

## Položkový rozpočet

|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| S: | Výměna vodovodu Kunčina 3.etapa - SO 03 Řad "G-2" |
| O: | Kunčina                                           |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                      | MJ | množství | cena / MJ | Celkem     |
|------|---------------|----------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------|
| Díl: | 1             | Zemní práce                                        |    |          |           | 563 148,51 |
| 1    | 115001101R00  | Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm     | m  | 20,00000 | 299,00    | 5 980,00   |
| 2    | 115101201R00  | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min | h  | 10,00000 | 30,00     | 300,00     |
| 3    | 119001401R00  | Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm   | m  | 9,00000  | 369,00    | 3 321,00   |
|      |               | Řad "G-2":                                         |    |          |           |            |
|      |               | vodovod:0,90*3                                     |    | 2,70000  |           |            |
|      |               | přípojky vody:0,90*2                               |    | 1,80000  |           |            |
|      |               | Přípojky:                                          |    |          |           |            |
|      |               | vodovod:0,90*5                                     |    | 4,50000  |           |            |
| 4    | 119001411R00  | Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 | m  | 9,00000  | 454,00    | 4 086,00   |
|      |               | Řad "G-2":                                         |    |          |           |            |
|      |               | plynovod:0,90*1                                    |    | 0,90000  |           |            |
|      |               | přípojky plynu:0,90*5                              |    | 4,50000  |           |            |
|      |               | Přípojky:                                          |    |          |           |            |
|      |               | plynovod:0,90*4                                    |    | 3,60000  |           |            |
| 5    | 119001412R00  | Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 | m  | 5,40000  | 560,00    | 3 024,00   |
|      |               | Řad "G-2":                                         |    |          |           |            |
|      |               | splašková kanalizace:0,90*1                        |    | 0,90000  |           |            |
|      |               | Přípojky:                                          |    |          |           |            |
|      |               | splašková kanalizace:0,90*5                        |    | 4,50000  |           |            |
| 6    | 119001421R00  | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů       | m  | 9,00000  | 267,00    | 2 403,00   |
|      |               | Řad "G-2":                                         |    |          |           |            |
|      |               | el. kabel NN:0,90*2                                |    | 1,80000  |           |            |
|      |               | sdělovací kabel:0,90*3                             |    | 2,70000  |           |            |
|      |               | Přípojky:                                          |    |          |           |            |
|      |               | sdělovací kabel:0,90*5                             |    | 4,50000  |           |            |
| 7    | 121101100R00  | Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m  | m3 | 6,09750  | 94,90     | 578,65     |
|      |               | Řad G-2:                                           |    |          |           |            |
|      |               | montážní jámy 1,50*5,00:0,15*1,50*5,00*2           |    | 2,25000  |           |            |
|      |               | sondy 0,90*2,00:0,15*0,90*2,00*1                   |    | 0,27000  |           |            |
|      |               | Přípojky:                                          |    |          |           |            |
|      |               | výkop rýh:0,15*0,90*23,20                          |    | 3,13200  |           |            |
|      |               | Hydranty:                                          |    |          |           |            |
|      |               | výkop rýh:0,15*0,90*3,30                           |    | 0,44550  |           |            |
| 8    | 130001101R00  | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení   | m3 | 57,30525 | 679,00    | 38 910,26  |
|      |               | Řad "G-2":                                         |    |          |           |            |
|      |               | vodovod:0,90*3*1,10*1,60                           |    | 4,75200  |           |            |
|      |               | přípojky vody:0,90*2*1,05*1,55                     |    | 2,92950  |           |            |
|      |               | splašková kanalizace:0,90*1*1,25*1,75              |    | 1,96875  |           |            |
|      |               | plynovod:0,90*1*1,10*1,60                          |    | 1,58400  |           |            |
|      |               | přípojky plynu:0,90*5*1,05*1,55                    |    | 7,32375  |           |            |
|      |               | el. kabel NN:0,90*2*1,05*1,55                      |    | 2,92950  |           |            |
|      |               | sdělovací kabel:0,90*3*1,05*1,55                   |    | 4,39425  |           |            |
|      |               | Přípojky:                                          |    |          |           |            |
|      |               | vodovod:0,90*5*1,10*1,60                           |    | 7,92000  |           |            |
|      |               | splašková kanalizace:0,90*5*1,25*1,75              |    | 9,84375  |           |            |
|      |               | plynovod:0,90*4*1,10*1,60                          |    | 6,33600  |           |            |

|    |              |                                                     |    |           |          |            |
|----|--------------|-----------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
|    |              | sdělovací kabel:0,90*5*1,05*1,55                    |    | 7,32375   |          |            |
| 9  | 130901121R00 | Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.   | m3 | 0,50000   | 7 405,00 | 3 702,50   |
| 10 | 132201212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ    | m3 | 201,81840 | 161,50   | 32 593,67  |
|    |              | Řad G-2:                                            |    |           |          |            |
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:1,90*1,50*5,00*8            |    | 114,00000 |          |            |
|    |              | sondy 0,90*2,00:1,70*0,90*2,00*17                   |    | 52,02000  |          |            |
|    |              | Přípojky:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:1,65*0,90*50,30                           |    | 74,69550  |          |            |
|    |              | Hydranty:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:1,70*0,90*6,80                            |    | 10,40400  |          |            |
|    |              | Odpočet sejmuté ornice::                            |    |           |          |            |
|    |              | Řad G-2:                                            |    |           |          |            |
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:-0,15*1,50*5,00*2           |    | -2,25000  |          |            |
|    |              | sondy 0,90*2,00:-0,15*0,90*2,00*1                   |    | -0,27000  |          |            |
|    |              | Přípojky:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:-0,15*0,90*23,20                          |    | -3,13200  |          |            |
|    |              | Hydranty:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:-0,15*0,90*3,30                           |    | -0,44550  |          |            |
|    |              | Odpočet konstrukce komunikace::                     |    |           |          |            |
|    |              | Řad G-2:                                            |    |           |          |            |
|    |              | montážní jámy:-0,44*1,50*5,00*6                     |    | -19,80000 |          |            |
|    |              | sondy:-0,44*0,90*2,00*16                            |    | -12,67200 |          |            |
|    |              | Přípojky:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:-0,44*0,90*27,10                          |    | -10,73160 |          |            |
| 11 | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3  | m3 | 201,81840 | 25,00    | 5 045,46   |
|    |              | Řad G-2:                                            |    |           |          |            |
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:1,90*1,50*5,00*8            |    | 114,00000 |          |            |
|    |              | sondy 0,90*2,00:1,70*0,90*2,00*17                   |    | 52,02000  |          |            |
|    |              | Přípojky:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:1,65*0,90*50,30                           |    | 74,69550  |          |            |
|    |              | Hydranty:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:1,70*0,90*6,80                            |    | 10,40400  |          |            |
|    |              | Odpočet sejmuté ornice::                            |    |           |          |            |
|    |              | Řad G-2:                                            |    |           |          |            |
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:-0,15*1,50*5,00*2           |    | -2,25000  |          |            |
|    |              | sondy 0,90*2,00:-0,15*0,90*2,00*1                   |    | -0,27000  |          |            |
|    |              | Přípojky:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:-0,15*0,90*23,20                          |    | -3,13200  |          |            |
|    |              | Hydranty:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:-0,15*0,90*3,30                           |    | -0,44550  |          |            |
|    |              | Odpočet konstrukce komunikace::                     |    |           |          |            |
|    |              | Řad G-2:                                            |    |           |          |            |
|    |              | montážní jámy:-0,44*1,50*5,00*6                     |    | -19,80000 |          |            |
|    |              | sondy:-0,44*0,90*2,00*16                            |    | -12,67200 |          |            |
|    |              | Přípojky:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:-0,44*0,90*27,10                          |    | -10,73160 |          |            |
| 12 | 141721101R00 | Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4  | m  | 313,24000 | 650,00   | 203 606,00 |
|    |              | Řad G-2:313,24                                      |    | 313,24000 |          |            |
| 13 | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m | m2 | 456,71000 | 10,00    | 4 567,10   |
|    |              | Řad G-2:                                            |    |           |          |            |
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:1,90*2*5,00*8               |    | 152,00000 |          |            |
|    |              | sondy 0,90*2,00:1,70*2*2,00*17                      |    | 115,60000 |          |            |
|    |              | Přípojky:                                           |    |           |          |            |
|    |              | výkop rýh:1,65*2*50,30                              |    | 165,99000 |          |            |
|    |              | Hydranty:                                           |    |           |          |            |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                            |        |           |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|--------|-----------|
| 14 | 151101111R00 | výkop rýh:1,70*2*6,80<br>Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m<br>Řad G-2:<br>montážní jámy 1,50*5,00:1,90*2*5,00*8<br>sondy 0,90*2,00:1,70*2*2,00*17<br>Přípojky:<br>výkop rýh:1,65*2*50,30<br>Hydranty:<br>výkop rýh:1,70*2*6,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 23,12000<br>456,71000      | 5,00   | 2 283,55  |
| 15 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>Začátek provozního součtu<br>Řad G-2:<br>montážní jámy 1,50*5,00:1,90*1,50*5,00*8<br>sondy 0,90*2,00:1,70*0,90*2,00*17<br>Přípojky:<br>výkop rýh:1,65*0,90*50,30<br>Hydranty:<br>výkop rýh:1,70*0,90*6,80<br>Odpočet sejmuté ornice::<br>Řad G-2:<br>montážní jámy 1,50*5,00:-0,15*1,50*5,00*2<br>sondy 0,90*2,00:-0,15*0,90*2,00*1<br>Přípojky:<br>výkop rýh:-0,15*0,90*23,20<br>Hydranty:<br>výkop rýh:-0,15*0,90*3,30<br>Odpočet konstrukce komunikace::<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:-0,44*1,50*5,00*6<br>sondy:-0,44*0,90*2,00*16<br>Přípojky:<br>výkop rýh:-0,44*0,90*27,10<br>Konec provozního součtu<br>Počítá se 50%:201,81840*0,50 | m3 | 23,12000<br>100,90920      | 123,50 | 12 462,29 |
| 16 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 100,90920<br>201,81840     | 53,00  | 10 696,38 |
| 17 | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>Příplatek za dalších 15 km:201,8184*15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 3 027,27600<br>3 027,27600 | 1,50   | 4 540,91  |
| 18 | 162701155R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 0,50000                    | 53,00  | 26,50     |
| 19 | 162701159R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km<br>Příplatek za dalších 15 km:0,50*15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 7,50000<br>7,50000         | 1,50   | 11,25     |
| 20 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m<br><br>201,8184+0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 202,31840<br>202,31840     | 16,30  | 3 297,79  |
| 21 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 201,81840                  | 160,00 | 32 290,94 |
| 22 | 199000003R00 | Poplatek za skládku horniny 5 - 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 0,50000                    | 160,00 | 80,00     |
| 23 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>Řad G-2:<br>montážní jámy 1,50*5,00:1,90*1,50*5,00*8<br>sondy 0,90*2,00:1,70*0,90*2,00*17<br>Přípojky:<br>výkop rýh:1,65*0,90*50,30<br>Hydranty:<br>výkop rýh:1,70*0,90*6,80<br>Odpočet sejmuté ornice::<br>Řad G-2:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 178,07256                  | 119,00 | 21 190,63 |

|    |              |                                                       |    |           |        |           |
|----|--------------|-------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:-0,15*1,50*5,00*2             |    | -2,25000  |        |           |
|    |              | sondy 0,90*2,00:-0,15*0,90*2,00*1                     |    | -0,27000  |        |           |
|    |              | Přípojky:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:-0,15*0,90*23,20                            |    | -3,13200  |        |           |
|    |              | Hydranty:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:-0,15*0,90*3,30                             |    | -0,44550  |        |           |
|    |              | Odpočet kubatury vytlačené podsypem a obsypem         |    |           |        |           |
|    |              | potrubí:                                              |    |           |        |           |
|    |              | Řad G-2:                                              |    |           |        |           |
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:-(0,10+0,09+0,30)*1,50*5,00*8 |    | -29,40000 |        |           |
|    |              | sondy 0,90*2,00:-(0,10+0,09+0,30)*0,90*2,00*17        |    | -14,99400 |        |           |
|    |              | Přípojky:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:-(0,10+0,032+0,30)*0,90*50,30               |    | -19,55664 |        |           |
|    |              | Hydranty:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:-(0,10+0,09+0,30)*0,90*6,80                 |    | -2,99880  |        |           |
| 24 | 58344199R    | Štěrkodrtě frakce 0-63 C                              | t  | 320,53068 | 265,00 | 84 940,63 |
|    |              | 178,0726*1,8                                          |    | 320,53068 |        |           |
| 25 | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                  | m3 | 52,75044  | 499,00 | 26 322,47 |
|    |              | Řad G-2:                                              |    |           |        |           |
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:(0,09+0,30)*1,50*5,00*8       |    | 23,40000  |        |           |
|    |              | sondy 0,90*2,00:(0,09+0,30)*0,90*2,00*17              |    | 11,93400  |        |           |
|    |              | Přípojky:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:(0,032+0,30)*0,90*50,30                     |    | 15,02964  |        |           |
|    |              | Hydranty:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:(0,09+0,30)*0,90*6,80                       |    | 2,38680   |        |           |
| 26 | 583314034R   | Kamenivo těžené frakce 4/8 B Olomoucký kraj           | t  | 94,95072  | 300,00 | 28 485,22 |
|    |              | 52,7504*1,8                                           |    | 94,95072  |        |           |
| 27 | 181301102R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2    | m2 | 40,65000  | 45,00  | 1 829,25  |
|    |              | Řad G-2:                                              |    |           |        |           |
|    |              | montážní jámy 1,50*5,00:1,50*5,00*2                   |    | 15,00000  |        |           |
|    |              | sondy 0,90*2,00:0,90*2,00*1                           |    | 1,80000   |        |           |
|    |              | Přípojky:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:0,90*23,20                                  |    | 20,88000  |        |           |
|    |              | Hydranty:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:0,90*3,30                                   |    | 2,97000   |        |           |
| 28 | 180401211R00 | Založení trávníku lučního výsevem v rovině            | m2 | 40,65000  | 5,00   | 203,25    |
| 29 | P2           | Travní semeno                                         | kg | 2,30000   | 105,00 | 241,50    |
| 30 | 113107630R00 | Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm     | m2 | 98,19000  | 55,00  | 5 400,45  |
|    |              | Řad G-2:                                              |    |           |        |           |
|    |              | montážní jámy:1,50*5,00*6                             |    | 45,00000  |        |           |
|    |              | sondy:0,90*2,00*16                                    |    | 28,80000  |        |           |
|    |              | Přípojky:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:0,90*27,10                                  |    | 24,39000  |        |           |
| 31 | 113107644R00 | Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.44 cm     | m2 | 98,19000  | 85,00  | 8 346,15  |
|    |              | Řad G-2:                                              |    |           |        |           |
|    |              | montážní jámy:1,50*5,00*6                             |    | 45,00000  |        |           |
|    |              | sondy:0,90*2,00*16                                    |    | 28,80000  |        |           |
|    |              | Přípojky:                                             |    |           |        |           |
|    |              | výkop rýh:0,90*27,10                                  |    | 24,39000  |        |           |
| 32 | 113108414R00 | Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.14 cm    | m2 | 98,19000  | 69,50  | 6 824,21  |
|    |              | Řad G-2:                                              |    |           |        |           |
|    |              | montážní jámy:1,50*5,00*6                             |    | 45,00000  |        |           |
|    |              | sondy:0,90*2,00*16                                    |    | 28,80000  |        |           |
|    |              | Přípojky:                                             |    |           |        |           |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                      |          |            |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|----------|------------|
| 33   | 113151113R00 | výkop rýh:0,90*27,10<br>Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:0,50*(1,50+0,50+5,00)*2*6<br>sondy:0,50*(0,90+0,50+2,00)*2*16<br>Přípojky:<br>výkop rýh:2*0,50*27,10                  | m2 | 24,39000<br>123,50000                                | 45,00    | 5 557,50   |
| Díl: | 4            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                          |    |                                                      |          | 22 698,25  |
| 34   | 451572211R00 | Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm<br>Řad G-2:<br>montážní jámy 1,50*5,00:0,10*1,50*5,00*8<br>sondy 0,90*2,00:0,10*0,90*2,00*17<br>Přípojky:<br>výkop rýh:0,10*0,90*50,30<br>Hydranty:<br>výkop rýh:0,10*0,90*6,80 | m3 | 14,19900<br>6,00000<br>3,06000<br>4,52700<br>0,61200 | 1 255,00 | 17 819,75  |
| 35   | 452313131R00 | Bloky pro potrubí z betonu C 12/15<br>0,10*11                                                                                                                                                                                 | m3 | 1,10000<br>1,10000                                   | 2 785,00 | 3 063,50   |
| 36   | 452353101R00 | Bednění bloků pod potrubí<br>0,50*11                                                                                                                                                                                          | m2 | 5,50000<br>5,50000                                   | 330,00   | 1 815,00   |
| Díl: | 5            | Komunikace                                                                                                                                                                                                                    |    |                                                      |          | 158 913,68 |
| 37   | 564861111R00 | Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:1,50*5,00*6<br>sondy:0,90*2,00*16<br>Přípojky:<br>výkop rýh:0,90*27,10                                                                          | m2 | 98,19000<br>45,00000<br>28,80000<br>24,39000         | 160,00   | 15 710,40  |
| 38   | 567122112R00 | Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:1,50*5,00*6<br>sondy:0,90*2,00*16<br>Přípojky:<br>výkop rýh:0,90*27,10                                                                           | m2 | 98,19000<br>45,00000<br>28,80000<br>24,39000         | 248,00   | 24 351,12  |
| 39   | 565151111R00 | Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:1,50*5,00*6<br>sondy:0,90*2,00*16<br>Přípojky:<br>výkop rýh:0,90*27,10                                                                        | m2 | 98,19000<br>45,00000<br>28,80000<br>24,39000         | 400,00   | 39 276,00  |
| 40   | 577131111R00 | Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š. do 3 m, tl. 4 cm<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:(1,50+2*0,50)*(5,00+2*0,50)*6<br>sondy:(0,90+2*0,50)*(2,00+2*0,50)*16<br>Přípojky:<br>výkop rýh:(0,90+2*0,50)*27,10                           | m2 | 232,69000<br>90,00000<br>91,20000<br>51,49000        | 245,00   | 57 009,05  |
| 41   | 573111112R00 | Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:1,50*5,00*6<br>sondy:0,90*2,00*16<br>Přípojky:<br>výkop rýh:0,90*27,10                                                                         | m2 | 98,19000<br>45,00000<br>28,80000<br>24,39000         | 12,00    | 1 178,28   |
| 42   | 573211111R00 | Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:(1,50+2*0,50)*(5,00+2*0,50)*6<br>sondy:(0,90+2*0,50)*(2,00+2*0,50)*16<br>Přípojky:                                                             | m2 | 232,69000<br>90,00000<br>91,20000                    | 7,00     | 1 628,83   |

|      |              |                                                                                                                                                                                         |     |                                    |          |            |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|----------|------------|
| 43   | P -          | výkop rýh:(0,90+2*0,50)*27,10<br>Modifikovaná elastická zálivka spar<br>Řad G-2:<br>montážní jámy:(1,50+0,50+5,00)*2*6<br>sondy:(0,90+0,50+2,00)*2*16<br>Přípojky:<br>výkop rýh:2*27,10 | m   | 51,49000<br>247,00000              | 80,00    | 19 760,00  |
| Díl: | 8            | Trubní vedení                                                                                                                                                                           |     |                                    |          | 347 754,09 |
| 44   | 892233111R00 | Desinfekce vodovodního potrubí DN 70<br>Přípojky:45,30                                                                                                                                  | m   | 45,30000<br>45,30000               | 20,00    | 906,00     |
| 45   | 892241111R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80<br>Řad G-2:313,24                                                                                                                             | m   | 313,24000<br>313,24000             | 20,90    | 6 546,72   |
| 46   | 892273111R00 | Desinfekce vodovodního potrubí DN 125<br>Řad G-2:313,24                                                                                                                                 | m   | 313,24000<br>313,24000             | 30,00    | 9 397,20   |
| 47   | 899401111R00 | Osazení poklopů litinových ventilových                                                                                                                                                  | kus | 10,00000                           | 399,00   | 3 990,00   |
| 48   | P3           | Poklop litinový ventilový<br>10*1,01                                                                                                                                                    | ks  | 10,10000<br>10,10000               | 559,00   | 5 645,90   |
| 49   | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                                 | kus | 4,00000                            | 521,00   | 2 084,00   |
| 50   | P4           | Poklop litinový šoupátkový<br>4*1,01                                                                                                                                                    | ks  | 4,04000<br>4,04000                 | 704,00   | 2 844,16   |
| 51   | P5           | Podkladová deska 3481<br>(10+4)*1,01                                                                                                                                                    | ks  | 14,14000<br>14,14000               | 144,00   | 2 036,16   |
| 52   | 899401113R00 | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                                                 | kus | 2,00000                            | 944,00   | 1 888,00   |
| 53   | P6           | Poklop litinový hydrantový<br>2*1,01                                                                                                                                                    | ks  | 2,02000<br>2,02000                 | 1 806,00 | 3 648,12   |
| 54   | P7           | Podkladová deska 3482<br>2*1,01                                                                                                                                                         | ks  | 2,02000<br>2,02000                 | 621,50   | 1 255,43   |
| 55   | 899713111R00 | Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém                                                                                                                                       | kus | 2,00000                            | 277,00   | 554,00     |
| 56   | 899731114R00 | Vodič signalizační CYY 6 mm2<br>313,24*1,05<br>51,10*1,05                                                                                                                               | m   | 382,55700<br>328,90200<br>53,65500 | 18,00    | 6 886,03   |
| 57   | 850265121R00 | Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100                                                                                                                                            | kus | 2,00000                            | 5 500,00 | 11 000,00  |
| 58   | 857242121R00 | Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80                                                                                                                                        | kus | 6,00000                            | 398,00   | 2 388,00   |
| 59   | P8           | Přírubové koleno s patkou PP kus 80<br>3*1,01                                                                                                                                           | ks  | 3,03000<br>3,03000                 | 1 032,00 | 3 126,96   |
| 60   | P9           | Lemový nákržek s otočnou přírubou 80/90<br>6*1,01                                                                                                                                       | ks  | 6,06000<br>6,06000                 | 543,50   | 3 293,61   |
| 61   | P10          | Čelní těsnění s ocelovou výztuží PN16 D90<br>6*1,01                                                                                                                                     | ks  | 6,06000<br>6,06000                 | 105,50   | 639,33     |
| 62   | 857244121R00 | Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80                                                                                                                                         | kus | 1,00000                            | 593,00   | 593,00     |
| 63   | HAWLE        | Přírubová odbočka T kus 80/80<br>1*1,01                                                                                                                                                 | ks  | 1,01000<br>1,01000                 | 1 527,00 | 1 542,27   |
| 64   | 871161121R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm                                                                                                                                         | m   | 45,30000                           | 18,60    | 842,58     |
| 65   | P14          | Potrubí PE 100 RC SafeTech SDR11 PN16 32x3,0 , voda, návin 100 m<br>45,3*1,015                                                                                                          | m   | 45,97950<br>45,97950               | 28,60    | 1 315,01   |
| 66   | 871241121R00 | Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm<br>313,24<br>5,80                                                                                                                      | m   | 319,04000<br>313,24000<br>5,80000  | 61,20    | 19 525,25  |
| 67   | P-           | Potrubí PE100RC-TECH, SDR11, PN16, 90x8,2 modrá, dvouvrstvé<br>313,24*1,015<br>5,80*1,015                                                                                               | m   | 323,82560<br>317,93860<br>5,88700  | 182,50   | 59 098,17  |
| 68   | 877242121R00 | Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm                                                                                                                                              | kus | 33,00000                           | 137,00   | 4 521,00   |
| 69   | P16          | Elektrospojka PE100 SDR 11 90<br>12*1,01                                                                                                                                                | ks  | 12,12000<br>12,12000               | 208,00   | 2 520,96   |
| 70   | P-           | Elektro Tkus rovnoramenný PE100 SDR 11 D90                                                                                                                                              | ks  | 3,03000                            | 531,50   | 1 610,45   |

|      |              |                                                    |        |           |           |           |
|------|--------------|----------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
|      |              | 3*1,01                                             |        | 3,03000   |           |           |
| 71   | 879172199R00 | Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80  | kus    | 10,00000  | 410,50    | 4 105,00  |
| 72   | 891163111R00 | Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25         | kus    | 10,00000  | 181,00    | 1 810,00  |
| 73   | P20          | Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- 32-5/4" PN16   | ks     | 10,10000  | 2 650,00  | 26 765,00 |
|      |              | 10*1,01                                            |        | 10,10000  |           |           |
| 74   | 891241111R00 | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80        | kus    | 4,00000   | 770,00    | 3 080,00  |
| 75   | P21          | Šoupě Š 4000E1 CZ DN 80 PN16                       | ks     | 4,04000   | 3 405,00  | 13 756,20 |
|      |              | 4*1,01                                             |        | 4,04000   |           |           |
| 76   | P22          | Zemní souprava ZS 9500E1CZ tele. 1,3-1,8 m DN 80   | ks     | 4,04000   | 1 574,00  | 6 358,96  |
|      |              | 4*1,01                                             |        | 4,04000   |           |           |
| 77   | 891247111R00 | Montáž hydrantů podzemních DN 80                   | kus    | 2,00000   | 350,00    | 700,00    |
| 78   | P23          | Hydrant DUO podzemní - vzduš. K240, DN80/1,5m PN16 | ks     | 1,01000   | 16 790,00 | 16 957,90 |
|      |              | 1*1,01                                             |        | 1,01000   |           |           |
| 79   | HAWLE        | Hydrant DUO podzemní - kalník K240, DN80/1,5m PN16 | ks     | 1,01000   | 16 790,00 | 16 957,90 |
|      |              | 1*1,01                                             |        | 1,01000   |           |           |
| 80   | 891247211R00 | Montáž hydrantů nadzemních DN 80                   | kus    | 1,00000   | 902,00    | 902,00    |
| 81   | P24          | Hydrant DUO nadzemní objezdový K230, DN80/1,5m 2B  | ks     | 1,01000   | 36 270,00 | 36 632,70 |
|      |              | 1*1,01                                             |        | 1,01000   |           |           |
| 82   | 891249111R00 | Montáž navrtávacích pasů DN 80                     | kus    | 10,00000  | 1 592,00  | 15 920,00 |
| 83   | HAWLE        | Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D90 / 5/4" PN16    | ks     | 10,10000  | 2 355,00  | 23 785,50 |
|      |              | 10*1,01                                            |        | 10,10000  |           |           |
| 84   | P28          | Zem.soupr. ZS 9601 tele. d.př.1,3-1,8 m DN 3/4"-2" | ks     | 10,10000  | 792,00    | 7 999,20  |
|      |              | 10*1,01                                            |        | 10,10000  |           |           |
| 85   | P29          | Spojka ISO SP. 6300 D32 PN16                       | ks     | 10,10000  | 374,00    | 3 777,40  |
|      |              | 10*1,01                                            |        | 10,10000  |           |           |
| 86   | P-           | Oblouk PE100 SDR11 90 / 11°                        | ks     | 1,01000   | 717,00    | 724,17    |
|      |              | 1*1,01                                             |        | 1,01000   |           |           |
| 87   | P-           | Oblouk PE100 SDR11 90 / 30°                        | ks     | 3,03000   | 744,50    | 2 255,84  |
|      |              | 3*1,01                                             |        | 3,03000   |           |           |
| 88   | -            | Záslepka PE100 SDR11 D90                           | ks     | 1,01000   | 551,00    | 556,51    |
|      |              | 1*1,01                                             |        | 1,01000   |           |           |
| 89   | 899721112R00 | Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm                 | m      | 382,55700 | 13,10     | 5 011,50  |
|      |              | 313,24*1,05                                        |        | 328,90200 |           |           |
|      |              | 51,10*1,05                                         |        | 53,65500  |           |           |
| Díl: | 89           | Ostatní konstrukce na trub.ved                     |        |           |           | 2 000,00  |
| 90   | P32          | Demontáž starých armatur                           | soubor | 1,00000   | 2 000,00  | 2 000,00  |
| Díl: | 91           | Doplňující práce na komunikaci                     |        |           |           | 38 875,50 |
| 91   | 919735113R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm  | m      | 225,00000 | 113,50    | 25 537,50 |
|      |              | Řad G-2:                                           |        |           |           |           |
|      |              | montážní jámy:(1,50+5,00)*2*6                      |        | 78,00000  |           |           |
|      |              | sondy:(0,90+2,00)*2*16                             |        | 92,80000  |           |           |
|      |              | Přípojky:                                          |        |           |           |           |
|      |              | výkop rýh:2*27,10                                  |        | 54,20000  |           |           |
| 92   | 919735111R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm     | m      | 247,00000 | 54,00     | 13 338,00 |
|      |              | Řad G-2:                                           |        |           |           |           |
|      |              | montážní jámy:(1,50+0,50+5,00)*2*6                 |        | 84,00000  |           |           |
|      |              | sondy:(0,90+0,50+2,00)*2*16                        |        | 108,80000 |           |           |
|      |              | Přípojky:                                          |        |           |           |           |
|      |              | výkop rýh:2*27,10                                  |        | 54,20000  |           |           |
| Díl: | 97           | Prorážení otvorů                                   |        |           |           | 76 326,08 |
| 93   | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km            | t      | 200,96384 | 192,00    | 38 585,06 |
|      |              | suti:64,80540                                      |        | 64,80540  |           |           |
|      |              | 95,04792                                           |        | 95,04792  |           |           |
|      |              | živice:30,24252                                    |        | 30,24252  |           |           |

|      |              |                                                                                                      |        |                                                            |           |           |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 94   | 979082219R00 | 10,86800<br>Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km<br>Příplatek za dalších 9 km:105,9159*9 | t      | 10,86800<br>953,24310                                      | 1,50      | 1 429,86  |
| 95   | 1            | Poplatek za skládku suti<br>suti:64,80540<br>95,04792                                                | t      | 159,85332<br>64,80540<br>95,04792                          | 150,00    | 23 978,00 |
| 96   | 2            | Poplatek za skládku živice<br>živice:30,24252<br>10,86800                                            | t      | 41,11052<br>30,24252<br>10,86800                           | 300,00    | 12 333,16 |
| Díl: | 99           | Staveništní přesun hmot                                                                              |        |                                                            |           | 61 973,23 |
| 97   | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop<br>417,62818<br>18,85251<br>118,90457<br>2,93210   | t      | 558,31736<br>417,62818<br>18,85251<br>118,90457<br>2,93210 | 111,00    | 61 973,23 |
| Díl: | ON           | Ostatní náklady                                                                                      |        |                                                            |           | 95 000,00 |
| 98   | P33          | Průzkumné práce , dohledání přípojek                                                                 | Soubor | 10,00000                                                   | 500,00    | 5 000,00  |
| 99   | 005111020R   | Vytyčení stavby                                                                                      | Soubor | 1,00000                                                    | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 100  | 005111021R   | Vytyčení inženýrských sítí                                                                           | Soubor | 1,00000                                                    | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 101  | P34          | Dočasná dopravní opatření, návrh, odsouhlasení ,<br>projednání, realizace, údržba, odstranění        | Soubor | 1,00000                                                    | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 102  | P35          | Revize hydrantů                                                                                      | Soubor | 1,00000                                                    | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 103  | 005241010R   | Dokumentace skutečného provedení                                                                     | Soubor | 1,00000                                                    | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 104  | 005241020R   | Geodetické zaměření skutečného provedení                                                             | Soubor | 1,00000                                                    | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 105  | 005281010R   | Propagace                                                                                            | Soubor | 1,00000                                                    | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 106  | P36          | Rozbor zeminy před odvozem na skládku                                                                | soubor | 1,00000                                                    | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 107  | P37          | Statické zkoušky hutnění                                                                             | soubor | 1,00000                                                    | 5 000,00  | 5 000,00  |
| Díl: | VN           | Vedlejší náklady                                                                                     |        |                                                            |           | 25 000,00 |
| 108  | VN1          | Zařízení staveniště                                                                                  | Soubor | 1,00000                                                    | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 109  | VN2          | Provozní vlivy                                                                                       | Soubor | 1,00000                                                    | 15 000,00 | 15 000,00 |

26

1 391 689,34