



## Rekapitulace dílčích částí

| Číslo            | Název                              | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem     | Cena celkem      | %         |
|------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------|
| <b>00</b>        | <b>Vedlejší a ostatní náklady</b>  | <b>0</b>                | <b>182 677</b>          | <b>38 362</b>  | <b>221 039</b>   | <b>6</b>  |
| 001              | Vedlejší a ostatní náklady         | 0                       | 182 677                 | 38 362         | 221 039          | 6         |
| <b>SO01</b>      | <b>Cementace zásobovacího řadu</b> | <b>0</b>                | <b>2 651 725</b>        | <b>556 862</b> | <b>3 208 587</b> | <b>94</b> |
| 001              | Cementace zásobovacího řadu        | 0                       | 2 651 725               | 556 862        | 3 208 587        | 94        |
| Celkem za stavbu |                                    | 0                       | 2 834 402               | 595 224        | 3 429 626        | 100       |

## Rekapitulace dílů

| Číslo | Název                          | Typ dílu |  |  | Celkem     | %  |
|-------|--------------------------------|----------|--|--|------------|----|
| 1     | Zemní práce                    | HSV      |  |  | 666 695,51 | 24 |
| 3     | Svislé a kompletní konstrukce  | HSV      |  |  | 1 200,00   | 0  |
| 4     | Vodorovné konstrukce           | HSV      |  |  | 91 090,46  | 3  |
| 5     | Komunikace                     | HSV      |  |  | 41 293,44  | 1  |
| 61    | Úpravy povrchů vnitřní         | HSV      |  |  | 741 436,48 | 26 |
| 8     | Trubní vedení                  | HSV      |  |  | 555 572,93 | 20 |
| 91    | Doplňující práce na komunikaci | HSV      |  |  | 27 055,67  | 1  |
| 96    | Bourání konstrukcí             | HSV      |  |  | 3 343,00   | 0  |
| 99    | Staveništní přesun hmot        | HSV      |  |  | 123 105,93 | 4  |
| 711   | Izolace proti vodě             | PSV      |  |  | 15 880,00  | 1  |
| 722   | Vnitřní vodovod                | PSV      |  |  | 7 240,20   | 0  |
| 762   | Konstrukce tesařské            | PSV      |  |  | 1 640,13   | 0  |
| M23   | Montáže potrubí                | MON      |  |  | 344 435,00 | 12 |
| M46   | Zemní práce při montážích      | MON      |  |  | 559,00     | 0  |

|             |                                 |     |  |  |              |     |
|-------------|---------------------------------|-----|--|--|--------------|-----|
| D96         | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU |  |  | 31 177,14    | 1   |
| VN          | Vedlejší náklady                | VN  |  |  | 99 180,00    | 3   |
| ON          | Ostatní náklady                 | ON  |  |  | 83 497,00    | 3   |
| Cena celkem |                                 |     |  |  | 2 834 401,89 | 100 |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | 00         | Vedlejší a ostatní náklady   |
| R: | 001        | Vedlejší a ostatní náklady   |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky  | MJ     | Množství  | Cena / MJ | Celkem           |
|---|---------------|--|--------|-----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: VN</b>  |               | <b>Vedlejší náklady</b>  |        |           |           | <b>99 180,00</b> |
| 1   | 005121 R      | Zařízení staveniště  | Soubor | 1,00000   | 77 475,00 | 77 475,00        |
| Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.  |               |  |        |           |           |                  |
| 2   | 005111020T1   | Geodetické vytyčení stavby - vodovod                                     | Soubor | 1,00000   | 8 086,00  | 8 086,00         |
| 3   | 005111021T    | Vytyčení inženýrských sítí   | Soubor | 1,00000   | 13 619,00 | 13 619,00        |
| <b>Díl: ON</b>  |               | <b>Ostatní náklady</b>   |        |           |           | <b>83 497,00</b> |
| 4   | 005211030R1   | Dočasná dopravní opatření včetně projektu dopravního značení a schválení | Soubor | 1,00000   | 15 322,00 | 15 322,00        |
| Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. |               |  |        |           |           |                  |
| 5   | 005211040R1   | Pronájem soukromých pozemků  | Soubor | 1,00000   | 2 553,00  | 2 553,00         |
| Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.   |               |  |        |           |           |                  |
| 6   | 005241010R1   | Dokumentace skutečného provedení - vodovod                               | Soubor | 1,00000   | 5 958,00  | 5 958,00         |
| Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.  |               |  |        |           |           |                  |
| 7   | 005241020R1   | Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod                       | Soubor | 1,00000   | 8 086,00  | 8 086,00         |
| Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.  |               |  |        |           |           |                  |
| 8   | 005301010RT   | Pitná voda z veřejné sítě  | m3     | 849,00000 | 40,00     | 33 960,00        |
| 9   | 005301012T    | Krácený rozběr pitné vody  | Soubor | 2,00000   | 1 915,00  | 3 830,00         |
| 10  | 005301030RT   | Vypuštění, odvzdušnění, odkalení vodovodu                                | Soubor | 1,00000   | 11 916,00 | 11 916,00        |
| 11  | 005331010T    | Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu                   | Soubor | 1,00000   | 1 872,00  | 1 872,00         |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                      | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|---------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>                                 |     |           |           | <b>666 695,51</b> |
| 1             | 112201102R00  | Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm | kus | 7,00000   | 599,00    | 4 193,00          |
| 2             | 112201104R00  | Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm | kus | 4,00000   | 1 602,00  | 6 408,00          |
| 3             | 113106231R00  | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu      | m2  | 29,00000  | 45,00     | 1 305,00          |
|               |               | komunikace : 8,0                                   |     | 8,00000   |           |                   |
|               |               | oprava chodníku : 21,0                             |     | 21,00000  |           |                   |
| 4             | 113107315R00  | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm  | m2  | 23,00000  | 106,00    | 2 438,00          |
|               |               | asfaltová komunikace : 15,0                        |     | 15,00000  |           |                   |
|               |               | komunikace se zám.dlažby : 8,0                     |     | 8,00000   |           |                   |
| 5             | 113107520R00  | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm  | m2  | 23,00000  | 288,00    | 6 624,00          |
|               |               | asfaltová komunikace : 15,0                        |     | 15,00000  |           |                   |
|               |               | komunikace se zámkové dlažby : 8,0                 |     | 8,00000   |           |                   |
| 6             | 113107530R00  | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm  | m2  | 33,00000  | 480,00    | 15 840,00         |
|               |               | vjezd : 33   |     | 33,00000  |           |                   |
| 7             | 113108305R00  | Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm  | m2  | 24,00000  | 91,00     | 2 184,00          |
| 8             | 113108314R00  | Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.14 cm | m2  | 15,00000  | 253,00    | 3 795,00          |
| 9             | 113202111R00  | Vytrhání obrub obrubníků silničních                | m   | 79,00000  | 77,00     | 6 083,00          |
|               |               | 12,0+10,0+12,0                                     |     | 34,00000  |           |                   |
|               |               | 8,0+8,0+17,0+12,0                                  |     | 45,00000  |           |                   |
| 10            | 115001101R00  | Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm     | m   | 40,00000  | 280,00    | 11 200,00         |
| 11            | 115101201R00  | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min | h   | 14,00000  | 87,00     | 1 218,00          |
| 12            | 119001401R00  | Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm   | m   | 3,00000   | 315,00    | 945,00            |
| 13            | 119001402R00  | Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm  | m   | 3,00000   | 503,00    | 1 509,00          |
| 14            | 119001421R00  | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů       | m   | 21,00000  | 248,00    | 5 208,00          |
|               |               | 7*3  |     | 21,00000  |           |                   |
| 15            | 120001101R00  | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení  | m3  | 54,73000  | 507,00    | 27 748,11         |
|               |               | 4,0*2,6*2,9  |     | 30,16000  |           |                   |
|               |               | 3,5*2,7*2,6  |     | 24,57000  |           |                   |
| 16            | 121101101R00  | Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m               | m3  | 14,26400  | 63,00     | 898,63            |
|               |               | ((3,9*3,7)+(3,9*3,6)+(3,5*2,7))*0,1                |     | 3,79200   |           |                   |
|               |               | ((3,8*3,2)+(3,5*2,7)+(3,5*2,6)+(1,5*1,5))*0,1      |     | 3,29600   |           |                   |
|               |               | ((4,0*2,6))*0,1                                    |     | 1,04000   |           |                   |
|               |               | 16,0*0,1   |     | 1,60000   |           |                   |
|               |               | 4,2*3,6*0,3  |     | 4,53600   |           |                   |
| 17            | 130901121R00  | Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.  | m3  | 3,27600   | 6 087,00  | 19 941,01         |
|               |               | vpust' : 0,102*1,5                                 |     | 0,15300   |           |                   |
|               |               | 0,041*3  |     | 0,12300   |           |                   |
|               |               | stávající bloky : 1,0*1,0*0,5*6                    |     | 3,00000   |           |                   |
| 18            | 131201202R00  | Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3         | m3  | 72,05656  | 571,00    | 41 144,30         |
|               |               | 30% : 312,27020*0,3                                |     | 93,68106  |           |                   |
|               |               | ornice : -14,26400                                 |     | -14,26400 |           |                   |
|               |               | komunikace : -0,49*3,5*2,7                         |     | -4,63050  |           |                   |
|               |               | vjezd : -0,30*3,5*2,6                              |     | -2,73000  |           |                   |
| 19            | 131301202R00  | Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3         | m3  | 156,13510 | 768,00    | 119 911,76        |
|               |               | 3,9*2,7*2,6  |     | 27,37800  |           |                   |
|               |               | 3,9*3,6*2,6  |     | 36,50400  |           |                   |
|               |               | 4,2*3,6*2,8  |     | 42,33600  |           |                   |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    |
|------|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|
|      |               | 3,5*2,7*2,8   |    | 26,46000  |           |           |
|      |               | 3,8*3,2*4,2   |    | 51,07200  |           |           |
|      |               | 3,5*2,7*2,6   |    | 24,57000  |           |           |
|      |               | 3,5*2,7*2,6   |    | 24,57000  |           |           |
|      |               | 3,5*2,6*3,2   |    | 29,12000  |           |           |
|      |               | 3,5*2,6*2,5   |    | 22,75000  |           |           |
|      |               | 1,5*1,5*2,2   |    | 4,95000   |           |           |
|      |               | 4,0*2,6*2,9   |    | 30,16000  |           |           |
|      |               | odpčet potrubí : -0,143*12,5                              |    | -1,78750  |           |           |
|      |               | -0,221*26,3   |    | -5,81230  |           |           |
|      |               | hornina 3 : -93,68106                                     |    | -93,68106 |           |           |
|      |               | hornina 5 : -62,45404                                     |    | -62,45404 |           |           |
| 20   | 131401202R00  | Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3                | m3 | 62,45404  | 743,00    | 46 403,35 |
|      |               | 20% : 312,27020*0,2                                       |    | 62,45404  |           |           |
| 21   | 138401201R00  | Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.5                 | m3 | 6,24540   | 2 882,00  | 17 999,24 |
|      |               | 62,45404*0,1  |    | 6,24540   |           |           |
| 22   | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m              | m3 | 1,77280   | 105,00    | 186,14    |
|      |               | 3,5*2,6*2,5*0,8*0,08                                      |    | 1,45600   |           |           |
|      |               | 1,5*1,5*2,2*0,8*0,08                                      |    | 0,31680   |           |           |
| 23   | 161101102R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m              | m3 | 16,48253  | 169,00    | 2 785,55  |
|      |               | (72,05656+156,13510-22,16)*0,08                           |    | 16,48253  |           |           |
| 24   | 161101151R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m              | m3 | 3,71920   | 147,00    | 546,72    |
|      |               | 3,5*2,6*2,5*0,2*0,08                                      |    | 0,36400   |           |           |
|      |               | 1,5*1,5*2,2*0,2*0,08                                      |    | 0,07920   |           |           |
|      |               | 3,276   |    | 3,27600   |           |           |
| 25   | 161101152R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m              | m3 | 4,55312   | 237,00    | 1 079,09  |
|      |               | (62,45404-5,54)*0,08                                      |    | 4,55312   |           |           |
| 26   | 162501102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m          | m3 | 327,17200 | 120,00    | 39 260,64 |
|      |               | rekultivace, dovoz ornice : 680,0*0,05                    |    | 34,00000  |           |           |
|      |               | meziskládka : ((76,65356+156,13510+62,45404)-153,19270)*2 |    | 284,10000 |           |           |
|      |               | 4,536*2   |    | 9,07200   |           |           |
| 27   | 162601102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m          | m3 | 90,73866  | 150,00    | 13 610,80 |
|      |               | 3,9*2,7*1,43  |    | 15,05790  |           |           |
|      |               | 3,9*3,6*1,43  |    | 20,07720  |           |           |
|      |               | 4,2*3,6*1,43  |    | 21,62160  |           |           |
|      |               | 3,5*2,7*1,43  |    | 13,51350  |           |           |
|      |               | 3,8*3,2*1,43  |    | 17,38880  |           |           |
|      |               | 3,5*2,7*2,11  |    | 19,93950  |           |           |
|      |               | 3,5*2,7*1,43  |    | 13,51350  |           |           |
|      |               | 3,5*2,6*1,33  |    | 12,10300  |           |           |
|      |               | 3,5*2,6*1,33  |    | 12,10300  |           |           |
|      |               | 1,5*1,5*0,73  |    | 1,64250   |           |           |
|      |               | 4,0*2,6*1,33  |    | 13,83200  |           |           |
|      |               | odpčet potrubí : -0,143*12,5                              |    | -1,78750  |           |           |
|      |               | -0,221*26,3   |    | -5,81230  |           |           |
|      |               | hornina 5 : -62,45404                                     |    | -62,45404 |           |           |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    |
|------|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|
| 28   | 162601152R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m  | m3 | 65,73004  | 168,00    | 11 042,65 |
|      |               | 62,45404  |    | 62,45404  |           |           |
|      |               | 3,276   |    | 3,27600   |           |           |
| 29   | 162201204R00  | Vodorovné přemíst. výkopku, kbelík hor.1-4, do 10m  | m3 | 7,68000   | 325,00    | 2 496,00  |
|      |               | 3,84*2  |    | 7,68000   |           |           |
| 30   | 162201210R00  | Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4  | m3 | 7,68000   | 180,00    | 1 382,40  |
|      |               | 3,84*2  |    | 7,68000   |           |           |
| 31   | 167101101R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  | m3 | 180,58600 | 218,00    | 39 367,75 |
|      |               | ornice : 34,0   |    | 34,00000  |           |           |
|      |               | 4,536   |    | 4,53600   |           |           |
|      |               | zeminy na zásyp : 142,05  |    | 142,05000 |           |           |
| 32   | 167101201R00  | Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně   | m3 | 7,68000   | 589,00    | 4 523,52  |
|      |               | 3,84*2  |    | 7,68000   |           |           |
| 33   | 171103202R00  | Ulož. sypaniny do hrází,100%PS, objem jílu 20-50%   | m3 | 3,84000   | 78,00     | 299,52    |
|      |               | 0,8*0,8*6,0   |    | 3,84000   |           |           |
| 34   | 171201101R00  | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných   | m3 | 246,31604 | 22,00     | 5 418,95  |
|      |               | Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. |    |           |           |           |
|      |               | 62,45404+34,0   |    | 96,45404  |           |           |
|      |               | 142,05  |    | 142,05000 |           |           |
|      |               | 3,276   |    | 3,27600   |           |           |
|      |               | 4,536   |    | 4,53600   |           |           |
| 35   | 174101101R00  | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním   | m3 | 148,47600 | 103,00    | 15 293,03 |
|      |               | včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu               |    |           |           |           |
|      |               | 142,05  |    | 142,05000 |           |           |
|      |               | v komunikaci štěrkodrt' : 3,5*2,7*(2,11-1,43)   |    | 6,42600   |           |           |
| 36   | 175101101R00  | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny  | m3 | 81,48670  | 483,00    | 39 358,08 |
|      |               | 3,9*2,7*0,83  |    | 8,73990   |           |           |
|      |               | 3,9*3,6*0,83  |    | 11,65320  |           |           |
|      |               | 4,2*3,6*0,83  |    | 12,54960  |           |           |
|      |               | 3,5*2,7*0,83  |    | 7,84350   |           |           |
|      |               | 3,8*3,2*0,83  |    | 10,09280  |           |           |
|      |               | 3,5*2,7*0,83  |    | 7,84350   |           |           |
|      |               | 3,5*2,7*0,83  |    | 7,84350   |           |           |
|      |               | 3,5*2,6*0,73  |    | 6,64300   |           |           |
|      |               | 3,5*2,6*0,73  |    | 6,64300   |           |           |
|      |               | 1,5*1,5*0,73  |    | 1,64250   |           |           |
|      |               | 4,0*2,6*0,73  |    | 7,59200   |           |           |
|      |               | odpočet potrubí : -0,143*12,5   |    | -1,78750  |           |           |
|      |               | -0,221*26,3   |    | -5,81230  |           |           |
| 37   | 180402111R00  | Založení trávníku parkového výsevem v rovině  | m2 | 112,40000 | 20,00     | 2 248,00  |
|      |               | (3,9*3,7)+(3,9*3,6)+(4,2*3,6)+(3,5*2,7)   |    | 53,04000  |           |           |
|      |               | (3,8*3,2)+(3,5*2,7)+(3,5*2,6)+(1,5*1,5)   |    | 32,96000  |           |           |
|      |               | (4,0*2,6)   |    | 10,40000  |           |           |
|      |               | 16,0  |    | 16,00000  |           |           |
| 38   | 181201101R00  | Úprava pláňe v násypech v hor. 1-4, bez zhuťnění  | m2 | 112,40000 | 6,00      | 674,40    |
| 39   | 181301101R00  | Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2  | m2 | 777,28000 | 40,00     | 31 091,20 |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           |
|---------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|------------------|
|               |               | jámy : 112,40-15,12                                   |     | 97,28000  |           |                  |
|               |               | rekultivace : (250+120+60+100+100+50)                 |     | 680,00000 |           |                  |
| 40            | 181301105R00  | Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2   | m2  | 15,12000  | 127,00    | 1 920,24         |
| 41            | 182001111R00  | Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině    | m2  | 680,00000 | 27,00     | 18 360,00        |
| 42            | 183102214R00  | Hloub. jamek 50% výměny půdy do 0,125 m3, svah 1:2    | kus | 1,00000   | 219,00    | 219,00           |
| 43            | 184102113R00  | Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině           | kus | 1,00000   | 136,00    | 136,00           |
| 44            | 184401111R00  | Příprava dřevin k přesazení bal do 80 cm, v rovině    | kus | 1,00000   | 2 643,00  | 2 643,00         |
| 45            | 199000002R00  | Poplatek za skládku horniny 1- 4                      | m3  | 90,73866  | 238,00    | 21 595,80        |
| 46            | 199000003R00  | Poplatek za skládku horniny 5 - 7                     | m3  | 62,45404  | 238,00    | 14 864,06        |
| 47            | 00572400R     | Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ              | kg  | 20,80050  | 89,00     | 1 851,24         |
|               |               | 112,40*0,025*1,05                                     |     | 2,95050   |           |                  |
|               |               | rekultivace : 680,0*0,025*1,05                        |     | 17,85000  |           |                  |
| 48            | 10364200R     | Ornice pro pozemkové úpravy                           | m3  | 34,00000  | 355,00    | 12 070,00        |
| 49            | 58337332R     | Štěrkopísek frakce 0-22 C                             | t   | 139,91266 | 264,00    | 36 936,94        |
|               |               | 81,48670*1,01*1,7                                     |     | 139,91266 |           |                  |
| 50            | 58337370R     | Štěrkopísek frakce 0-63 C                             | t   | 11,03344  | 221,00    | 2 438,39         |
|               |               | 6,426*1,01*1,7  |     | 11,03344  |           |                  |
| <b>Díl: 3</b> |               | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                  |     |           |           | <b>1 200,00</b>  |
| 51            | 338171112R00  | Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C25/30 | kus | 5,00000   | 240,00    | 1 200,00         |
| <b>Díl: 4</b> |               | <b>Vodorovné konstrukce</b>                           |     |           |           | <b>91 090,46</b> |
| 52            | 451541111R00  | Lože pod potrubí ze štěrkdrtě 0 - 63 mm               | m3  | 54,40000  | 968,00    | 52 659,20        |
|               |               | 3,9*2,7*0,5   |     | 5,26500   |           |                  |
|               |               | 3,9*3,6*0,5   |     | 7,02000   |           |                  |
|               |               | 4,2*3,6*0,5   |     | 7,56000   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,7*0,5   |     | 4,72500   |           |                  |
|               |               | 3,8*3,2*0,5   |     | 6,08000   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,7*0,5   |     | 4,72500   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,7*0,5   |     | 4,72500   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,6*0,5   |     | 4,55000   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,6*0,5   |     | 4,55000   |           |                  |
|               |               | 4,0*2,6*0,5   |     | 5,20000   |           |                  |
| 53            | 451573111R00  | Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm              | m3  | 10,88000  | 892,00    | 9 704,96         |
|               |               | 3,9*2,7*0,1   |     | 1,05300   |           |                  |
|               |               | 3,9*3,6*0,1   |     | 1,40400   |           |                  |
|               |               | 4,2*3,6*0,1   |     | 1,51200   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,7*0,1   |     | 0,94500   |           |                  |
|               |               | 3,8*3,2*0,1   |     | 1,21600   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,7*0,1   |     | 0,94500   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,7*0,1   |     | 0,94500   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,6*0,1   |     | 0,91000   |           |                  |
|               |               | 3,5*2,6*0,1   |     | 0,91000   |           |                  |
|               |               | 4,0*2,6*0,1   |     | 1,04000   |           |                  |
| 54            | 451575111R00  | Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku          | m3  | 3,30000   | 890,00    | 2 937,00         |
|               |               | obsyp chrániček suchovodu : 0,5*0,3*22,0              |     | 3,30000   |           |                  |
| 55            | 452313131R00  | Bloky pro potrubí z betonu C 12/15                    | m3  | 7,28160   | 2 261,00  | 16 463,70        |
|               |               | 0,9*0,9*1,4*2   |     | 2,26800   |           |                  |



## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|----------------|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|
|                |               | 1,5*0,9*2,3  |    | 3,10500   |           |                   |
|                |               | 0,69*0,7*1,05*2  |    | 1,01430   |           |                   |
|                |               | 0,5*0,5*0,5  |    | 0,12500   |           |                   |
|                |               | 0,6*0,6*0,9*2  |    | 0,64800   |           |                   |
|                |               | 0,38*0,42*0,76   |    | 0,12130   |           |                   |
| 56             | 452353101R00  | Bednění bloků pod potrubí  | m2 | 25,54960  | 365,00    | 9 325,60          |
|                |               | 4,6*0,9*2  |    | 8,28000   |           |                   |
|                |               | 7,6*0,9  |    | 6,84000   |           |                   |
|                |               | 3,48*0,7*2   |    | 4,87200   |           |                   |
|                |               | 2,0*0,5  |    | 1,00000   |           |                   |
|                |               | 3,0*0,6*2  |    | 3,60000   |           |                   |
|                |               | 2,28*0,42  |    | 0,95760   |           |                   |
| <b>Díl: 5</b>  |               | <b>Komunikace</b>  |    |           |           | <b>41 293,44</b>  |
| 57             | 566901111R00  | Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem  | m3 | 3,45000   | 497,00    | 1 714,65          |
|                |               | 8,0*0,15   |    | 1,20000   |           |                   |
|                |               | 15,0*0,15  |    | 2,25000   |           |                   |
| 58             | 566903111R00  | Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným   | t  | 26,01000  | 443,00    | 11 522,43         |
|                |               | 15,0*0,20*1,7  |    | 5,10000   |           |                   |
|                |               | 8,0*0,15*1,7   |    | 2,04000   |           |                   |
|                |               | 33,0*0,30*1,7  |    | 16,83000  |           |                   |
|                |               | 24,0*0,05*1,7  |    | 2,04000   |           |                   |
| 59             | 566904111R00  | Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem   | t  | 2,90400   | 1 840,00  | 5 343,36          |
|                |               | 15,0*0,08*2,42   |    | 2,90400   |           |                   |
| 60             | 572952111R00  | Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm   | m2 | 24,00000  | 219,00    | 5 256,00          |
| 61             | 572952112R00  | Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm   | m2 | 15,00000  | 314,00    | 4 710,00          |
| 62             | 573231110R00  | Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2   | m2 | 15,00000  | 6,00      | 90,00             |
| 63             | 596215041R00  | Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm   | m2 | 29,00000  | 236,00    | 6 844,00          |
|                |               | komunikace : 8,0   |    | 8,00000   |           |                   |
|                |               | oprava chodníku : 21,0   |    | 21,00000  |           |                   |
| 64             | 599142111R00  | Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm   | m  | 17,00000  | 101,00    | 1 717,00          |
|                |               | Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. |    |           |           |                   |
|                |               | 9,0  |    | 9,00000   |           |                   |
|                |               | 2*2*2  |    | 8,00000   |           |                   |
| 65             | 104154000500R | Zametací vůz Liaz  | Sh | 4,00000   | 1 024,00  | 4 096,00          |
| <b>Díl: 61</b> |               | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>  |    |           |           | <b>741 436,48</b> |
| 66             | 616451115R01  | Cementová vystýlka potr.proved.na základně DN 400 tl. vrstvy 6mm   | m  | 2,60000   | 1 030,30  | 2 678,78          |
| 67             | 616451116R01  | Cementová vystýlka potr.proved.na základně DN 500 tl. vrstvy 6mm   | m  | 9,30000   | 1 293,00  | 12 024,90         |
| 68             | 616452115R01  | Cementová vystýlka potrubí proved. v terénu DN 400 tl. vrstvy 6mm  | m  | 118,90000 | 1 268,00  | 150 765,20        |
|                |               | v ceně čištění, 2xkamera, likvidace odpadů : 121,5-2,6   |    | 118,90000 |           |                   |
| 69             | 616452116R01  | Cementová vystýlka potrubí proved. v terénu DN 500 tl. vrstvy 6mm  | m  | 362,70000 | 1 588,00  | 575 967,60        |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|

v ceně čištění, 2xkamera, likvidace odpadů : 372,0-9,3

362,70000

|               |                      |                   |
|---------------|----------------------|-------------------|
| <b>Díl: 8</b> | <b>Trubní vedení</b> | <b>555 572,93</b> |
|---------------|----------------------|-------------------|

|    |              |  |     |          |          |          |
|----|--------------|--|-----|----------|----------|----------|
| 70 | 810361111R00 | Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm            | kus | 1,00000  | 109,00   | 109,00   |
| 71 | 851601109R00 | Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 400     | m   | 0,50000  | 363,00   | 181,50   |
| 72 | 852242121R00 | Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80  | kus | 1,00000  | 482,00   | 482,00   |
| 73 | 857242121R00 | Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80   | kus | 1,00000  | 338,00   | 338,00   |
| 74 | 857262121R00 | Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 | kus | 2,00000  | 434,00   | 868,00   |
| 75 | 857312121R00 | Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150 | kus | 5,00000  | 542,00   | 2 710,00 |
| 76 | 857372121R00 | Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 300 | kus | 1,00000  | 1 003,00 | 1 003,00 |
| 77 | 871171121R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm    | m   | 64,00000 | 17,00    | 1 088,00 |
| 78 | 871241121R00 | Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm   | m   | 22,00000 | 52,00    | 1 144,00 |

chránička : 22

22,00000

|    |              |  |     |           |        |           |
|----|--------------|--|-----|-----------|--------|-----------|
| 79 | 871311121R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm   | m   | 19,00000  | 94,00  | 1 786,00  |
| 80 | 871353121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200       | m   | 3,00000   | 30,00  | 90,00     |
| 81 | 877312121R00 | Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm        | kus | 12,00000  | 184,00 | 2 208,00  |
| 82 | 877353123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 | kus | 2,00000   | 78,00  | 156,00    |
| 83 | 891241111R00 | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80        | kus | 1,00000   | 654,00 | 654,00    |
| 84 | 891247111R00 | Montáž hydrantů podzemních DN 80                   | kus | 1,00000   | 297,00 | 297,00    |
| 85 | 891311111R00 | Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150       | kus | 1,00000   | 953,00 | 953,00    |
| 86 | 891315321R00 | Montáž zpětných klapek DN 150                      | kus | 1,00000   | 702,00 | 702,00    |
| 87 | 892351111R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200         | m   | 19,00000  | 23,00  | 437,00    |
| 88 | 892421111R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 500         | m   | 493,50000 | 48,00  | 23 688,00 |

121,5+372,0

493,50000

|    |              |  |      |           |           |            |
|----|--------------|--|------|-----------|-----------|------------|
| 89 | 892372111R00 | Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300          | úsek | 1,00000   | 6 338,00  | 6 338,00   |
| 90 | 892442111R00 | Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 600          | úsek | 2,00000   | 21 653,00 | 43 306,00  |
| 91 | 892423111R00 | Desinfekce vodovodního potrubí DN 500              | m    | 493,50000 | 334,00    | 164 829,00 |
| 92 | 895941111R00 | Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální | kus  | 1,00000   | 1 517,00  | 1 517,00   |
| 93 | 899203111R00 | Osazení mříží litinových s rámem do 150kg          | kus  | 1,00000   | 801,00    | 801,00     |
| 94 | 899401112R00 | Osazení poklopů litinových šoupátkových            | kus  | 3,00000   | 443,00    | 1 329,00   |
| 95 | 899401113R00 | Osazení poklopů litinových hydrantových            | kus  | 1,00000   | 802,00    | 802,00     |
| 96 | 899713111R00 | Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém  | kus  | 2,00000   | 235,00    | 470,00     |

Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.

|     |              |   |     |          |          |          |
|-----|--------------|---|-----|----------|----------|----------|
| 97  | 899731114R00 | Vodič signalizační CYY 6 mm2                    | m   | 71,00000 | 22,00    | 1 562,00 |
| 98  | 850395121R01 | Řezání litinového potrubí DN400                 | kus | 1,00000  | 2 125,00 | 2 125,00 |
| 99  | 857392121R01 | Montáž spojek DN400                             | kus | 2,00000  | 1 567,00 | 3 134,00 |
| 100 | 877355251T01 | Montáž manžety DN 200                           | ks  | 1,00000  | 158,00   | 158,00   |
| 101 | 891395321R01 | Montáž klapek DN 400                            | kus | 1,00000  | 4 035,00 | 4 035,00 |
| 102 | 899204211U01 | Dmtž mříž litina+rám 150kg-                     | kus | 1,00000  | 370,00   | 370,00   |
| 103 | 28613108.MR  | Elektrospojka d 160 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus | kus | 3,04500  | 603,00   | 1 836,14 |

3\*1,015

3,04500

|     |             |   |     |         |        |        |
|-----|-------------|---|-----|---------|--------|--------|
| 104 | 28613108.MR | Elektrospojka d 160 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus | kus | 1,01500 | 603,00 | 612,05 |
|-----|-------------|---|-----|---------|--------|--------|

1\*1,015

1,01500

|     |            |   |   |          |       |          |
|-----|------------|---|---|----------|-------|----------|
| 105 | 286134114R | Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 40x3,7 mm PN16<br>návin 100 m | m | 64,96000 | 36,00 | 2 338,56 |
|-----|------------|---|---|----------|-------|----------|

64,0\*1,015

64,96000

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ     | Množství                    | Cena / MJ | Celkem    |
|------|---------------|--|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| 106  | 286134128R    | Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 90x5,4 mm PN10<br>návin 100 m<br><i>chránička : 22*1,015</i>                 | m      | 22,33000<br><i>22,33000</i> | 118,00    | 2 634,94  |
| 107  | 286136729R    | Trubka SafeTech RC voda SDR17 160x9,5 mm L=12 m<br>PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá<br><i>19*1,015</i> | m      | 19,28500<br><i>19,28500</i> | 466,00    | 8 986,81  |
| 108  | 28614548R     | Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 200/3000<br><i>1*1,093</i>   | kus    | 1,09300<br><i>1,09300</i>   | 2 363,00  | 2 582,76  |
| 109  | 28653599T1    | Nákržek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10<br>d160/DN150<br><i>4*1,015</i>                                   | ks     | 4,06000<br><i>4,06000</i>   | 1 782,00  | 7 234,92  |
| 110  | 28654604R     | Koleno kanalizační PP MASTER DN 200/45°<br><i>2*1,015</i>  | kus    | 2,03000<br><i>2,03000</i>   | 428,00    | 868,84    |
| 111  | 42227204R     | Šoupátko přírubové AVK F4, DN 80<br><i>1*1,01</i>  | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 4 505,00  | 4 550,05  |
| 112  | 42227207R     | Šoupátko přírubové AVK F4, DN 150<br><i>1*1,01</i>   | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 8 960,00  | 9 049,60  |
| 113  | 422736068R    | Hydrant AVK podz.dvojitě jištění,krytí 1,5m<br><i>1*1,01</i>   | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 12 182,00 | 12 303,82 |
| 114  | 4227363701T1  | Hydrantová drenáž 12.21  | ks     | 1,00000                     | 332,00    | 332,00    |
| 115  | 422834585R1   | Žabí klapka 9930 DN150<br><i>1*1,01</i>  | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 8 193,00  | 8 274,93  |
| 116  | 42283635141R1 | Klapka uzavír.zemní přírubová DN400<br><i>1*1,01</i>   | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 68 100,00 | 68 781,00 |
| 117  | 422913305R    | Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,75m<br><i>1*1,01</i>  | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 1 051,00  | 1 061,51  |
| 118  | 422913309R    | Souprava zemní AVK teleskopická DN100-150,max.2,9m<br><i>1*1,01</i>  | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 1 301,00  | 1 314,01  |
| 119  | 422913317R    | Souprava zemní AVK teleskopickáDN350-500,max.1,75m<br><i>1*1,01</i>  | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 4 600,00  | 4 646,00  |
| 120  | 4229136003T1  | Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4  | ks     | 3,00000                     | 446,00    | 1 338,00  |
| 121  | 4229146001T1  | Poklop hydrantový Klasik 7.2.7   | ks     | 1,00000                     | 1 176,00  | 1 176,00  |
| 122  | 42291510R     | Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.10  | kus    | 3,00000                     | 183,00    | 549,00    |
| 123  | 42291515R     | Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.17  | kus    | 1,00000                     | 258,00    | 258,00    |
| 124  | 4239278001T1  | Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům   | soubor | 8,00000                     | 323,00    | 2 584,00  |
| 125  | 54823040T1    | Orientační tabulka na sloupku  | ks     | 2,00000                     | 263,00    | 526,00    |
| 126  | 54823050T1    | Orientační sloupek s betonovou patkou  | ks     | 2,00000                     | 756,00    | 1 512,00  |
| 127  | 55251138R1    | TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN400 mm spoj TYTON<br>C40 400g/m2<br><i>6,0*1,01</i>                           | m      | 6,06000<br><i>6,06000</i>   | 5 810,00  | 35 208,60 |
| 128  | 55251211R     | Trouba přír.litin. Duktus FF DN 80 mm EWS L 150 mm<br><i>1*1,01</i>  | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 1 891,00  | 1 909,91  |
| 129  | 55259815R     | Přechod přír. Duktus FFR DN 100/ 80 EWS L 200 mm<br><i>1*1,01</i>  | kus    | 1,01000<br><i>1,01000</i>   | 1 955,00  | 1 974,55  |
| 130  | 552598330R    | Přechod přír. Duktus FFR DN 300/150 EWS L 300 mm   | kus    | 1,01000                     | 9 597,00  | 9 692,97  |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|----------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| 131            | 55259983R     | Koleno přírubové Duktus Q DN 100-90° EWS  | kus | 1,01000   | 2 648,00  | 2 674,48          |
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| 132            | 55259985R     | Koleno přírubové Duktus Q DN 150-90° EWS  | kus | 1,01000   | 4 458,00  | 4 502,58          |
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| 133            | 5526009702R   | Koleno přír.s patkou Duktus N DN 80   | kus | 1,01000   | 2 078,00  | 2 098,78          |
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| 134            | 55291204R     | Spojka standardní FLEX-SEAL SC 265  | kus | 1,00000   | 1 459,00  | 1 459,00          |
| 135            | 55291221R1    | Spojka s přírubou s jištěním DN 400 d392-433mm PN10   | kus | 1,00000   | 32 643,00 | 32 643,00         |
| 136            | 55291222R1    | Spojka přímá s jištěním DN400 d392-433mm PN10   | kus | 1,00000   | 42 777,00 | 42 777,00         |
| 137            | 55340394R     | Rám s mříží, zatížení 40 t 500/500  | kus | 1,00000   | 2 316,00  | 2 316,00          |
| 138            | 592238740R    | TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500/190x65, pro čtvercovou vtokovou mříž       | kus | 1,01000   | 423,00    | 427,23            |
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| 139            | 592238741R    | TBV-Q 50/29 SN skruž dešťové vpusti DN 500/290x65   | kus | 1,01000   | 268,00    | 270,68            |
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| 140            | 592238742R    | TBV-Q 50/59 SV skruž dešťové vpusti DN 500/590x65   | kus | 1,01000   | 422,00    | 426,22            |
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| 141            | 592238748R    | TBV-Q 50/65 SZ 20 PVC skruž dešťové vpusti DN 500/645x65 se zápachovou uzávěrou 200 mm PVC  | kus | 1,01000   | 1 600,00  | 1 616,00          |
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| 142            | 592238750R    | TBV-Q 50/49 KV spodní dílec dešťové vpusti DN 500/525x65 s kalištěm vysokým                 | kus | 1,01000   | 549,00    | 554,49            |
|                |               | 1*1,01  |     | 1,01000   |           |                   |
| <b>Díl: 91</b> |               | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>   |     |           |           | <b>27 055,67</b>  |
| 143            | 916261111RT1  | Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože BP 12,5 | m   | 9,00000   | 176,00    | 1 584,00          |
|                |               | šoupátka : (1,1+1,7)*2  |     | 5,60000   |           |                   |
|                |               | hydrant : (1,4+2,0)*1   |     | 3,40000   |           |                   |
| 144            | 917862111R00  | Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15  | m   | 45,00000  | 238,00    | 10 710,00         |
| 145            | 917862111RT7  | Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25    | m   | 34,00000  | 363,00    | 12 342,00         |
| 146            | 918101111R00  | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15   | m3  | 0,18100   | 2 291,00  | 414,67            |
|                |               | šoupátka : 0,47*0,1*2   |     | 0,09400   |           |                   |
|                |               | hydranty : 0,87*0,1*1   |     | 0,08700   |           |                   |
| 147            | 919735111R00  | Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm  | m   | 25,00000  | 46,00     | 1 150,00          |
|                |               | 9,0   |     | 9,00000   |           |                   |
|                |               | 2,0*4*2   |     | 16,00000  |           |                   |
| 148            | 919735113R00  | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm   | m   | 9,00000   | 95,00     | 855,00            |
| <b>Díl: 96</b> |               | <b>Bourání konstrukcí</b>   |     |           |           | <b>3 343,00</b>   |
| 149            | 979024441R00  | Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní  | m   | 79,00000  | 28,00     | 2 212,00          |
| 150            | 979054441R00  | Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžkým   | m2  | 29,00000  | 39,00     | 1 131,00          |
| <b>Díl: 99</b> |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |     |           |           | <b>123 105,93</b> |
| 151            | 998272201R00  | Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop  | t   | 435,00327 | 283,00    | 123 105,93        |
|                |               | na vzdálenost 100 m   |     |           |           |                   |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky   | MJ     | Množství    | Cena / MJ | Celkem            |
|-----------------|---------------|---|--------|-------------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 711</b> |               | <b>Izolace proti vodě</b>   |        |             |           | <b>15 880,00</b>  |
| 152             | 711541164R00  | Izolace potrubí, nádrží přitavením pásů NAIP  | m2     | 27,43400    | 124,00    | 3 401,82          |
|                 |               | DN500 : 19,5  |        | 19,50000    |           |                   |
|                 |               | DN400 : 6,25  |        | 6,25000     |           |                   |
|                 |               | izolace pod spojky :  |        |             |           |                   |
|                 |               | 1,34*0,2*2*2  |        | 1,07200     |           |                   |
|                 |               | izolace u hydrantu : 0,34*0,3*6   |        | 0,61200     |           |                   |
| 153             | 998711201R00  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m  | %      | 154,29200   | 3,00      | 462,88            |
| 154             | 286556500R1   | Páska mechanické ochrany Anticor, šířka 50mm, délka 20m   | kus    | 2,10000     | 183,00    | 384,30            |
|                 |               | DN400 : 16/20*2   |        | 1,60000     |           |                   |
|                 |               | izolace u hydrantu : 10/20  |        | 0,50000     |           |                   |
| 155             | 286556510R1   | Dělená manžeta dvouvrstvá teplem smrštitelná WPC DN400  | kus    | 5,00000     | 566,00    | 2 830,00          |
| 156             | 286556511R1   | Dělená manžeta dvouvrstvá teplem smrštitelná WPC DN500  | kus    | 13,00000    | 677,00    | 8 801,00          |
| <b>Díl: 722</b> |               | <b>Vnitřní vodovod</b>  |        |             |           | <b>7 240,20</b>   |
| 157             | 998722201R00  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m   | %      | 84,20000    | 1,00      | 84,20             |
| 158             | 722131934R01  | Připojení potrubí suchovodu na nástavec a vnitřní vodovod   | kus    | 2,00000     | 1 275,00  | 2 550,00          |
| 159             | 722170807R01  | Demontáž suchovodu  | soubor | 1,00000     | 3 400,00  | 3 400,00          |
| 160             | 722211814R01  | Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů  | kus    | 3,00000     | 208,00    | 624,00            |
| 161             | 722259201R01  | Montáž hydrantového nástavce, včetně ochranné konstrukce  | kus    | 1,00000     | 582,00    | 582,00            |
| <b>Díl: 762</b> |               | <b>Konstrukce tesařské</b>  |        |             |           | <b>1 640,13</b>   |
| 162             | 762137121R00  | Montáž oplocení z dílců, na sloupky   | m2     | 16,20000    | 24,00     | 388,80            |
| 163             | 762962820R00  | Demontáž oplocení z tyčoviny+příčnicků+bet.sloupky  | m      | 9,00000     | 127,00    | 1 143,00          |
| 164             | 998762202R00  | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m  | %      | 18,05580    | 6,00      | 108,33            |
| <b>Díl: M23</b> |               | <b>Montáže potrubí</b>  |        |             |           | <b>344 435,00</b> |
| 165             | 230020684R00  | Zhotovení odbočky třída 11-13, 108 x 4  | kus    | 1,00000     | 677,00    | 677,00            |
| 166             | 230030002R00  | Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg   | kus    | 1,00000     | 67,00     | 67,00             |
| 167             | 230030005R00  | Montáž trubních dílů přírubových do 100 kg  | kus    | 1,00000     | 491,00    | 491,00            |
| 168             | 230032030R00  | Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100   | kus    | 1,00000     | 100,00    | 100,00            |
| 169             | 230195031R00  | Montáž distanční objímky segmentových d 160-179 mm  | kus    | 16,00000    | 80,00     | 1 280,00          |
| 170             | 230024146R01  | Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 426 x 12   | kus    | 2,00000     | 12 752,00 | 25 504,00         |
| 171             | 230024154R01  | Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 530 x 12   | kus    | 7,00000     | 15 303,00 | 107 121,00        |
| 172             | 230024154R02  | Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 530 x 12 - oc.mezikroužek + svár vyrovnání délek mezi dmtž a mtž | kus    | 4,00000     | 10 000,00 | 40 000,00         |
| 173             | 230082371R01  | Demontáž pro další použití do 250 kg, 426 x 6   | kus    | 2,00000     | 2 635,00  | 5 270,00          |
| 174             | 230082382R01  | Demontáž pro další použití do 250 kg, 530 x 6   | kus    | 7,00000     | 2 805,00  | 19 635,00         |
| 175             | 230083120R01  | Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 324 x 6   | kus    | 1,00000     | 2 380,00  | 2 380,00          |
| 176             | 230083140R01  | Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 426 x 6   | kus    | 1,00000     | 2 465,00  | 2 465,00          |
| 177             | 230120053R01  | Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 400 a DN 500   | m      | 1 480,50000 | 84,00     | 124 362,00        |
|                 |               | 493,5*3   |        | 1 480,50000 |           |                   |
| 178             | 230200120R01  | Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150   | m      | 19,00000    | 144,00    | 2 736,00          |

## Položkový rozpočet

|    |            |  |
|----|------------|--|
| S: | 19/010/003 | Žďár n.S.-cementace zás.řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská |
| O: | SO01       | Cementace zásobovacího řadu  |
| R: | 001        | Cementace zásobovacího řadu  |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                      | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           |
|-----------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|
| 179             | 28653515R1    | Objímka Raci typ A 50mm                            | kus | 32,00000  | 115,00    | 3 680,00         |
| 180             | 28653515R2    | Objímka Raci typ B 50mm                            | kus | 48,00000  | 102,00    | 4 896,00         |
| 181             | 28653517R1    | Zajišťovací páska k objímkám - 15 m                | kus | 1,00000   | 493,00    | 493,00           |
| 182             | 31946412R     | Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 150 mm        | kus | 1,00000   | 478,00    | 478,00           |
| 183             | 31948317.AR1  | Příruba přivařovací DN400                          | kus | 1,00000   | 2 800,00  | 2 800,00         |
| <b>Díl: M46</b> |               | <b>Zemní práce při montážích</b>                   |     |           |           | <b>559,00</b>    |
| 184             | 460490012R00  | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm                 | m   | 43,00000  | 13,00     | 559,00           |
| <b>Díl: D96</b> |               | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>             |     |           |           | <b>31 177,14</b> |
| 185             | 979082213R00  | Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km            | t   | 75,30956  | 37,00     | 2 786,45         |
| 186             | 979082219R00  | Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km   | t   | 301,23824 | 9,00      | 2 711,14         |
| 187             | 979084313R00  | Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800   | t   | 2,00000   | 622,00    | 1 244,00         |
|                 |               | 0,82*2   |     | 1,64000   |           |                  |
|                 |               | 0,36   |     | 0,36000   |           |                  |
| 188             | 979084319R00  | Přípl.k dopravě vybour.trub za dalš.1 km,do DN 800 | t   | 2,00000   | 105,00    | 210,00           |
|                 |               | 0,82*2   |     | 1,64000   |           |                  |
|                 |               | 0,36   |     | 0,36000   |           |                  |
| 189             | 979087313R00  | Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek  | t   | 2,00000   | 606,00    | 1 212,00         |
|                 |               | 0,82*2   |     | 1,64000   |           |                  |
|                 |               | 0,36   |     | 0,36000   |           |                  |
| 190             | 979990113T00  | Poplatek za skládku - živice                       | t   | 7,26000   | 943,00    | 6 846,18         |
| 191             | 979990114T00  | Poplatek za skládku - štěrky                       | t   | 39,49000  | 297,00    | 11 728,53        |
| 192             | 979990103R00  | Poplatek za skládku suti - beton                   | t   | 14,74920  | 255,00    | 3 761,05         |
|                 |               | obrubníky : 34*0,27                                |     | 9,18000   |           |                  |
|                 |               | vpusť : 3,276*1,7                                  |     | 5,56920   |           |                  |
| 193             | 979093111R00  | Uložení suti na skládku bez zhutnění               | t   | 75,30956  | 9,00      | 677,79           |