Vypínač 1 pol., 20A, DIN lišta | | 247,50 | 2 | 495,00 |
| 30 | | Přepínač 1 pol.(1-0-2), 20A, DIN lišta | | 302,50 | 3 | 907,50 |
| 31 | | Přepínač 2 pol.(1-0-2), 20A, DIN lišta | | 324,50 | 2 | 649,00 |
| 32 | | Přepínač 1 pol.(1-2), 20A, DIN lišta | | 302,50 | 3 | 907,50 |
| 33 | | Signálka LED,110-240VACDC | | 282,70 | 3 | 848,10 |
| 34 | | Signálka LED, 12-24VACDC | | 282,70 | 1 | 282,70 |
| 35 | | Signálka LED2x,12-24VACDC | | 282,70 | 6 | 1 696,20 |
| 36 | | Bzučák,DIN 230V | | 594,00 | 1 | 594,00 |
| 37 | | Transfornátor 230V/24V-55VA | | 1 562,00 | 3 | 4686,00 |
| 38 | | Termistorové relé 16A/1P, 230VAC | | 1 694,00 | 1 | 1694,00 |
| 39 | | Vlhkostní relé 16A/1P, 230VAC | | 1 562,00 | 3 | 4686,00 |
| 40 | | Spínací hodiny denní, 230VAC | | 902,00 | 2 | 1804,00 |
| 41 | | Stykač 3z/9A, 24VAC | | 599,50 | 4 | 2398,00 |
| 42 | | Pomocné kontakty PK31 | | 302,50 | 3 | 907,50 |
| 43 | | Softstartér 3x400V, 5.5kW, 12A, 24VAC | | 10 226,70 | 2 | 20453,40 |
| 44 | | Napájecí zdroj 12VDC/DIN | | 0,00 | 1 | |
| 45 | | Externí vstupy a výstupy 16DI/6DO/DIN | | 0,00 | 1 | |
| 46 | | Plastový rozvaděč, průhledná dvířka, 216PLE | | 13 695,00 | 1 | 13695,00 |
| 47 | | Svorkovnice, vývodky, podružný materiál | | 4 400,00 | 1 | 4400,00 |
| 48 | | Kompletace | | 8 800,00 | 1 | 8800,00 |
| 49 | | Dokumentace, ověření, protokoly | | 3 300,00 | 1 | 3300,00 |
| | **TOS č.2** | **Ovládací skříň MS3, MS6 a MS8** | | | **3** | **1 370,60** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Krabice IP 67,1 pozice | | 495,00 | 1 | 495,00 |
| 2 | | Páčkový spínač, 3 pólový, aretace, 60 stupňů | | 247,50 | 1 | 247,50 |
| 3 | | Propojovací díl | | 38,50 | 1 | 38,50 |
| 4 | | Kontakt 1Z,zadní,pérová svorka | | 74,80 | 2 | 149,60 |
| 5 | | Svorkovnice, vývodky, podružný materiál | | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 6 | | Kompletace | | 385,00 | 1 | 385,00 |
| | **TOS č.3** | **Ovládací skříň MXS1+2** | | | **1** | **4 248,20** |
| 1 | | Gemini vel.1, plná dvířka | | 1 672,00 | 1 | 1 672,00 |
| 2 | | Páčkový spínač, 3 pólový, aretace, 60 stupňů | | 247,50 | 2 | 495,00 |
| 3 | | Propojovací díl | | 38,50 | 2 | 77,00 |
| 4 | | Kontakt 1Z,zadní,pérová svorka | | 74,80 | 4 | 299,20 |
| 5 | | Svorkovnice, vývodky, podružný materiál | | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 6 | | Kompletace | | 1 650,00 | 1 | 1650,00 |
| | | **Celkem:** | | | | **130 211,40** |
| | | **DPH 21%:** | | | | **27 344,39** |
| | | **Celkem s DPH:** | | | | **157 555,79** |

**Vypracoval:** Ing. Miroslav Podlipný
viz výkres - D-2.5.02 Rozvaděč RMS

**K. pozn.:**

Rozvaděč RMS
š=840mm, v=1005mm, hl=360mm
3NPE~50Hz, 400V/TN-S
2~50Hz, 24V/PELV
40A, 10kA, IP66/20

Ovládací skříně MS a MXS
24V/PELV
6A, 10kA, IP66

# Sollertia spol. s r.o.

*Lipová 93, 541 01 Trutnov*

*tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz*


Zakázka číslo:

název: Kanalizace a ČOV Smržov
Stavební elektroinstalace ČOV a ČS1
SOUPIS PRACÍ

Investor: Obec Smržov
Smržov 11, 503 03 Smržov


Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 11.1.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 12.2015
Textová část a výkresová dokumentace :
D-2.5.3.00 - Technická zpráva
D-2.5.3.01 - Situace, Bleskosvod a uzemnění
D-2.5.3.02 - Půdorys ČOV a ČS1

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2015
Materiály cenová úroveň 01.2016

# Rekapitulace

| Kap. | popis položky | Základ DPH |
|---|---|---|
| **A.** | **UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |
| 1 | C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 38315,20 |
| 2 | C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 7415,10 |
| 3 | Materiál nosný | 42925,84 |
| | **CELKEM URN** | **88656,14** |
| **B.** | **Revize a další nezařazené práce** | |
| 4 | Revize a další nezařazené práce | 6600,00 |
| | **CELKEM** | **6600,00** |
| **C.** | **DODÁVKA ZAŘÍZENÍ** | |
| | **CELKEM DODÁVKA** | |
| | **REKAPITULACE CELKEM** | **95 256 Kč** |

## C21M - Elektromontáže

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210010022 | trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU) | 38,50 | 40,00 | m | 1540,00 |
| 2 | 210010351 | rozvodka krabicova IP54 | 385,00 | 7,00 | ks | 2695,00 |
| 3 | 210020301 | kab.žlab drátěný 54x50mm, komplet | 154,00 | 10,00 | m | 1540,00 |
| 4 | 210020302 | kab.žlab drátěný 54x100mm, komplet | 154,00 | 5,00 | m | 770,00 |
| 5 | 210100001 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 | 19,80 | 24,00 | ks | 475,20 |
| 6 | 210100014 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2 | 19,80 | 8,00 | ks | 158,40 |
| 7 | 210110001 | spín.nást.prost.vlhké - řazení 1 | 123,20 | 5,00 | ks | 616,00 |
| 8 | 210111021 | zás.v krabici pr.vlhké 10/16A 250V 2P+Z | 123,20 | 3,00 | ks | 369,60 |
| 9 | 210111062 | zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+Z | 123,20 | 1,00 | ks | 123,20 |
| 10 | 210200120 | LED reflektorové svítidlo | 192,50 | 5,00 | ks | 962,50 |
| 11 | 210201056 | svít.zářiv. venkovní s 1 zdrojem | 192,50 | 1,00 | ks | 192,50 |
| 12 | 210201073 | svít.zářiv.prům.stropní přisaz. 2 zdroje+kryt | 192,50 | 2,00 | ks | 385,00 |
| 13 | 210220000 | ochrana proti korozi | 825,00 | 1,00 | ks | 825,00 |
| 14 | 210220020 | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 - základový zemnič | 38,50 | 46,00 | m | 1771,00 |
| 15 | 210220021 | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. | 38,50 | 16,00 | m | 616,00 |
| 16 | 210220022 | uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. | 38,50 | 61,00 | m | 2348,50 |
| 17 | 210220101 | svodové vodiče FeZn do R=8mm;Al o8mm;Cu R=7mm | 38,50 | 20,00 | m | 770,00 |
| 18 | 210220201 | jímací tyč do 3m délky vč.upevnění | 385,00 | 2,00 | ks | 770,00 |
| 19 | 210220301 | svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03) | 44,00 | 21,00 | ks | 924,00 |
| 20 | 210220302 | svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02) | 44,00 | 22,00 | ks | 968,00 |
| 21 | 210220303 | svorky hromosvodové na okapové žlaby (SO) | 44,00 | 2,00 | ks | 88,00 |
| 22 | 210220321 | svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.) | 165,00 | 20,00 | ks | 3300,00 |
| 23 | 210220372 | ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva | 165,00 | 2,00 | ks | 330,00 |
| 24 | 210220401 | označení svodu štítky smalt.;umělá hmota | 38,50 | 2,00 | ks | 77,00 |
| 25 | 210220451 | Pospojování ČS1 | 1650,00 | 1,00 | ks | 1650,00 |
| 26 | 210220452 | ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm2 (pevně) | 49,50 | 60,00 | m | 2970,00 |
| 27 | 210802109 | CMSM-G 3x1,5mm2 (VU) | 38,50 | 2,00 | m | 77,00 |
| 28 | 210802110 | CMSM-G 3x2,5mm2 (VU) | 38,50 | 2,00 | m | 77,00 |
| 29 | 210810001 | CYKY 2x1,5mm2 (VU) | 38,50 | 21,00 | m | 808,50 |
| 30 | 210810013 | CYKY 4x10 mm2 (VU) | 41,80 | 21,00 | m | 877,80 |
| 31 | 210810045 | CYKY 3x1.5 mm2 (PU) | 38,50 | 76,00 | m | 2926,00 |
| 32 | 210810046 | CYKY 3x2.5 mm2 (PU) | 38,50 | 26,00 | m | 1001,00 |
| 33 | 210810056 | CYKY 5x2.5 mm2 (PU) | 41,80 | 10,00 | m | 418,00 |
| 34 | 210950201 | přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m | 27,50 | 30,00 | m | 825,00 |
| 35 | 210999001 | montáž - zapojení přímotopného konvektoru | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 36 | 210999002 | montáž - zapojení akumulačního ohřívače - dodávka ZTI | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 37 | 210999100 | protipožární prostupy a těsnění dle platné požární zprávy - komplet | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| **Celkem za ceník C21M :** | | | | | | **38315,20** |

## C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru | 27500,00 | 0,02 | km | 550,00 |
| 2 | 460150183 | kabel.rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem.tř.3 | 385,00 | 13,00 | m | 5005,00 |
| 3 | 460490012 | fólie výstražná z PVC šířky 22cm | 8,80 | 12,00 | m | 105,60 |
| 4 | 460510054 | kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm | 27,50 | 30,00 | m | 825,00 |
| 5 | 460560183 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3 | 71,50 | 13,00 | m | 929,50 |
| **Celkem za ceník C46M :** | | | | | | **7415,10** |

## Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 218 | trubka tuhá instal. z PVC D=25mm | 28,60 | 40,00 | m | 1144,00 |
| 2 | 351 | plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5) | 93,50 | 7,00 | ks | 654,50 |
| 3 | 390 | kabel.žlab drátěný (54/50), včetně příslušenství a nosníků | 269,50 | 10,00 | m | 2695,00 |
| 4 | 391 | kabel.žlab drátěný (54/100), včetně příslušenstvi a nosníků | 291,50 | 5,00 | m | 1457,50 |
| 5 | 710 | spínač PH ř.1 do vlhka | 211,20 | 5,00 | ks | 1056,00 |
| 6 | 760 | zásuvka 230V/16A do vlhka | 107,80 | 3,00 | ks | 323,40 |
| 7 | 780 | zásuvka 400V/16A, 3P+N+PE, do vlhka | 173,80 | 1,00 | ks | 173,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1401 | FeZn 30x4 | 42,90 | 62,00 m | 2659,80 |
| 9 | 1404 | FeZn R=10mm | 41,80 | 61,00 m | 2549,80 |
| 10 | 1405 | drát AlMgSi Rd=8 | 148,50 | 20,00 m | 2970,00 |
| 11 | 1410 | jímací tyč JT 1m, včetně držáku | 715,00 | 2,00 ks | 1430,00 |
| 12 | 1411 | podpěra vedení PV01 - Nerez | 93,50 | 6,00 ks | 561,00 |
| 13 | 1413 | podpěra vedení na hřeben střechy - Nerez | 101,20 | 5,00 ks | 506,00 |
| 14 | 1414 | podpěra vedení na sklon střechy - Nerez | 101,20 | 6,00 ks | 607,20 |
| 15 | 1420 | svorka SS - Nerez | 26,40 | 10,00 ks | 264,00 |
| 16 | 1422 | svorka SK - Nerez | 106,70 | 2,00 ks | 213,40 |
| 17 | 1426 | svorka SP k připojení kovových částí - Nerez | 59,40 | 10,00 ks | 594,00 |
| 18 | 1427 | svorka SO k připojení okapových žlabů - Nerez | 137,50 | 2,00 ks | 275,00 |
| 19 | 1428 | svorka zkušební SZ - Nerez | 58,30 | 2,00 ks | 116,60 |
| 20 | 1430 | svorka k jímací tyči SJ - Nerez | 56,10 | 2,00 ks | 112,20 |
| 21 | 1436 | svorka SR 02 - FeZn | 56,10 | 6,00 ks | 336,60 |
| 22 | 1437 | svorka SR 03 s páskem - FeZn | 63,80 | 11,00 ks | 701,80 |
| 23 | 1466 | ochranná trubka OT 1,6m - Nerez | 451,00 | 2,00 ks | 902,00 |
| 24 | 1467 | držák OT do zdiva | 13,20 | 4,00 ks | 52,80 |
| 25 | 1487 | svorka na potrubí "Bernard" + pásek | 101,20 | 20,00 ks | 2024,00 |
| 26 | 1488 | označovací štítek | 16,50 | 2,00 ks | 33,00 |
| 27 | 1500 | Materiál pro pospojování ČS1 | 1650,00 | 1,00 ks | 1650,00 |
| 28 | 2081 | CMSM-G 3x1,5mm2 | 23,10 | 2,00 m | 46,20 |
| 29 | 2082 | CMSM-G 3x2,5mm2 | 26,40 | 2,00 m | 52,80 |
| 30 | 2736 | H07V-U 4mm2 zelenožlutý | 17,60 | 40,00 m | 704,00 |
| 31 | 2737 | H07V-U 6mm2 zelenožlutý | 31,90 | 20,00 m | 638,00 |
| 32 | 2900 | CYKY-O 2x1,5mm2 | 13,20 | 21,00 m | 277,20 |
| 33 | 2914 | CYKY-J 3x1.5mm2 | 14,30 | 55,00 m | 786,50 |
| 34 | 2914 | CYKY-O 3x1.5mm2 | 14,30 | 10,00 m | 143,00 |
| 35 | 2918 | CYKY-J 3x2.5mm2 | 24,20 | 26,00 m | 629,20 |
| 36 | 2944 | CYKY-J 4x10mm2 | 113,30 | 21,00 m | 2379,30 |
| 37 | 2961 | CYKY-J 5x2.5mm2 | 34,87 | 10,00 m | 348,70 |
| 38 | 34801 | A - svítidlo zářivkové 2x28W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů | 954,80 | 2,00 ks | 1909,60 |
| 40 | 34802 | B - svítidlo zářivkové 26W nástěnné venkovní, IP44, EP, vč.zdroje | 1083,50 | 1,00 ks | 1083,50 |
| 39 | 34803 | C - venkovní LED reflektor 50W | 511,50 | 5,00 ks | 2557,50 |
| 41 | 90001 | přímotopný konvektor 1000W, IP24 | 1823,80 | 1,00 ks | 1823,80 |
| 42 | 91005 | fólie z polyetylenu šíře 220mm | 8,80 | 12,00 m | 105,60 |
| 43 | 91027 | chránička kabelová PE40 | 37,40 | 30,00 m | 1122,00 |
| | | Podružný materiál | 40670,30 | 3,00 % | 1220,11 |
| | | Prořez (m, kg) | 20708,60 | 5,00 % | 1035,43 |
| **Celkem za materiály :** | | | | | **42925,84** |

## Revize a další nezařazené práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00001 | Výchozí revize elektro | 3300,00 | 1,00 ks | 3300,00 |
| 2 | 00002 | Výchozí revize hromosvodu | 3300,00 | 1,00 ks | 3300,00 |
| **Celkem :** | | | | | **6600,00** |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.5.3 - Stavební elektroinstalace ČOV a ČS1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba : | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov | |
| Objekt : | 7 | D 2.6 Technologická část ČS2, ČS3 | JKSO : |

# Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **7**

## D 2.6 Technologická část ČS2, ČS3

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | D 2.6. Technologická část ČS2, ČS3 | 1 021 305,00 |
| | Celkem objekt 7 | 1 021 305,00 |

| | | Rekapitulace DPH |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 1 021 305,00 |
| DPH | 21 % | 214 474,05 |
| **Celkem za objekt s DPH** | | **1 235 779,05** |

### Rekapitulace soupisu 1 D 2.6. Technologická část ČS2, ČS3

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 799 | Ostatní | 1 021 305,00 |
| | Celkem soupis 1 | 1 021 305,00 |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 7 | D 2.6 Technologická část ČS2, ČS3 |
| R: | 1 | D 2.6. Technologická část ČS2, ČS3 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 799 | Ostatní | | | | 1 021 305,00 | | |
| 1 | **7996521441** | D 2.6.1 Strojně-technologická část ČS2, ČS3 - viz. samostatný položkový rozpočet | kpl | 1,00000 | 805 628,00 | 805 628,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |
| 2 | **7996521442** | D 2.6.2 Technologická elektroinstalace ČS2, ČS3 - viz. samostatný položkový rozpočet | kpl | 1,00000 | 215 677,00 | 215 677,00 | | Vlastní |
| | | 1 | | 1,00000 | | | | |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| | |
|---|---|
| ***Objekt :*** | D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ |
| ***Název objektu :*** | |
| D-2.6. Technologická část ČS2, ČS3<br>D-2.6.1 Strojně-technologická část | |
| ***Stavba :*** | Smržov, kraj Královéhradecký |
| ***Název stavby :*** | |
| Kanalizace a ČOV Smržov | |
| ***Projektant :*** | |
| PROIS a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové | |
| ***Objednatel :*** | |
| Obec Smržov, Smržov 11, 503 03 Smržov | |
| ***Zpracovatel projektu :*** | |
| REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 | |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| | | |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | | **805 628 Kč** |
| DPH | 21% | **169 182 Kč** |
| **Cena včetně DPH** | | **974 810 Kč** |

| | |
|---|---|
| ***Vypracoval:*** | Projekční a realizační společnost<br>REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911<br>E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz |
| ***Datum:*** | V Nové Městě nad Metují dne 14.12.2015 |

*Poznámka:* R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

# REKAPITULACE

| | |
|---|---|
| ***Objekt :*** | D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ |
| ***Název objektu :*** | |
| D-2.6. Technologická část ČS2, ČS3<br>D-2.6.1 Strojně-technologická část | |
| ***Stavba :*** | Smržov, kraj Královéhradecký |
| ***Název stavby :*** | |
| Kanalizace a ČOV Smržov | |
| ***Zpracovatel projektu :*** | |
| REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 | |

## SOUBORY

| | |
|---|---|
| **3.1 Čerpací stanice ČS2** | 468 419 Kč |
| **3.2 Čerpací stanice ČS3** | 314 608 Kč |
| **Dokumentace** | 20 154 Kč |
| **Ostatní** | 2 447 Kč |
| **Rekapitulace celkem v Kč (bez DPH)** | **805 628 Kč** |

| | |
|---|---|
| ***Vypracoval:*** | Projekční a realizační společnost<br>REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911<br>E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz |
| ***Datum:*** | V Nové Městě nad Metují dne 14.12.2015 |

*Poznámka:* R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

# KANALIZACE A ČOV SMRŽOV
# D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ
# D-2.6 Technologická část ČS2, ČS3
# D-2.6.1 Strojně-technologická část

## VÝKAZ VÝMĚR - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

**Položky jsou včetně montáže**

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DPS

Datum: prosinec 2015

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o.

Dne: 14.12.2015

| pol. | číslo pol. | popis položky | jedn. | množství | jedn.cena | cena bez DPH (Kč) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | **3.1 Čerpací stanice ČS2** | | | | |
| 1 | R-1 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS2 (Pi=7,5 kW, 400 V, I=4,1 A, H=30,2m, Q=5,5l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel | ks | 2 | 149 182 | 298 364 |
| | | Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky. | | | | |
| 2 | R-2 | Stacionární instalační sada, patní koleno DN80, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17. | ks | 2 | 7 009 | 14 018 |
| 3 | R-3 | Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17. | m | 14 | 29 | 403 |
| 4 | R-4 | Nerezové vodicí tyče (Ø 43)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 26 | 434 | 11 286 |
| 5 | R-5 | Výtlak odpadních vod v ČS2 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 7,8 | 1 047 | 8 165 |
| 6 | R-6 | Výtlak odpadních vod v ČS2 (od přechodu za hranu jímky) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 2,1 | 991 | 2 082 |
| 7 | R-7 | Spojný registr DN 80 pro výtlaky potrubí od čerpadel - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 939 | 939 |
| 8 | R-8 | Proplachovací souprava pro výtlak odpadních vod (potrubí DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů, uzavírací armatury, požární koncovky).Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 2 630 | 2 630 |
| 9 | R-9 | Zpětná klapka DN80 pro výtlak odpadních vod z ČS2. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 | ks | 2 | 4 242 | 8 485 |
| 10 | R-10 | Uzavírací armatura DN80 pro výtlak odpadních vod z ČS2. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 | ks | 2 | 5 385 | 10 771 |
| 11 | R-11 | Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 2 | 6 802 | 13 604 |
| 12 | R-12 | Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 35 989 | 35 989 |
| 13 | R-13 | Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 120 kg. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 13 676 | 13 676 |
| 14 | R-14 | Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 4 175 | 4 175 |
| 15 | R-15 | Držák výtlaků a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 4 | 1 440 | 5 758 |
| 16 | R-16 | Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 34 549 | 34 549 |
| 17 | R-17 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE | ks | 1 | 2 807 | 2 807 |
| 18 | R-18 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř.1.4301, KG-PVC, PE | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **468 419** |
| | | | | | | |
| | | **3.2 Čerpací stanice ČS3** | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | R-19 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS3 (Pi=1,50 kW, 400 V, I=4,1 A, H=7,8m, Q=4,0l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel | ks | 2 | 91 411 | 182 823 |
| | | Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavném provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úcpávky. | | | | |
| 20 | R-20 | Stacionární instalační sada, patní koleno DN65, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17. | ks | 2 | 7 009 | 14 018 |
| 21 | R-21 | Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17. | m | 12 | 29 | 345 |
| 22 | R-22 | Nerezové vodící tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 23,6 | 410 | 9 674 |
| 23 | R-23 | Výtlak odpadních vod v ČS3 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN65 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 7,6 | 1 124 | 8 539 |
| 24 | R-24 | Výtlak odpadních vod v ČS3 (od přechodu za hranu jímky) - potrubí DN65 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | m | 1,9 | 842 | 1 599 |
| 25 | R-25 | Spojný registr DN 65 pro výtlaky potrubí od čerpadel - potrubí DN65 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 939 | 939 |
| 26 | R-26 | Proplachovací souprava pro výtlak odpadních vod (potrubí DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů, uzavírací armatury, požární koncovky).Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 2 630 | 2 630 |
| 27 | R-27 | Zpětná klapka DN65 pro výtlak odpadních vod z ČS3. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 | ks | 2 | 4 242 | 8 485 |
| 28 | R-28 | Uzavírací armatura DN65 pro výtlak odpadních vod z ČS3. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 | ks | 2 | 5 385 | 10 771 |
| 29 | R-29 | Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 2 | 5 830 | 11 660 |
| 30 | R-30 | Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 1 | 35 989 | 35 989 |
| 31 | R-31 | Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 120 kg. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 13 676 | 13 676 |
| 32 | R-32 | Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN | ks | 1 | 4 175 | 4 175 |
| 33 | R-33 | Držák výtlaků a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301 | ks | 4 | 1 440 | 5 758 |
| 34 | R-34 | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE | ks | 1 | 2 807 | 2 807 |
| 35 | R-35 | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř.1.4301, KG-PVC, PE | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **314 608** |
| | | | | | | |
| | | **Dokumentace** | | | | |
| 41 | R-41 | Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR | ks | 1 | 7 198 | 7 198 |
| 42 | R-42 | Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěstnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže | ks | 1 | 2 159 | 2 159 |
| 43 | R-43 | Komplexní zkoušky | hod | 48 | 75 | 3 599 |
| 44 | R-44 | Zaškolení obsluhy | hod | 8 | 270 | 2 159 |
| 45 | R-45 | Provozní řád pro zkušební provoz | ks | 1 | 4 319 | 4 319 |
| 46 | R-46 | Vyhodnocení zkušebního provozu | ks | 1 | 720 | 720 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **20 154** |
| | | | | | | |
| | | **Ostatní** | | | | |
| 47 | R-47 | Tlakové zkoušky všech technologických potrubí | kpl | 1 | 2 159 | 2 159 |
| 48 | R-48 | Integrovaný systém řízení procesu Č2,3 - řídící systém IPC | kpl | 1 | 288 | 288 |
| | | **Celková cena bez DPH:** | | | | **2 447** |
| | | | | | | |
| **STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS2 a ČS3 bez DPH CELKEM** | | | | | | **805 628** |

# Sollertia spol. s r.o.

*Lipová 93, 541 01 Trutnov*

*tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz*


Zakázka číslo:
název: Kanalizace a ČOV Smržov
Technologická elektroinstalace ČS2, ČS3
SOUPIS PRACÍ

Investor: Obec Smržov
Smržov 11, 503 03 Smržov


Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 11.1.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 12.2015
Textová část a výkresová dokumentace :
D-2.6.2.00 - Technická zpráva
D-2.6.2.01 - Půdorys ČS2, ČS3
D-2.6.2.02 - Rozvaděč 02RM1
D-2.6.2.03 - Rozvaděč 03RM1

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2015
Materiály cenová úroveň 01.2016

CELKOVÁ REKAPITULACE

| | | |
|---|---|---|
| Technologická elektroinstalace ČS2 | | 116 922 Kč |
| Technologická elektroinstalace ČS3 | | 98 754 Kč |
| | **CELKEM** | **215 677 Kč** |

# Rekapitulace - ČS2

| Kap. | popis položky | Základ DPH |
|---|---|---|
| **A.** | **UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |
| 1 | C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 20935,20 |
| 2 | Materiál nosný | 92686,89 |
| | **CELKEM URN** | **113622,09** |
| **B.** | **Revize a další nezařazené práce** | |
| 3 | Revize a další nezařazené práce | 3300,00 |
| | **CELKEM** | **3300,00** |
| **C.** | **DODÁVKA ZAŘÍZENÍ** | |
| | **CELKEM DODÁVKA** | |
| | **REKAPITULACE CELKEM** | **116 922 Kč** |

## C21M - Elektromontáže - ČS2

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210010022 | trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU) | 27,50 | 21,00 | m | 577,50 |
| 2 | 210100001 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 | 39,60 | 33,00 | ks | 1306,80 |
| 3 | 210100014 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2 | 49,50 | 8,00 | ks | 396,00 |
| 4 | 210111134 | zás.nástěnná vč.zap.32A 380V 3P+N+Z | 137,50 | 1,00 | ks | 137,50 |
| 5 | 210190121 | montáž rozvaděče 02RM1 do niky zděného pilíře | 6600,00 | 1,00 | ks | 6600,00 |
| 6 | 210220021 | Uzemnění ČS2 | 1650,00 | 1,00 | ks | 1650,00 |
| 7 | 210220451 | Pospojování ČS2 | 880,00 | 1,00 | ks | 880,00 |
| 8 | 210810013 | CYKY 4x10 mm2 (VU) | 41,80 | 2,00 | m | 83,60 |
| 9 | 210810032 | Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU) | 50,60 | 40,00 | m | 2024,00 |
| 10 | 210810056 | CYKY 5x2.5 mm2 (PU) | 49,50 | 2,00 | m | 99,00 |
| 11 | 210860201 | JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU) | 42,90 | 2,00 | m | 85,80 |
| 12 | 210999001 | montáž - zapojení motoru | 385,00 | 2,00 | ks | 770,00 |
| 13 | 210999002 | montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 14 | 210999010 | montáž - zapojení ponorného spínače | 385,00 | 4,00 | ks | 1540,00 |
| 15 | 210999920 | montáž - zapojení a zprovoznění MaR | 4400,00 | 1,00 | ks | 4400,00 |
| **Celkem za ceník C21M :** | | | | | | **20935,20** |

## Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 218 | trubka tuhá instal. z PVC D=25mm | 28,60 | 21,00 | m | 600,60 |
| 2 | 781 | zásuvka 400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka | 159,50 | 1,00 | ks | 159,50 |
| 3 | 1400 | Materiál pro uzemnění ČS2 | 1540,00 | 1,00 | ks | 1540,00 |
| 4 | 1500 | Materiál pro pospojování ČS2 | 1650,00 | 1,00 | ks | 1650,00 |
| 5 | 2781 | JYTY 2x1mm2 | 16,50 | 2,00 | m | 33,00 |
| 6 | 2944 | CYKY-J 4x10mm2 | 171,60 | 2,00 | m | 343,20 |
| 7 | 2961 | CYKY-J 5x2.5mm2 | 34,87 | 2,00 | m | 69,74 |
| 8 | 35701 | Rozvaděč 02RM1 - viz výkres D-2.6.2.02, TOS č.1 | 83614,30 | 1,00 | ks | 83614,30 |
| 9 | 90002 | dveřní magnetický kontakt | 313,50 | 1,00 | ks | 313,50 |
| 10 | 90010 | ponorný spínač 230V | 1012,00 | 4,00 | ks | 4048,00 |
| | | Podružný materiál | 8757,54 | 3,00 | % | 262,73 |
| | | Prořez (m, kg) | 1046,54 | 5,00 | % | 52,33 |
| **Celkem za materiály :** | | | | | | **92686,89** |

## Revize a další nezařazené práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00001 | Výchozí revize elektro | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| **Celkem :** | | | | | | **3300,00** |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.6.6 - Technologická el. ČS2, ČS3

# Rekapitulace - ČS3

| Kap. | popis položky | Základ DPH |
|---|---|---|
| **A.** | **UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |
| 1 | C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 20935,20 |
| 2 | Materiál nosný | 74519,29 |
| | **CELKEM URN** | **95454,49** |
| **B.** | **Revize a další nezařazené práce** | |
| 3 | Revize a další nezařazené práce | 3300,00 |
| | **CELKEM** | **3300,00** |
| **C.** | **DODÁVKA ZAŘÍZENÍ** | |
| | **CELKEM DODÁVKA** | |
| | **REKAPITULACE CELKEM** | **98 754 Kč** |

## C21M - Elektromontáže - ČS2

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210010022 | trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU) | 27,50 | 21,00 | m | 577,50 |
| 2 | 210100001 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 | 39,60 | 33,00 | ks | 1306,80 |
| 3 | 210100014 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2 | 49,50 | 8,00 | ks | 396,00 |
| 4 | 210111134 | zás.nástěnná vč.zap.32A 380V 3P+N+Z | 137,50 | 1,00 | ks | 137,50 |
| 5 | 210190121 | montáž rozvaděče 03RM1 do niky zděného pilíře | 6600,00 | 1,00 | ks | 6600,00 |
| 6 | 210220021 | Uzemnění ČS3 | 1650,00 | 1,00 | ks | 1650,00 |
| 7 | 210220451 | Pospojování ČS3 | 880,00 | 1,00 | ks | 880,00 |
| 8 | 210810013 | CYKY 4x10 mm2 (VU) | 41,80 | 2,00 | m | 83,60 |
| 9 | 210810032 | Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU) | 50,60 | 40,00 | m | 2024,00 |
| 10 | 210810056 | CYKY 5x2.5 mm2 (PU) | 49,50 | 2,00 | m | 99,00 |
| 11 | 210860201 | JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU) | 42,90 | 2,00 | m | 85,80 |
| 12 | 210999001 | montáž - zapojení motoru | 385,00 | 2,00 | ks | 770,00 |
| 13 | 210999002 | montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu | 385,00 | 1,00 | ks | 385,00 |
| 14 | 210999010 | montáž - zapojení ponorného spínače | 385,00 | 4,00 | ks | 1540,00 |
| 15 | 210999920 | montáž - zapojení a zprovoznění MaR | 4400,00 | 1,00 | ks | 4400,00 |
| **Celkem za ceník C21M :** | | | | | | **20935,20** |

## Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 218 | trubka tuhá instal. z PVC D=25mm | 28,60 | 21,00 | m | 600,60 |
| 2 | 781 | zásuvka 400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka | 159,50 | 1,00 | ks | 159,50 |
| 3 | 1400 | Materiál pro uzemnění ČS3 | 1540,00 | 1,00 | ks | 1540,00 |
| 4 | 1500 | Materiál pro pospojování ČS3 | 1650,00 | 1,00 | ks | 1650,00 |
| 5 | 2781 | JYTY 2x1mm2 | 16,50 | 2,00 | m | 33,00 |
| 6 | 2944 | CYKY-J 4x10mm2 | 171,60 | 2,00 | m | 343,20 |
| 7 | 2961 | CYKY-J 5x2.5mm2 | 34,87 | 2,00 | m | 69,74 |
| 8 | 35702 | Rozvaděč 03RM1 - viz výkres D-2.6.2.03, TOS č.2 | 65446,70 | 1,00 | ks | 65446,70 |
| 9 | 90002 | dveřní magnetický kontakt | 313,50 | 1,00 | ks | 313,50 |
| 10 | 90010 | ponorný spínač 230V | 1012,00 | 4,00 | ks | 4048,00 |
| | | Podružný materiál | 8757,54 | 3,00 | % | 262,73 |
| | | Prořez (m, kg) | 1046,54 | 5,00 | % | 52,33 |
| **Celkem za materiály :** | | | | | | **74519,29** |

## Revize a další nezařazené práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 00001 | Výchozí revize elektro | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| **Celkem :** | | | | | | **3300,00** |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.6.6 - Technologická el. ČS2, ČS3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Akce:** | ČS2 Smržov | **Telefon:** | 604973681 |
| **Poznámka:** | Materiál pro 02RM1 | **Fax:** | 499814092 |
| **Datum nabídky** | 8.1.2016 | **E-Mail:** | podlipny@sollertia.cz |
| **Platnost do:** | 22.1.2016 | **Platnost dat k:** | 6.1.2016 |

| Čís. | Obj.číslo | Název | | Cena/MJ | KS | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TOS č.1** | **Rozvaděč 02RM1** | | | **1** | **83 614,30** |
| 1 | | Vypínač 40A, 3.pól., červený, 40A, panel | | 717,20 | 1 | 717,20 |
| 2 | | Svodič přepětí typ 1+2, TNC | | 6 435,00 | 1 | 6 435,00 |
| 3 | | Modul svodiče přepětí, 3kA, typ 3 | | 2 035,00 | 1 | 2 035,00 |
| 4 | | Patice pro svodič přepětí typ 3 | | 1 155,00 | 1 | 1 155,00 |
| 5 | | Jistič B2/1,barevná páčka | | 247,50 | 3 | 742,50 |
| 6 | | Jistič B6/1,barevná páčka | | 148,50 | 3 | 445,50 |
| 7 | | Jistič B16/1,barevná páčka | | 139,70 | 1 | 139,70 |
| 8 | | Jistič B2/1N | | 269,50 | 1 | 269,50 |
| 9 | | Jistič B16/3,barevná páčka | | 533,50 | 1 | 533,50 |
| 10 | | Proudový chránič 40-4-003/A | | 1 562,00 | 1 | 1 562,00 |
| 11 | | Kontakt signální pro proudový chránič | | 302,50 | 1 | 302,50 |
| 12 | | Motorový spínač s ochranou 16-25A 3P | | 2 112,00 | 2 | 4 224,00 |
| 13 | | Signální pomocný kontakt 2P | | 302,50 | 2 | 605,00 |
| 14 | | Relé 4P/6A,24VAC | | 401,50 | 10 | 4 015,00 |
| 15 | | Relé 4P/6A,230VAC | | 401,50 | 2 | 803,00 |
| 16 | | Patice pro relé DIN lišta | | 93,50 | 12 | 1 122,00 |
| 17 | | Fázové relé,5A/250V, 3 funkce, 1P | | 2 035,00 | 1 | 2 035,00 |
| 18 | | Počítadlo provozních hodin, 24VAC, DIN | | 935,00 | 2 | 1 870,00 |
| 19 | | Vypínač 1 pol., 20A, DIN lišta | | 902,00 | 1 | 902,00 |
| 20 | | Přepínač 2 pol.(1-0-2), 20A, DIN lišta | | 324,50 | 2 | 649,00 |
| 21 | | Přepínač 1 pol.(1-2), 20A, DIN lišta | | 302,50 | 1 | 302,50 |
| 22 | | Signálka LED,110-240VACDC | | 282,70 | 1 | 282,70 |
| 23 | | Signálka LED, 12-24VACDC | | 282,70 | 1 | 282,70 |
| 24 | | Signálka LED2x,12-24VACDC | | 282,70 | 2 | 565,40 |
| 25 | | Bzučák,DIN 230V | | 594,00 | 1 | 594,00 |
| 26 | | Zásuvka ČSN, DIN | | 214,50 | 1 | 214,50 |
| 27 | | Termostat 16A/1R, 0-60st.C | | 937,20 | 1 | 937,20 |
| 28 | | Topné těleso 45W,110-250VAC | | 1 853,50 | 1 | 1 853,50 |
| 29 | | Transfornátor 230V/24V-55VA | | 1 562,00 | 1 | 1562,00 |
| 30 | | Vlhkostní relé 230V/16A/1P | | 1 562,00 | 2 | 3124,00 |
| 31 | | Softstartér 3x400V, 7.5kW, 16A, 24VAC | | 7 641,70 | 2 | 15283,40 |
| 32 | | GSM Pager | | | 1 | |
| 33 | | Napájecí zdroj 12VDC | | | 1 | |
| 34 | | Záložní baterie 12V | | | 1 | |
| 35 | | Plastový rozvaděč, průhledná dvířka, 120PLE | | 10 450,00 | 1 | 10450,00 |
| 36 | | Svorkovnice, vývodky, podružný materiál | | 4 400,00 | 1 | 4400,00 |
| 37 | | Kompletace | | 8 800,00 | 1 | 8800,00 |
| 38 | | Dokumentace, ověření návrhu | | 4 400,00 | 1 | 4400,00 |
| | | **Celkem:** | | | | **83 614,30** |
| | | **DPH 21%:** | | | | **17 559,00** |
| | | **Celkem s DPH:** | | | | **101 173,30** |

**Vypracoval:** Ing. Miroslav Podlipný
viz výkres D-2.6.2.02 - Rozvaděč 02RM1

**K. pozn.:** Rozvaděč 02RM1
š=590mm, v=855mm, hl=360mm
3PEN,NPE~50Hz, 400V/TN-C-S
2~50Hz, 24V/PELV
40A, 10kA, IP66/20

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Akce:** | ČS3 Smržov | **Telefon:** | 604973681 |
| **Poznámka:** | Materiál pro 03RM1 | **Fax:** | 499814092 |
| **Datum nabídky** | 8.1.2016 | **E-Mail:** | podlipny@sollertia.cz |
| **Platnost do:** | 22.1.2016 | **Platnost dat k:** | 6.1.2016 |

| Čís. | Obj.číslo | Název | | Cena/MJ | KS | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TOS č.2** | **Rozvaděč 03RM1** | | | **1** | **65 446,70** |
| 1 | | Vypínač 40A, 3.pól., červený, 40A, panel | | 717,20 | 1 | 717,20 |
| 2 | | Svodič přepětí typ 1+2, TNC | | 6 435,00 | 1 | 6 435,00 |
| 3 | | Modul svodiče přepětí, 3kA, typ 3 | | 2 035,00 | 1 | 2 035,00 |
| 4 | | Patice pro svodič přepětí typ 3 | | 1 155,00 | 1 | 1 155,00 |
| 5 | | Jistič B2/1,barevná páčka | | 247,50 | 3 | 742,50 |
| 6 | | Jistič B6/1,barevná páčka | | 148,50 | 3 | 445,50 |
| 7 | | Jistič B10/1,barevná páčka | | 139,70 | 1 | 139,70 |
| 8 | | Jistič B2/1N | | 269,50 | 1 | 269,50 |
| 9 | | Jistič B10/3, barevná páčka | | 533,50 | 1 | 533,50 |
| 10 | | Proudový chránič 40-4-003/A | | 1 562,00 | 1 | 1 562,00 |
| 11 | | Kontakt signální pro proudový chránič | | 302,50 | 1 | 302,50 |
| 12 | | Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3P | | 1 331,00 | 2 | 2 662,00 |
| 13 | | Signální pomocný kontakt 2P | | 302,50 | 2 | 605,00 |
| 14 | | Relé 4P/6A,24VAC | | 401,50 | 6 | 2 409,00 |
| 15 | | Relé 4P/6A,230VAC | | 401,50 | 2 | 803,00 |
| 16 | | Patice pro relé DIN lišta | | 93,50 | 8 | 748,00 |
| 17 | | Fázové relé,5A/250V, 3 funkce, 1P | | 2 035,00 | 1 | 2 035,00 |
| 18 | | Počítadlo provozních hodin, 24VAC, DIN | | 935,00 | 2 | 1 870,00 |
| 19 | | Vypínač 1 pol., 20A, DIN lišta | | 902,00 | 1 | 902,00 |
| 20 | | Přepínač 2 pol.(1-0-2), 20A, DIN lišta | | 324,50 | 2 | 649,00 |
| 21 | | Přepínač 1 pol.(1-2), 20A, DIN lišta | | 302,50 | 1 | 302,50 |
| 22 | | Signálka LED,110-240VACDC | | 282,70 | 1 | 282,70 |
| 23 | | Signálka LED, 12-24VACDC | | 282,70 | 1 | 282,70 |
| 24 | | Signálka LED2x,12-24VACDC | | 282,70 | 2 | 565,40 |
| 25 | | Bzučák,DIN 230V | | 594,00 | 1 | 594,00 |
| 26 | | Zásuvka ČSN, DIN | | 214,50 | 1 | 214,50 |
| 27 | | Termostat 16A/1R, 0-60st.C | | 937,20 | 1 | 937,20 |
| 28 | | Topné těleso 45W,110-250VAC | | 1 853,50 | 1 | 1 853,50 |
| 29 | | Transfornátor 230V/24V-55VA | | 1 562,00 | 1 | 1562,00 |
| 30 | | Vlhkostní relé 230V/16A/1P | | 1 562,00 | 2 | 3124,00 |
| 31 | | Stykač 3z/12A, 24VAC | | 599,50 | 2 | 1199,00 |
| 32 | | Pomocné kontakty PK31 | | 279,40 | 2 | 558,80 |
| 33 | | GSM Pager | | | 1 | |
| 34 | | Napájecí zdroj 12VDC | | | 1 | |
| 35 | | Záložní baterie 12V | | | 1 | |
| 36 | | Plastový rozvaděč, průhledná dvířka, 120PLE | | 10 450,00 | 1 | 10450,00 |
| 37 | | Svorkovnice, vývodky, podružný materiál | | 3 300,00 | 1 | 3300,00 |
| 38 | | Kompletace | | 8 800,00 | 1 | 8800,00 |
| 39 | | Dokumentace, ověření návrhu | | 4 400,00 | 1 | 4400,00 |
| | | **Celkem:** | | | | **65 446,70** |
| | | **DPH 21%:** | | | | **13 743,81** |
| | | **Celkem s DPH:** | | | | **79 190,51** |

**Vypracoval:** Ing. Miroslav Podlipný
viz výkres D-2.6.2.03 - Rozvaděč 03RM1

**K. pozn.:** Rozvaděč 03RM1
š=590mm, v=855mm, hl=360mm
3PEN,NPE~50Hz, 400V/TN-C-S
2~50Hz, 24V/PELV

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba : | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov | |
| Objekt : | 8 | D 2.7 Dálkový přenos dat | JKSO : |

# Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **8**

## D 2.7 Dálkový přenos dat

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 1 | D 2.7 Dálkový přenos dat | 77 126,00 |
| | Celkem objekt 8 | 77 126,00 |

| | | Rekapitulace DPH |
|---|---|---|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 77 126,00 |
| DPH | 21 % | 16 196,46 |
| **Celkem za objekt s DPH** | | **93 322,46** |

### Rekapitulace soupisu 1 D 2.7 Dálkový přenos dat

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|---|---|---|
| 799 | Ostatní | 77 126,00 |
| | Celkem soupis 1 | 77 126,00 |

# Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|---|---|---|
| S: | S16.05.30 | Kanalizace a ČOV Smržov |
| O: | 8 | D 2.7 Dálkový přenos dat |
| R: | 1 | D 2.7 Dálkový přenos dat |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 799 | Ostatní | | | | | | |
| 1 | 7993543251 | D 2.7. Dálkový přenos dat - viz. samostatný položkový rozpočet | | | | 77 126,00 | | |
| | | 1 | kpl | 1,00000 | 77 126,00 | 77 126,00 | | Vlastní |
| | | | | 1,00000 | | | | |

# Sollertia spol. s r.o.

*Lipová 93, 541 01 Trutnov*

*tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz*


Zakázka číslo:

název: Kanalizace a ČOV Smržov
Dálkový přenos
SOUPIS PRACÍ

Investor: Obec Smržov
Smržov 11, 503 03 Smržov


Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 11.1.2016

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 12.2015
Textová část a výkresová dokumentace :
D-2.7.00 - Technická zpráva
D-2.5.2.02 - Rozvaděč RMS
D-2.6.2.02 - Rozvaděč 02RM1
D-2.6.2.03 - Rozvaděč 03RM1

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2015
Materiály cenová úroveň 01.2016

# Rekapitulace

| Kap. | popis položky | Základ DPH |
|---|---|---|
| **A.** | **UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY** | |
| 1 | C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 18700,00 |
| 2 | Materiál nosný | 58425,68 |
| | **CELKEM URN** | **77125,68** |
| **B.** | **Revize a další nezařazené práce** | |
| 3 | Revize a další nezařazené práce | |
| | **CELKEM** | |
| **C.** | **DODÁVKA ZAŘÍZENÍ** | |
| | **CELKEM DODÁVKA** | |
| | **REKAPITULACE CELKEM** | **77 126 Kč** |

## C21M - Elektromontáže

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 210999010 | montáž - jednotky GSM Pager do rozvaděče 02RM1, 03RM1 | 1650,00 | 2,00 | ks | 3300,00 |
| 2 | 210999020 | montáž - zapojení telemetrické stanice | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| 3 | 210999021 | montáž - programování telemetrické stanice | 3300,00 | 1,00 | ks | 3300,00 |
| 4 | 210999060 | montáž - zakomponování nového klienta do dispečinku provozovatele (cca 40 hodin) | 8800,00 | 1,00 | ks | 8800,00 |
| **Celkem za ceník C21M :** | | | | | | **18700,00** |

## Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 90010 | stanice přenosu dat GSM Pager, včetně SIM karty | 5940,00 | 2,00 | ks | 11880,00 |
| 2 | 90020 | telemetrická stanice (Minimální požadavky : 6-DAV, 8-PV, 2 relé, sběrnice RS485) | 33550,00 | 1,00 | ks | 33550,00 |
| 3 | 90021 | napájecí zdroj 12VDC/DIN - montáž do rozvaděče RMS | 1083,50 | 1,00 | ks | 1083,50 |
| 4 | 90022 | jednotka vstupů a výstupů DV2 - montáž do rozvaděče RMS | 5280,00 | 1,00 | ks | 5280,00 |
| 5 | 90023 | software pro MaR | 3850,00 | 1,00 | ks | 3850,00 |
| | | Podružný materiál | 55643,50 | 5,00 | % | 2782,18 |
| **Celkem za materiály :** | | | | | | **58425,68** |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.7 - Dálkový přenos