

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Položkový rozpočet

|   |   |                                 |                            |
|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Zakázka: ROZSOCHY-kanalizace a ČOV</b>             |   |                                 |                            |
| Objednatel:   | Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko<br>Vodárenská 244/2<br>59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4 | IČ: 43383513<br>DIČ: CZ43383513 |                            |
| Zhotovitel:   | AQUASYS spol. s.r.o.<br>Jamská 2488/65<br>59101 Žďár nad Sázavou                                    | IČ: 25344447<br>DIČ: CZ25344447 |                            |
| Rozpis ceny <span style="float: right;">Celkem</span> |   |                                 |                            |
| HSV   |   |                                 | 2 669 948,80               |
| PSV   |   |                                 | 0,00                       |
| MON   |   |                                 | 0,00                       |
| Vedlejší náklady                                      |   |                                 | 0,00                       |
| Ostatní náklady                                       |   |                                 | 0,00                       |
| <b>Celkem</b>   |   |                                 | <b>2 669 948,80</b>        |
| Rekapitulace daní                                     |   |                                 |                            |
| Základ pro sníženou DPH                               | 15 %  |                                 | CZK                        |
| Základ pro základní DPH                               | 21 %  |                                 | <b>2 669 948,80 CZK</b>    |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>                            |   |                                 | <b>2 669 948,80 Kč CZK</b> |
| v _____   | dne   | 12.6.2018                       | _____                      |
| _____   | _____   | _____                           | _____                      |
| Za zhotovitele  |   | Za objednatele                  |                            |

Popis rozpočtu: -  
SO 02-1 Kanalizace v místní části Albrechtice

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                          | Typ dílu |  |  | Celkem       |
|-------------|--------------------------------|----------|--|--|--------------|
| 1           | Zemní práce                    | HSV      |  |  | 1 012 581,97 |
| 3           | Svislé a kompletní konstrukce  | HSV      |  |  | 184 240,34   |
| 4           | Vodorovné konstrukce           | HSV      |  |  | 264 837,87   |
| 5           | Komunikace                     | HSV      |  |  | 5 635,50     |
| 8           | Trubní vedení                  | HSV      |  |  | 1 152 723,08 |
| 91          | Doplňující práce na komunikaci | HSV      |  |  | 2 216,80     |
| 96          | Bourání konstrukcí             | HSV      |  |  | 18 066,51    |
| 97          | Prorážení otvorů               | HSV      |  |  | 5 037,13     |
| 99          | Staveništní přesun hmot        | HSV      |  |  | 24 609,60    |
| Cena celkem |                                |          |  |  | 2 669 948,80 |

## Položkový rozpočet

|    |                           |
|----|---------------------------|
| S: | ROZSOCHY-kanalizace a ČOV |
| O: |                           |
| R: |                           |
| C: |                           |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena / MJ | Celkem       | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk.(t) |
|------|---------------|--|-----|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Díl: | 1             | Zemní práce  |     |           |           | 1 012 581,97 |               | 589,121           |                    | 2,56802                |
| 1    | 111201101R00  | Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2       | m2  | 20,00000  | 42,00     | 840,00       | 0             | 0                 | 0                  | 0                      |
| 2    | 111201401R00  | Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm            | m2  | 20,00000  | 30,00     | 600,00       | 0,00005       | 0,001             | 0                  | 0                      |
| 3    | 112101101R00  | Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm      | kus | 1,00000   | 162,00    | 162,00       | 0             | 0                 | 0                  | 0                      |
| 4    | 112201101R00  | Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm     | kus | 1,00000   | 180,00    | 180,00       | 0,00005       | 0,00005           | 0                  | 0                      |
| 5    | 115101202R00  | Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min      | h   | 720,00000 | 60,00     | 43 200,00    | 0,00004       | 0,0288            | 0                  | 0                      |
|      |               | čerpání:2*30*8   |     | 480,00000 |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | přečerpání odpadních vod Š 35-37, stoka A:20*12        |     | 240,00000 |           |              |               |                   |                    |                        |
| 6    | 115101302     | Pohotovost čerpací soupravy                            | den | 80,00000  | 59,00     | 4 720,00     | 0             | 0                 | 0                  | 0                      |
| 7    | 121101101R00  | Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m                   | m3  | 459,26600 | 25,00     | 11 481,65    | 0             | 0                 | 0                  | 0                      |
|      |               | louka:(127,9+7,7+245,6)*6*0,2                          |     | 457,44000 |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | zatr., příp.:8,3*1,1*0,2                               |     | 1,82600   |           |              |               |                   |                    |                        |
| 8    | 132201212R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ       | m3  | 595,80000 | 103,00    | 61 367,40    | 0             | 0                 | 0                  | 0                      |
|      |               | Začátek provozního součtu                              |     |           |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | louka KT 300:  |     |           |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | 83,2*1,3*1,79-83,2*1,3*0,2                             |     | 171,97440 |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | 3,14*1,44*1,3*0,22                                     |     | 1,29320   |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | -vyb.potrubí BET DN 300:-83,2*0,1194                   |     | -9,93410  |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | -vyb.šachty Š35,36,37:-3,14*0,62*0,62*(1,78+1,63+1,79) |     | -6,27650  |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | louka KT 250:  |     |           |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | 38*1,3*1,9-38*1,3*0,2                                  |     | 83,98000  |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | 2*(1,44*1,3*0,22)                                      |     | 0,82370   |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | louka LT 250:  |     |           |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | 5,7*1,3*1,97-5,7*1,3*0,2                               |     | 13,11570  |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | louka LT 250 obet.:2*1,3*2,18-2*1,3*0,2                |     | 5,14800   |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | vodní tok, LT 250, obet.:                              |     |           |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | 3,6*1,3*1,54   |     | 7,20720   |           |              |               |                   |                    |                        |
|      |               | 2,1*1,3*1,08   |     | 2,94840   |           |              |               |                   |                    |                        |

|    |              |   |    |                                    |          |            |         |         |   |   |
|----|--------------|---|----|------------------------------------|----------|------------|---------|---------|---|---|
|    |              | 3,1*1,3*1,72  |    | 6,93160                            |          |            |         |         |   |   |
|    |              | 1,44*1,3*0,22   |    | 0,41180                            |          |            |         |         |   |   |
|    |              | louka, LT 250:6,4*1,3*2,71-6,4*1,3*0,2  |    | 20,88320                           |          |            |         |         |   |   |
|    |              | asf.voz.:3,4*1,3*3,05-3,4*1,3*0,4   |    | 11,71300                           |          |            |         |         |   |   |
|    |              | louka, LT 250:245,6*1,3*2,28-245,6*1,3*0,2  |    | 664,10240                          |          |            |         |         |   |   |
|    |              | 6*1,44*1,3*0,2  |    | 2,24640                            |          |            |         |         |   |   |
|    |              | příp.:8,3*1,1*2-8,3*1,1*0,2   |    | 16,43400                           |          |            |         |         |   |   |
|    |              | Konec provozního součtu   |    |                                    |          |            |         |         |   |   |
|    |              | 993*0,6   |    | 595,80000                          |          |            |         |         |   |   |
| 9  | 132301212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ  | m3 | 198,60000                          | 108,00   | 21 448,80  | 0       | 0       | 0 | 0 |
|    |              | 993*0,2   |    | 198,60000                          |          |            |         |         |   |   |
| 10 | 132401211R00 | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ   | m3 | 99,30000                           | 420,00   | 41 706,00  | 0       | 0       | 0 | 0 |
|    |              | 993*0,1   |    | 99,30000                           |          |            |         |         |   |   |
| 11 | 138501201R00 | Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6   | m3 | 99,30000                           | 1 500,00 | 148 950,00 | 0       | 0       | 0 | 0 |
|    |              | 993*0,1   |    | 99,30000                           |          |            |         |         |   |   |
| 12 | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m<br>(83,2*1,69+38*1,8+5,7*1,87+3,6*1,44+3,1*1,62)*2<br>8,3*1,74*2 | m2 | 488,63000<br>459,74600<br>28,88400 | 54,00    | 26 386,02  | 0,00099 | 0,48374 | 0 | 0 |
| 13 | 151101102R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m<br>(2*2,08+6,4*2,61+3,4*2,95+245,6*2,18)*2                       | m2 | 1 132,60400<br>1 132,60400         | 96,00    | 108 729,98 | 0,00086 | 0,97404 | 0 | 0 |
| 14 | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m  | m2 | 488,63000                          | 10,00    | 4 886,30   | 0       | 0       | 0 | 0 |
| 15 | 151101112R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m  | m2 | 1 132,60000                        | 42,00    | 47 569,20  | 0       | 0       | 0 | 0 |
| 16 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  | m3 | 766,40000<br>766,40000             | 2,00     | 1 532,80   | 0       | 0       | 0 | 0 |
|    |              | 958*0,8   |    | 766,40000                          |          |            |         |         |   |   |
| 17 | 161101102R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m  | m3 | 28,00000<br>28,00000               | 4,00     | 112,00     | 0       | 0       | 0 | 0 |
|    |              | 35*0,8  |    | 28,00000                           |          |            |         |         |   |   |
| 18 | 161101151R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m  | m3 | 191,60000<br>191,60000             | 4,00     | 766,40     | 0       | 0       | 0 | 0 |
|    |              | 958*0,2   |    | 191,60000                          |          |            |         |         |   |   |
| 19 | 161101152R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m  | m3 | 7,00000<br>7,00000                 | 5,00     | 35,00      | 0       | 0       | 0 | 0 |
|    |              | 35*0,2  |    | 7,00000                            |          |            |         |         |   |   |
| 20 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m   | m3 | 357,91200                          | 162,00   | 57 981,74  | 0       | 0       | 0 | 0 |
|    |              | Začátek provozního součtu   |    |                                    |          |            |         |         |   |   |
|    |              | vytl.kub.drceným kam.16-32 mm:  |    |                                    |          |            |         |         |   |   |
|    |              | (83,2-2*0,62-1,24)*1,3*0,1  |    | 10,49360                           |          |            |         |         |   |   |
|    |              | 2,48*1,3*0,2  |    | 0,64480                            |          |            |         |         |   |   |
|    |              | (38-2*0,62-1,24)*1,3*0,1  |    | 4,61760                            |          |            |         |         |   |   |
|    |              | 2,48*1,3*0,2  |    | 0,64480                            |          |            |         |         |   |   |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| (5,7-0,62)*1,3*0,1          | 0,66040  |
| 0,62*1,3*0,2                | 0,16120  |
| 2*1,3*0,1                   | 0,26000  |
| (3,6+2,1+3,1)*1,3*0,1       | 1,14400  |
| (6,4-0,64)*1,3*0,1          | 0,74880  |
| 0,62*1,3*0,2                | 0,16120  |
| (3,4-0,62)*1,3*0,1          | 0,36140  |
| 0,62*1,3*0,2                | 0,16120  |
| (245,6-5*1,24-0,62)*1,3*0,1 | 31,04140 |
| 6,82*1,3*0,2                | 1,77320  |
| 8,3*1,1*0,1                 | 0,91300  |
| bet.deska:                  |          |
| 80,72*0,7*0,1               | 5,65040  |
| 2,48*1,3*0,1                | 0,32240  |
| 35,52*0,7*0,1               | 2,48640  |
| 2,48*1,3*0,1                | 0,32240  |
| 5,08*0,7*0,1                | 0,35560  |
| 0,62*1,3*0,1                | 0,08060  |
| 5,78*0,7*0,1                | 0,40460  |
| 0,62*1,3*0,1                | 0,08060  |
| 2,78*0,7*0,1                | 0,19460  |
| 0,62*1,3*0,1                | 0,08060  |
| 238,78*0,7*0,1              | 16,71460 |
| 6,82*1,3*0,1                | 0,88660  |
| vytl.kub.bet.sedlem:        |          |
| 80,72*0,045                 | 3,63240  |
| 35,52*0,04                  | 1,42080  |
| 5,08*0,04                   | 0,20320  |
| 5,78*0,04                   | 0,23120  |
| 2,78*0,04                   | 0,11120  |
| 238,78*0,04                 | 9,55120  |
| 8,3*0,17                    | 1,41100  |
| vytl.kub.potrübím:          |          |
| 80,72*0,0934                | 7,53920  |
| 35,52*0,066                 | 2,34430  |
| 5,08*0,0572                 | 0,29060  |
| 2*0,0572                    | 0,11440  |
| 8,8*0,0572                  | 0,50340  |

|    |              |   |    |             |        |            |   |   |   |   |
|----|--------------|---|----|-------------|--------|------------|---|---|---|---|
|    |              | 5,78*0,0572   |    | 0,33060     |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 2,78*0,066  |    | 0,18350     |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 238,78*0,066  |    | 15,75950    |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 8,3*0,02  |    | 0,16600     |        |            |   |   |   |   |
|    |              | vytl.kub.šachtama:  |    |             |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 25,58*0,62*0,62*3,14                                      |    | 30,87550    |        |            |   |   |   |   |
|    |              | obsyp štěrkokopiskem:                                     |    |             |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 80,72*0,78  |    | 62,96160    |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 35,52*0,73  |    | 25,92960    |        |            |   |   |   |   |
|    |              | (5,08+2+8,8+5,78)*0,73                                    |    | 15,81180    |        |            |   |   |   |   |
|    |              | (2,78+238,78)*0,73  |    | 176,33880   |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 8,3*0,5   |    | 4,15000     |        |            |   |   |   |   |
|    |              | vytl.kub.obetonováním LT 250:                             |    |             |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 10,8*0,7*0,7  |    | 5,29200     |        |            |   |   |   |   |
|    |              | vytl.kub.bet.patkou:                                      |    |             |        |            |   |   |   |   |
|    |              | 0,6*0,6*1,3*2   |    | 0,93600     |        |            |   |   |   |   |
|    |              | Konec provozního součtu                                   |    |             |        |            |   |   |   |   |
|    |              | (53,76+27,56+15,14+1,41+27,22+30,88+285,19+5,29+0,94)*0,8 |    | 357,91200   |        |            |   |   |   |   |
| 21 | 162701155R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m         | m3 | 89,47800    | 168,00 | 15 032,30  | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    |              | (53,76+27,56+15,14+1,41+27,22+30,88+285,19+5,29+0,94)*0,2 |    | 89,47800    |        |            |   |   |   |   |
| 22 | 162201152R00 | Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m                     | m3 | 345,65030   | 34,00  | 11 752,11  | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    |              | obsyp štěrkokopiskem:285,19*1,01*1,2                      |    | 345,65030   |        |            |   |   |   |   |
| 23 | 171201101R00 | Rozhrnutí sypaniny na násypišti                           | m3 | 345,65000   | 14,00  | 4 839,10   | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 167101151R00 | Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3          | m3 | 99,30000    | 36,00  | 3 574,80   | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    |              | dolam.:99,3   |    | 99,30000    |        |            |   |   |   |   |
| 25 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m        | m3 | 447,39000   | 14,00  | 6 263,46   | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 199000005R00 | Poplatek za skládku zeminy 1- 4                           | t  | 782,93250   | 131,00 | 102 564,16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    |              | 447,39*1,75   |    | 782,93250   |        |            |   |   |   |   |
| 27 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                       | m3 | 545,61000   | 83,00  | 45 285,63  | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    |              | V:993   |    | 993,00000   |        |            |   |   |   |   |
|    |              | -vytl.kub.:447,39   |    | -447,39000  |        |            |   |   |   |   |
| 28 | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                      | m3 | 345,65000   | 156,00 | 53 921,40  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 181101101R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění          | m2 | 2 296,30000 | 7,00   | 16 074,10  | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    |              | 459,26/0,2  |    | 2 296,30000 |        |            |   |   |   |   |
| 30 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním          | m2 | 4,42000     | 14,00  | 61,88      | 0 | 0 | 0 | 0 |
|    |              | asf.voz.:3,4*1,3  |    | 4,42000     |        |            |   |   |   |   |

|               |              |   |    |   |          |                   |         |                  |       |          |
|---------------|--------------|---|----|---|----------|-------------------|---------|------------------|-------|----------|
| 31            | 181301113R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2  | m2 | 2 296,30000   | 11,00    | 25 259,30         | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 32            | 180402111R00 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině  | m2 | 9,13000   | 14,00    | 127,82            | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 33            | 180401211R00 | Založení trávníku lučního výsevem v rovině  | m2 | 2 287,20000   | 14,00    | 32 020,80         | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 34            | 113107530R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm   | m2 | 4,42000   | 72,00    | 318,24            | 0       | 0                | 0,4   | 1,768    |
| 35            | 113108310R00 | Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm   | m2 | 4,42000   | 102,00   | 450,84            | 0       | 0                | 0,181 | 0,80002  |
| 36            | 58337332R    | Štěrkopísek frakce 0-22 C<br>345,65*1,7   | t  | 587,60500<br>587,60500  | 152,00   | 89 315,96         | 1       | 587,605          | 0     | 0        |
| 37            | 00572410R    | Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI<br>9,13*1,03*0,012  | kg | 0,11280<br>0,11280  | 108,00   | 12,18             | 0,001   | 0,00011          | 0     | 0        |
| 38            | 00572480R    | Směs jetelotravní III. - 3 druhy jetele PROFI<br>2287,2*1,03*0,012  | kg | 28,26980<br>28,26980  | 96,00    | 2 713,90          | 0,001   | 0,02827          | 0     | 0        |
| 39            | 124203101R00 | Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3<br>příčný bet.práh:13,78*0,6<br>bet.patka:0,6*0,6*5,55*2-1,3*0,6*0,6*2<br>kam.rovnanina:1*1,7*0,3<br>pro dlažbu z lom.kamene:(1+6,1)/2*5*0,6<br>2,2*5*2*0,6 | m3 | 35,68800<br>8,26800<br>3,06000<br>0,51000<br>10,65000<br>13,20000 | 156,00   | 5 567,33          | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 40            | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m   | m3 | 35,69000  | 162,00   | 5 781,78          | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 41            | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m  | m3 | 35,69000  | 14,00    | 499,66            | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 42            | 199000005R00 | Poplatek za skládku zeminy 1- 4<br>35,69*1,75   | t  | 62,45750<br>62,45750  | 131,00   | 8 181,93          | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 43            | 182101101R00 | Svahování v zářezích v hor. 1 - 4<br>2,2*5*2  | m2 | 22,00000<br>22,00000  | 14,00    | 308,00            | 0       | 0                | 0     | 0        |
| <b>Díl: 3</b> | <b>3</b>     | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |    |   |          | <b>184 240,34</b> |         | <b>37,08439</b>  |       | <b>0</b> |
| 44            | 359901111R00 | Vyčištění stok jakékoliv výšky  | m  | 393,10000   | 30,00    | 11 793,00         | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 45            | 359901211    | Monitoring stok (kamerový systém)   | m  | 393,10000   | 65,00    | 25 551,50         | 0       | 0                | 0     | 0        |
| 46            | 321311114R00 | Konstrukce přehrad z prostého bet.vodostav.C 16/20<br>bet.patka:<br>0,6*0,6*5,55*2<br>příčný bet.práh:13,78*0,6   | m3 | 12,26400<br>3,99600<br>8,26800                                    | 5 340,00 | 65 489,76         | 2,95597 | 36,25202         | 0     | 0        |
| 47            | 321351010R00 | Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných<br>patka:5,55*2*2+0,6*0,6*2*2<br>práh:13,78*2+1,2*0,6*2+1*0,6*2   | m2 | 53,84000<br>23,64000<br>30,20000                                  | 1 212,00 | 65 254,08         | 0,0145  | 0,78068          | 0     | 0        |
| 48            | 321352010R00 | Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných  | m2 | 53,84000  | 300,00   | 16 152,00         | 0,00096 | 0,05169          | 0     | 0        |
| <b>Díl: 4</b> | <b>4</b>     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |   |          | <b>264 837,87</b> |         | <b>252,87714</b> |       | <b>0</b> |
| 49            | 451541111R00 | Lože pod potrubí ze štěrkdrtě 0 - 63 mm   | m3 | 53,76000  | 698,00   | 37 524,48         | 1,7034  | 91,57478         | 0     | 0        |
| 50            | 452311131R00 | Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15  | m3 | 27,56000  | 3 000,00 | 82 680,00         | 2,5     | 68,9             | 0     | 0        |



|             |              |   |      |           |          |                     |         |                  |          |          |
|-------------|--------------|---|------|-----------|----------|---------------------|---------|------------------|----------|----------|
| 51          | 452312121R00 | Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10  | m3   | 15,14000  | 2 820,00 | 42 694,80           | 2,5     | 37,85            | 0        | 0        |
| 52          | 452312131R00 | Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15   | m3   | 1,41000   | 3 000,00 | 4 230,00            | 2,5     | 3,525            | 0        | 0        |
| 53          | 452351101R00 | Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí<br>pod šachtama:1,3*2*0,1*12<br>pod potrubí:368,66*0,18*2                   | m2   | 135,83760 | 240,00   | 32 601,02           | 0,00441 | 0,59904          | 0        | 0        |
| 54          | 463212121R00 | Rovnanina z lom.kamene s vyplněním těž. kamenivem<br>1*1,7*0,3  | m3   | 0,51000   | 1 280,00 | 652,80              | 2,41487 | 1,23158          | 0        | 0        |
| 55          | 465512227R00 | Dlažba z kamene na sucho, zalití spár MC, tl.25 cm<br>(1+6,1)/2*5<br>2,2*5*2  | m2   | 39,75000  | 788,00   | 31 323,00           | 0,51744 | 20,56824         | 0        | 0        |
| 56          | 451311541    | Podklad pod dlažbu z betonu C 16/20 do 25 cm<br>39,75-0,7*0,25*3,5  | m2   | 39,13750  | 750,00   | 29 353,13           | 0,525   | 20,54719         | 0        | 0        |
| 57          | 451561111R00 | Lože dlažby z kam. drobného drceného tl. do 10 cm   | m2   | 39,14000  | 76,00    | 2 974,64            | 0,20266 | 7,93211          | 0        | 0        |
| 58          | 452112111R00 | Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm   | kus  | 2,00000   | 180,00   | 360,00              | 0,0066  | 0,0132           | 0        | 0        |
| 59          | 59224349.AR  | Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10  | kus  | 2,00000   | 222,00   | 444,00              | 0,068   | 0,136            | 0        | 0        |
| <b>Díl:</b> | <b>5</b>     | <b>Komunikace</b>   |      |           |          | <b>5 635,50</b>     |         | <b>3,62852</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 60          | 564871116    | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm  | m2   | 4,42000   | 272,00   | 1 202,24            | 0,55125 | 2,43653          | 0        | 0        |
| 61          | 565131111R00 | Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm  | m2   | 4,42000   | 414,00   | 1 829,88            | 0,13188 | 0,58291          | 0        | 0        |
| 62          | 573111115R00 | Postřík živičný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2  | m2   | 4,42000   | 42,00    | 185,64              | 0,00753 | 0,03328          | 0        | 0        |
| 63          | 573211111R00 | Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2   | m2   | 4,42000   | 14,00    | 61,88               | 0,00061 | 0,0027           | 0        | 0        |
| 64          | 577112114R00 | Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm   | m2   | 4,42000   | 533,00   | 2 355,86            | 0,12966 | 0,5731           | 0        | 0        |
| <b>Díl:</b> | <b>8</b>     | <b>Trubní vedení</b>  |      |           |          | <b>1 152 723,08</b> |         | <b>142,58165</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 65          | 892585111R00 | Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300  | úsek | 11,00000  | 1 440,00 | 15 840,00           | 0,00013 | 0,00143          | 0        | 0        |
| 66          | 892910000    | Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem  | sada | 12,00000  | 120,00   | 1 440,00            | 0,00002 | 0,00024          | 0        | 0        |
| 67          | 892916111R00 | Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.  | sada | 1,00000   | 240,00   | 240,00              | 0,00002 | 0,00002          | 0        | 0        |
| 68          | 899103111R00 | Osazení poklopu s rámem do 150 kg   | kus  | 12,00000  | 420,00   | 5 040,00            | 0,00702 | 0,08424          | 0        | 0        |
| 69          | 899623151R00 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20<br>křížení s vodotečí:<br>10,8*0,7*0,7<br>-potrubí LT 250:-10,8*0,0572 | m3   | 4,67420   | 3 000,00 | 14 022,60           | 2,525   | 11,80236         | 0        | 0        |
| 70          | 899623181R00 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C30/37, XA1<br>1,5*1,5*1*11<br>-poklopy, skruže:-(11*0,09+11*0,51+11*0,31)    | m3   | 14,74000  | 4 200,00 | 61 908,00           | 2,525   | 37,2185          | 0        | 0        |

|    |              |  |     |           |           |            |         |          |   |   |
|----|--------------|--|-----|-----------|-----------|------------|---------|----------|---|---|
| 71 | 899643111R00 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu   | m2  | 81,12000  | 360,00    | 29 203,20  | 0,00418 | 0,33908  | 0 | 0 |
|    |              | 11*(1,5*4)*1   |     | 66,00000  |           |            |         |          |   |   |
|    |              | 10,8*0,7*2   |     | 15,12000  |           |            |         |          |   |   |
| 72 | 899713111R00 | Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém  | kus | 12,00000  | 180,00    | 2 160,00   | 0,00024 | 0,00288  | 0 | 0 |
| 73 | Výrobce      | Sloupek modrobílá barvy, v=2,5 m k orient.tabulkám   | kus | 12,00000  | 1 452,00  | 17 424,00  | 0,004   | 0,048    | 0 | 0 |
| 74 | -"           | Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku                                   | kus | 12,00000  | 60,00     | 720,00     | 0       | 0        | 0 | 0 |
| 75 | 831362121R00 | Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250  | m   | 278,90000 | 228,00    | 63 589,20  | 0,00003 | 0,00837  | 0 | 0 |
|    |              | (38+249)-(1*0,6+1*0,5*3+6*1)   |     | 278,90000 |           |            |         |          |   |   |
| 76 | 831372121R00 | Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300  | m   | 82,10000  | 442,00    | 36 288,20  | 0,00004 | 0,00328  | 0 | 0 |
|    |              | 83,2-(0,5+1+0,6)+2*0,5   |     | 82,10000  |           |            |         |          |   |   |
| 77 | 851361131    | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 250 mm                                  | m   | 21,90000  | 265,00    | 5 803,50   | 0       | 0        | 0 | 0 |
|    |              | 22,9-2*0,5   |     | 21,90000  |           |            |         |          |   |   |
| 78 | Výrobce      | Hrdlové trouby litinové DN 250 mm se zámk.spoj   | m   | 22,11900  | 3 476,00  | 76 885,64  | 0,048   | 1,06171  | 0 | 0 |
|    |              | 21,9*1,01  |     | 22,11900  |           |            |         |          |   |   |
| 79 | 831372121R00 | Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300  | m   | 1,00000   | 442,00    | 442,00     | 0,00004 | 0,00004  | 0 | 0 |
|    |              | 2*0,5  |     | 1,00000   |           |            |         |          |   |   |
| 80 | 831312121R00 | Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150  | m   | 8,30000   | 139,00    | 1 153,70   | 0,00002 | 0,00017  | 0 | 0 |
| 81 | 831372193    | Příplatek za napojení dvou dřívků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 300 | kus | 2,00000   | 4 056,00  | 8 112,00   | 0,00175 | 0,0035   | 0 | 0 |
| 82 | Výrobce      | Vyrovňovací vložka pro DN 300  | kus | 2,00000   | 480,00    | 960,00     | 0       | 0        | 0 | 0 |
| 83 | 837312221    | Montáž kameninových tvarovek DN 150, jednoosé  | kus | 2,00000   | 151,00    | 302,00     | 0,00007 | 0,00014  | 0 | 0 |
| 84 | 837361221    | Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné   | kus | 1,00000   | 274,00    | 274,00     | 0,00014 | 0,00014  | 0 | 0 |
| 85 | 894411221R00 | Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300   | kus | 12,00000  | 10 200,00 | 122 400,00 | 2,45449 | 29,45388 | 0 | 0 |
| 86 | 894812201    | Revizní a čistící šachta z PP DN 425/150   | kus | 1,00000   | 5 957,00  | 5 957,00   | 0,0503  | 0,0503   | 0 | 0 |
| 87 | 894812233    | Roura šachtová korugovaná bez hrdla hl.3000 mm   | kus | 1,00000   | 3 230,00  | 3 230,00   | 0,02671 | 0,02671  | 0 | 0 |
| 88 | 894812249    | Příplatek za uříznutí šachtové roury   | kus | 1,00000   | 60,00     | 60,00      | 0       | 0        | 0 | 0 |
| 89 | 894812262    | Poklop litinový plný 40 t, DN 425, do teleskopické roury                                       | kus | 1,00000   | 3 248,00  | 3 248,00   | 0       | 0        | 0 | 0 |
| 90 | 59224364.AR  | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS   | kus | 7,00000   | 1 618,00  | 11 326,00  | 1       | 7        | 0 | 0 |
| 91 | 59224358.AR  | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS  | kus | 8,00000   | 673,00    | 5 384,00   | 0,25    | 2        | 0 | 0 |
| 92 | 59224361.AR  | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS  | kus | 5,00000   | 937,00    | 4 685,00   | 0,5     | 2,5      | 0 | 0 |
| 93 | 59224353.AR  | Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS  | kus | 12,00000  | 1 188,00  | 14 256,00  | 0,585   | 7,02     | 0 | 0 |
| 94 | 59224366.AR  | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40  | kus | 11,00000  | 9 323,00  | 102 553,00 | 1,6     | 17,6     | 0 | 0 |
| 95 | 59224369.AR  | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80   | kus | 1,00000   | 18 211,00 | 18 211,00  | 3,385   | 3,385    | 0 | 0 |
| 96 | 59224373.AR  | Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000  | kus | 32,00000  | 156,00    | 4 992,00   | 0,002   | 0,064    | 0 | 0 |
| 97 | 592243732R   | Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1200  | kus | 1,00000   | 509,00    | 509,00     | 0,003   | 0,003    | 0 | 0 |

|      |              |   |     |           |          |            |         |          |       |         |
|------|--------------|---|-----|-----------|----------|------------|---------|----------|-------|---------|
| 98   | Výrobce      | Poklop D 400, prům.600 mm, bez odvětrání, s logem<br>Poklop s litinobetonovým rámem, průměru 600 mm, výška rámu 100 mm. | kus | 12,00000  | 3 488,00 | 41 856,00  | 0,111   | 1,332    | 0     | 0       |
| 99   | 592243501R   | Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 120-100/25   | kus | 1,00000   | 4 100,00 | 4 100,00   | 0,509   | 0,509    | 0     | 0       |
| 100  | Výrobce      | Trouby KAM hrdlové DN 250 mm, tř.160, spoj.systém C, spoj S, dl.2,5 m/kus<br>278,9*1,015                                | m   | 283,08350 | 1 046,00 | 296 105,34 | 0,0488  | 13,81447 | 0     | 0       |
| 101  | -            | Trouby KAM hrdlové DN 300 mm, tř.160, spoj.systém C, spoj S, dl.2,5 m/kus<br>82,1*1,015                                 | m   | 83,33150  | 1 423,00 | 118 580,72 | 0,0724  | 6,0332   | 0     | 0       |
| 102  | -            | Trouby KAM hrdlové DN 300 mm, tř.160, spoj.systém G, spoj S, GZ kusy-propojení<br>2*0,5*1,015                           | m   | 1,01500   | 1 501,00 | 1 523,52   | 0,0724  | 0,07349  | 0     | 0       |
| 103  | -            | Trouby KAM hrdlové DN 150 mm, tř.34, spoj.systém F, spoj L, dl.1,5 m/kus<br>8,3*1,015                                   | m   | 8,42450   | 661,00   | 5 568,59   | 0,024   | 0,20219  | 0     | 0       |
| 104  | -            | KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj.syst.C/F, spoj K/L   | kus | 1,00000   | 1 850,00 | 1 850,00   | 0,041   | 0,041    | 0     | 0       |
| 105  | -            | KAM koleno 45° DN 150 mm, tř.34, F/L  | kus | 1,00000   | 448,00   | 448,00     | 0,01    | 0,01     | 0     | 0       |
| 106  | -            | KAM koleno 30° DN 150 mm, tř.34, F/L  | kus | 1,00000   | 448,00   | 448,00     | 0,01    | 0,01     | 0     | 0       |
| 107  | -            | KAM odbočka 250/150/90°, tř.160/34, spoj.syst.C/F, spoj K/L   | kus | 1,00000   | 1 850,00 | 1 850,00   | 0,041   | 0,041    | 0     | 0       |
| 108  | -            | Přechodový kus PVC KGxKAM DN 150 mm   | kus | 1,00000   | 102,00   | 102,00     | 0       | 0        | 0     | 0       |
| 109  | 810391111R00 | Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm   | kus | 2,00000   | 120,00   | 240,00     | 0       | 0        | 0     | 0       |
| 110  | 894118001R00 | Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu  | kus | 21,00000  | 1 440,00 | 30 240,00  | 0,03582 | 0,75222  | 0     | 0       |
| 111  | 585-62035    | Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet<br>(3,14*0,38*0,38-3,14*0,3*0,3)*0,02*12)*2100      | kg  | 86,09130  | 130,00   | 11 191,87  | 0,001   | 0,08609  | 0     | 0       |
| Díl: | 91           | Doplňující práce na komunikaci  |     |           |          | 2 216,80   |         | 0,00245  |       | 0       |
| 112  | 919735112R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm<br>3,4*2   | m   | 6,80000   | 74,00    | 503,20     | 0       | 0        | 0     | 0       |
| 113  | 919112111    | Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm  | m   | 6,80000   | 60,00    | 408,00     | 0,00001 | 0,00007  | 0     | 0       |
| 114  | 919112233    | Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar  | m   | 6,80000   | 96,00    | 652,80     | 0,00001 | 0,00007  | 0     | 0       |
| 115  | 919122132    | Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40  | m   | 6,80000   | 96,00    | 652,80     | 0,00034 | 0,00231  | 0     | 0       |
| Díl: | 96           | Bourání konstrukcí  |     |           |          | 18 066,51  |         | 0,04997  |       | 12,2661 |
| 116  | 969021131R00 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm  | m   | 84,70000  | 162,00   | 13 721,40  | 0,00059 | 0,04997  | 0,093 | 7,8771  |
| 117  | 961044111R00 | Bourání základů z betonu prostého<br>Š35,36,37:(3,14*0,62*0,62-3,14*0,5*0,5)*5,2  | m3  | 2,19450   | 1 980,00 | 4 345,11   | 0       | 0        | 2     | 4,389   |
| Díl: | 97           | Prorážení otvorů  |     |           |          | 5 037,13   |         | 0        |       | 0       |

|                |              |   |     |           |        |                  |   |          |   |          |
|----------------|--------------|---|-----|-----------|--------|------------------|---|----------|---|----------|
| 118            | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km   | t   | 2,56800   | 54,00  | 138,67           | 0 | 0        | 0 | 0        |
| 119            | 979082219R00 | Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  | t   | 23,11200  | 12,00  | 277,34           | 0 | 0        | 0 | 0        |
|                |              | 2,568*9   |     | 23,11200  |        |                  |   |          |   |          |
| 120            | 997221845    | Poplatek za skládku asfaltu   | t   | 0,80000   | 102,00 | 81,60            | 0 | 0        | 0 | 0        |
| 121            | 997221855    | Poplatek za skládku kameniva  | t   | 1,76800   | 131,00 | 231,61           | 0 | 0        | 0 | 0        |
| 122            | 976085211R00 | Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2, cena za odvoz=cena za výkup ve sběrně druh.surovin | kus | 3,00000   | 54,00  | 162,00           | 0 | 0        | 0 | 0        |
| 123            | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t   | 12,26600  | 54,00  | 662,36           | 0 | 0        | 0 | 0        |
| 124            | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km  | t   | 110,39400 | 12,00  | 1 324,73         | 0 | 0        | 0 | 0        |
|                |              | 12,266*9  |     | 110,39400 |        |                  |   |          |   |          |
| 125            | 979990103R00 | Poplatek za skládku suti - beton  | t   | 12,26600  | 176,00 | 2 158,82         | 0 | 0        | 0 | 0        |
| <b>Díl: 99</b> | <b>99</b>    | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |     |           |        | <b>24 609,60</b> |   | <b>0</b> |   | <b>0</b> |
| 126            | 998275101R00 | Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop  | t   | 963,90000 | 24,00  | 23 133,60        | 0 | 0        | 0 | 0        |
| 127            | 998273101R00 | Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop   | t   | 61,50000  | 24,00  | 1 476,00         | 0 | 0        | 0 | 0        |

**26**

**2 669 948,80**