

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2485

**Stavba:** Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu

KSO:  
Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:  
Datum: 12. 3. 2019

Zadavatel:  
SVK Žďársko

IČ: 43383513  
DIČ: CZ43383513

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing.Josef Novotný

IČ: 32004401  
DIČ: CZ6701116026

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 644 416,62**

|              | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně         |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>3 644 416,62</b> | <b>765 327,49</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**4 409 744,11**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2485

**Stavba: Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu**

Místo: **Velké Meziříčí**

Datum: 12. 3. 2019

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: Ing.Josef Novotný

Uchazeč:

Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

## Náklady z rozpočtů

|              |  |                     |                     |
|--------------|--|---------------------|---------------------|
|              |  | <b>3 644 416,62</b> | <b>4 409 744,11</b> |
| <b>2485</b>  | <b>Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu</b> | 0,00                | 0,00                |
| <b>SO 01</b> | <b>Rekonstrukce vodovodu</b>                               | 3 324 655,39        | 4 022 833,02        |
| <b>SO 02</b> | <b>Přeložka potrubí vodního náhonu</b>                     | 319 761,23          | 386 911,09          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu**

KSO:  
Místo: Velké Meziříčí

Zadavatel:  
SVK Žďársko

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Ing.Josef Novotný

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12. 3. 2019

IČ: 43383513  
DIČ: CZ43383513

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 32004401  
DIČ: CZ6701116026

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 0,00        | 21,00%     | 0,00      |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu**

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 12. 3. 2019

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: Ing.Josef Novotný

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**0,00**

HSV - HSV

0,00

---

112101101 - 112101101

0,00

---

112201101 -

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu**

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 12. 3. 2019

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant: Ing.Josef Novotný

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV HSV

0,00

D 112101101 112101101

0,00

D 112201101

0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu

Objekt:

## SO 01 - Rekonstrukce vodovodu

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

Zadavatel:

SVK Žďársko

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Josef Novotný

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 3. 2019

IČ:

43383513

DIČ:

CZ43383513

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 324 655,39**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 324 655,39 | 21,00%     | 698 177,63 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 022 833,02**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu

Objekt:

**SO 01 - Rekonstrukce vodovodu**

Místo:

Velké Meziříčí

Datum:

12. 3. 2019

Zadavatel:

SVK Žďársko

Projektant:

Ing. Josef Novotný

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 324 655,39**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 220 118,52**

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 - Zemní práce                         | 1 799 176,39     |
| 2 - Zakládání                           | 4 444,25         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 2 000,00         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 132 707,86       |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 302 030,12       |
| 8 - Trubní vedení                       | 853 651,84       |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 100 467,76       |
| 998 - Přesun hmot                       | 25 640,30        |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>            | <b>83 406,49</b> |
| 21-M - Elektromontáže                   | 21 306,49        |
| 23-M - Montáže potrubí                  | 62 100,00        |
| <b>NEZ - Nezařazené</b>                 | <b>21 130,38</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 21 130,38        |
| 997 - Přesun sutě                       | 21 130,38        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu

Objekt: **SO 01 - Rekonstrukce vodovodu**

Místo: Velké Meziříčí  
Zadavatel: SVK Žďársko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 3. 2019  
Projektant: Ing.Josef Novotný  
Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady soupisu celkem 3 324 655,39**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 220 118,52

D 1 Zemní práce 1 799 176,39

|    |    |           |  |     |         |          |           |
|----|----|-----------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 1  | K  | 112101101 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm   | kus | 1,000   | 283,13   | 283,13    |
|    | PP |           | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm  |     |         |          |           |
| 2  | K  | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm  | kus | 1,000   | 325,83   | 325,83    |
|    | PP |           | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředím, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm   |     |         |          |           |
| 3  | K  | 115001105 | Převedení vody potrubím DN do 600  | m   | 22,000  | 937,58   | 20 626,76 |
|    | PP |           | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600   |     |         |          |           |
| 4  | M  | 28617049  | trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10  | m   | 22,000  | 1 450,00 | 31 900,00 |
|    | PP |           | trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10  |     |         |          |           |
| 5  | K  | 115101203 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min   | hod | 120,000 | 283,00   | 33 960,00 |
|    | PP |           | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min   |     |         |          |           |
|    | VV |           | 15*8   |     | 120,000 |          |           |
| 6  | K  | 115101303 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min  | den | 15,000  | 75,00    | 1 125,00  |
|    | PP |           | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min   |     |         |          |           |
| 7  | K  | 1         | Hrázkování pomocí velkoobjemových vaků např.B16-BAG vel.1,0x1,0  | kus | 16,000  | 150,00   | 2 400,00  |
|    | PP |           | Hrázkování pomocí velkoobjemových vaků např.B16-BAG vel.1,0x1,0  |     |         |          |           |
| 8  | K  | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3  | m3  | 16,000  | 284,00   | 4 544,00  |
|    | PP |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   |     |         |          |           |
|    | VV |           | 2*8  |     | 16,000  |          |           |
| 9  | K  | 162601152 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7   | m3  | 16,000  | 214,00   | 3 424,00  |
|    | PP |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m   |     |         |          |           |
| 10 | M  | 58331351  | kamenivo těžené drobné frakce 0/4  | t   | 26,400  | 250,00   | 6 600,00  |
|    | PP |           | kamenivo těžené drobné frakce 0/4  |     |         |          |           |
|    | VV |           | 16*1,65  |     | 26,400  |          |           |
| 11 | K  | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm   | m   | 3,900   | 385,00   | 1 501,50  |
|    | PP |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm                     |     |         |          |           |
|    | VV |           | "plyn"1*1,3  |     | 1,300   |          |           |
|    | VV |           | "voda"1*1,3  |     | 1,300   |          |           |
|    | VV |           | "vod.příp."1*1,3   |     | 1,300   |          |           |
|    | VV |           | Součet   |     | 3,900   |          |           |
| 12 | K  | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm   | m   | 1,300   | 641,00   | 833,30    |
|    | PP |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm            |     |         |          |           |
|    | VV |           | "VTL plynovod"1*1,3  |     | 1,300   |          |           |
| 13 | K  | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm  | m   | 4,600   | 632,00   | 2 907,20  |
|    | PP |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm |     |         |          |           |
|    | VV |           | "kanal. DN 300"2*2*1,3   |     | 4,600   |          |           |
| 14 | K  | 119001410 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN 600 mm   | m   | 1,300   | 2 500,00 | 3 250,00  |
|    | PP |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm |     |         |          |           |
|    | VV |           | 1*1,3  |     | 1,300   |          |           |
| 15 | K  | 119001400 | Dočasné zajištění potrubí, zatrubněná vodoteč DN 1000  | m   | 1,300   | 3 200,00 | 4 160,00  |
|    | PP |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm |     |         |          |           |
|    | VV |           | 1*1,3  |     | 1,300   |          |           |
| 16 | K  | 119001411 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm  | m   | 2,600   | 505,00   | 1 313,00  |
|    | PP |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm          |     |         |          |           |
|    | VV |           | "kanal.příp." 2*1,3  |     | 2,600   |          |           |
| 17 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů   | m   | 6,500   | 311,00   | 2 021,50  |
|    | PP |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů                      |     |         |          |           |
|    | VV |           | "GASNET"1*1,3  |     | 1,300   |          |           |
|    | VV |           | "NN"4*1,3  |     | 5,200   |          |           |
|    | VV |           | Součet   |     | 6,500   |          |           |
| 18 | K  | 121101101 | Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m   | m3  | 35,240  | 81,40    | 2 868,54  |
|    | PP |           | Sejmutí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m   |     |         |          |           |
|    | VV |           | "zatr"13,25*4*0,2  |     | 10,600  |          |           |
|    | VV |           | (2,3+1,1+5,4+2,7+1,7+1,7)*4*0,2  |     | 11,920  |          |           |
|    | VV |           | "start.jáma"6*2*0,2  |     | 2,400   |          |           |
|    | VV |           | "kontr.j."2*2*0,2  |     | 0,800   |          |           |
|    | VV |           | 11,9*4*0,2   |     | 9,520   |          |           |
|    | VV |           | Součet   |     | 35,240  |          |           |
| 19 | K  | 130001101 | Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení  | m3  | 49,790  | 755,00   | 37 591,45 |
|    | PP |           | Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  |     |         |          |           |
|    | VV |           | 3,9*1,7*1,2+1,3*1,5*2+2*1,3*1,8+1,3*1,3*1,5*2+1,3*1,6*2,1+2,6*1,2*1,7+6,5*1,1*1,6+1,3*2*2  |     | 49,790  |          |           |
| 20 | K  | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3   | m3  | 9,160   | 1 041,00 | 9 535,56  |
|    | PP |           | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3   |     |         |          |           |
|    | VV |           | "start.jáma protlak"4,8*2*(3,2+3,3)/2+1,2*2*(3,3+2,7)/2  |     | 38,400  |          |           |
|    | VV |           | "zatr."-6*2*0,2  |     | -2,400  |          |           |
|    | VV |           | Mezisoučet   |     | 36,000  |          |           |
|    | VV |           | "jáma kontrolní"2*2*2,65   |     | 10,600  |          |           |
|    | VV |           | "zatr."-2*2*0,2  |     | -0,800  |          |           |
|    | VV |           | Mezisoučet   |     | 9,800   |          |           |
|    | VV |           | (36+9,8)*0,2   |     | 9,160   |          |           |
| 21 | K  | 131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3   | m3  | 22,900  | 1 379,00 | 31 579,10 |
|    | PP |           | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3   |     |         |          |           |
|    | VV |           | 45,8*0,5   |     | 22,900  |          |           |



| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | 131401201  | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3  | m3 | 6,870    | 1 561,00     | 10 724,07         |
|    | PP  |            | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 45,8*0,15   |    | 6,870    |              |                   |
| 23 | K   | 132201202  | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3   | m3 | 122,878  | 173,00       | 21 257,89         |
|    | PP  |            | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "zatr."13,25*1,3*2,22-13,25*1,3*0,2   |    | 34,795   |              |                   |
|    | VV  |            | "zatr."2,3*1,3*2,48-2,3*1,3*0,2   |    | 6,817    |              |                   |
|    | VV  |            | "zatr."1,1*1,3*4,87-1,1*1,3*0,2   |    | 6,678    |              |                   |
|    | VV  |            | "zatr."5,4*1,3*4,8-5,4*1,3*0,2  |    | 32,292   |              |                   |
|    | VV  |            | "koryto řeky"3,7*1,3*3,2  |    | 15,392   |              |                   |
|    | VV  |            | 5,5*1,3*1,66  |    | 11,869   |              |                   |
|    | VV  |            | "zatr."2,7*1,3*3,03-2,7*1,3*0,2   |    | 9,933    |              |                   |
|    | VV  |            | "zatr."1,7*1,3*4,56-1,7*1,3*0,2   |    | 9,636    |              |                   |
|    | VV  |            | "zatr."1,7*1,3*4,56-1,7*1,3*0,2   |    | 9,636    |              |                   |
|    | VV  |            | "zatr."11,9*1,3*1,95-11,9*1,3*0,2   |    | 27,073   |              |                   |
|    | VV  |            | "asf.štěrk"14,5*1,3*2,3-14,5*1,3*0,4  |    | 35,815   |              |                   |
|    | VV  |            | "asf.vozovka"5,2*1,3*2,69-5,2*1,3*0,4   |    | 15,480   |              |                   |
|    | VV  |            | 8*1,3*2,77-8*1,3*0,4  |    | 24,648   |              |                   |
|    | VV  |            | 35,5*1,3*2,21-35,5*1,3*0,4  |    | 83,532   |              |                   |
|    | VV  |            | 132,3*1,3*1,95-132,3*1,3*0,4  |    | 266,585  |              |                   |
|    | VV  |            | "bet.dl."10*1,3*1,99-10*1,3*0,25  |    | 22,620   |              |                   |
|    | VV  |            | "bet.dl."1*1*1,83-1*1*0,25  |    | 1,580    |              |                   |
|    | VV  |            | Mezisoučet  |    | 614,381  |              |                   |
|    | VV  |            | 614,39*0,2  |    | 122,878  |              |                   |
| 24 | K   | 132301202  | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3   | m3 | 307,195  | 377,00       | 115 812,52        |
|    | PP  |            | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 614,39*0,5  |    | 307,195  |              |                   |
| 25 | K   | 132401201  | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5   | m3 | 92,159   | 1 500,00     | 138 238,50        |
|    | PP  |            | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 614,39*0,15   |    | 92,159   |              |                   |
| 26 | K   | 138501101  | Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 6   | m3 | 6,870    | 1 750,00     | 12 022,50         |
|    | PP  |            | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6 |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 45,8*0,15   |    | 6,870    |              |                   |
| 27 | K   | 138501201  | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6  | m3 | 92,159   | 2 500,00     | 230 397,50        |
|    | PP  |            | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6               |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 614,39*0,15   |    | 92,159   |              |                   |
| 28 | K   | 14170-1102 | Profiláční ocelové chráničky 426/8,0 mm pod protipovodňovou zídou a místní komunikací   | m  | 11,000   | 6 850,00     | 75 350,00         |
| 29 | M   | 143-33234  | Trubky ocelové podélné svařované hladké 426/8,0 mm  | m  | 11,330   | 500,00       | 5 665,00          |
|    | VV  |            | 11*1,03   |    | 11,330   |              |                   |
| 30 | K   | 151101101  | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m  | m2 | 576,090  | 137,00       | 78 924,33         |
|    | PP  |            | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (5,5*1,51+11,9*1,8+132,3*1,8+10*1,84+1*1,78)*2                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |            |   |    | 576,090  |              |                   |
| 31 | K   | 151101102  | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m  | m2 | 380,641  | 260,00       | 98 966,66         |
|    | PP  |            | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m (13,25*2,07+2,3*2,33+3,7*3,05+2,7*2,88+14,5*2,15+5,2*2,54+8*2,62+35,5*2,06)*2     |    |          |              |                   |
|    | VV  |            |   |    | 380,641  |              |                   |
| 32 | K   | 151101103  | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m  | m2 | 90,592   | 352,00       | 31 888,38         |
|    | PP  |            | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m (1,1*4,72+5,4*4,65+1,7*4,41+1,7*4,41)*2   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            |   |    | 90,592   |              |                   |
| 33 | K   | 151101111  | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m   | m2 | 576,080  | 29,00        | 16 706,32         |
|    | PP  |            | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m   |    |          |              |                   |
| 34 | K   | 151101112  | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m   | m2 | 380,640  | 260,00       | 98 966,40         |
|    | PP  |            | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m  |    |          |              |                   |
| 35 | K   | 151101113  | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m   | m2 | 90,600   | 50,00        | 4 530,00          |
|    | PP  |            | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 4 do 8 m  |    |          |              |                   |
| 36 | K   | 151101201  | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m   | m2 | 60,700   | 103,40       | 6 276,38          |
|    | PP  |            | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "startovací jáma"4,8*(3,2+3,3)/2*2+1,2*(3,3+2,7)/2*2+2*3,2  |    | 44,800   |              |                   |
|    | VV  |            | "kontrolní jáma"2*2,65*3  |    | 15,900   |              |                   |
|    | VV  |            | Součet  |    | 60,700   |              |                   |
| 37 | K   | 151101211  | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m   | m2 | 60,700   | 40,69        | 2 469,88          |
|    | PP  |            | Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m   |    |          |              |                   |
| 38 | K   | 161101101  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m   | m3 | 343,476  | 137,50       | 47 227,95         |
|    | PP  |            | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 490,68*0,7  |    | 343,476  |              |                   |
| 39 | K   | 161101102  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m   | m3 | 45,822   | 220,90       | 10 122,08         |
|    | PP  |            | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 65,46*0,7   |    | 45,822   |              |                   |
| 40 | K   | 161101103  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m   | m3 | 40,775   | 386,20       | 15 747,31         |
|    | PP  |            | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 58,25*0,7   |    | 40,775   |              |                   |
| 41 | K   | 161101151  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m   | m3 | 147,204  | 192,90       | 28 395,65         |
|    | PP  |            | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 490,68*0,3  |    | 147,204  |              |                   |
| 42 | K   | 161101152  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m   | m3 | 19,638   | 310,30       | 6 093,67          |
|    | PP  |            | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 65,46*0,3   |    | 19,638   |              |                   |
| 43 | K   | 161101153  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m   | m3 | 17,475   | 569,20       | 9 946,77          |
|    | PP  |            | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 58,25*0,3   |    | 17,475   |              |                   |
| 44 | K   | 162601102  | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  | m3 | 163,436  | 190,00       | 31 052,84         |
|    | PP  |            | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "podsypaní"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (13,25+2,3+1,1+1,7+11,9+14,5+5,2+8+35,5+132,3+10)*1,3*0,15  |    | 45,971   |              |                   |
|    | VV  |            | "jámy protlaků"(6+2)*2*0,15   |    | 2,400    |              |                   |
|    | VV  |            | "ocel.chránička pod vodním tokem"19*1,3*0,15  |    | 3,705    |              |                   |
|    | VV  |            | "napojení na stáv.vodovod"1*1*0,15  |    | 0,150    |              |                   |
|    | VV  |            | Mezisoučet  |    | 52,226   |              |                   |
|    | VV  |            | "obsyp"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 235,75*1,3*0,5  |    | 153,238  |              |                   |
|    | VV  |            | "podchod pod vodním tokem"19*1,3*0,726  |    | 17,932   |              |                   |
|    | VV  |            | "jámy protlaků"(6+2)*2*0,5  |    | 8,000    |              |                   |
|    | VV  |            | "napojení"1*1*0,5   |    | 0,500    |              |                   |
|    | VV  |            | Mezisoučet  |    | 179,670  |              |                   |
|    | VV  |            | "vytl.kub.protlakem"11*3,14*0,213*0,213   |    | 1,567    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | Mezisoučet  |     |          | 1,567        |                   |
|    | VV  |              | (52,22+179,7+1,56)*0,7  |     |          | 163,436      |                   |
| 45 | K   | 162601152    | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7  | m3  | 70,044   | 214,00       | 14 989,42         |
|    | PP  |              | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (52,22+179,7+1,56)*0,3  |     |          | 70,044       |                   |
| 46 | K   | 162601102    | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  | m3  | 450,814  | 190,00       | 85 654,66         |
|    | PP  |              | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "zásyp"   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "V" 34,79+6,82+6,67+15,48+24,65+83,53+266,58+22,62+1,58+45,8  |     |          | 508,520      |                   |
|    | VV  |              | "-vytl.kubatury"  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | Mezisoučet  |     |          | 508,520      |                   |
|    | VV  |              | "-podsyp"-(13,25+2,3+1,1+5,2+8+35,5+132,3+10)*1,3*0,15  |     |          | -40,492      |                   |
|    | VV  |              | -1*1*0,15   |     |          | -0,150       |                   |
|    | VV  |              | -(6+2)*2*0,15   |     |          | -2,400       |                   |
|    | VV  |              | Mezisoučet  |     |          | -43,042      |                   |
|    | VV  |              | "-obsyp" -207,65*1,3*0,5  |     |          | -134,973     |                   |
|    | VV  |              | -(6+2)*2*0,5  |     |          | -8,000       |                   |
|    | VV  |              | -1*1*0,5  |     |          | -0,500       |                   |
|    | VV  |              | Mezisoučet  |     |          | -143,473     |                   |
|    | VV  |              | (508,52-43,04-143,47)*0,7*2   |     |          | 450,814      |                   |
| 47 | K   | 162601152    | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7  | m3  | 193,206  | 214,00       | 41 346,08         |
|    | PP  |              | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (508,52-43,04-143,47)*0,3*2   |     |          | 193,206      |                   |
| 48 | K   | 162201152    | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7  | m3  | 203,374  | 73,60        | 14 968,33         |
|    | PP  |              | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m                                |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "obsyp štěrkopískem"  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 179,67  |     |          | 179,670      |                   |
|    | VV  |              | "-potrubí DN 200"-(235,75+6+2+1)*0,0374   |     |          | -9,154       |                   |
|    | VV  |              | "-potrubí ocel.426/8"-19*3,14*0,213*0,213   |     |          | -2,707       |                   |
|    | VV  |              | Mezisoučet  |     |          | 167,809      |                   |
|    | VV  |              | 167,8*1,01*1,2  |     |          | 203,374      |                   |
| 49 | K   | 167101102    | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3   | m3  | 225,400  | 73,14        | 16 485,76         |
|    | PP  |              | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "meziskl."322*0,7   |     |          | 225,400      |                   |
| 50 | K   | 167101152    | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3   | m3  | 195,620  | 108,80       | 21 283,46         |
|    | PP  |              | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "meziskl."322*0,3   |     |          | 96,600       |                   |
|    | VV  |              | "dolamování"99,02   |     |          | 99,020       |                   |
|    | VV  |              | Součet  |     |          | 195,620      |                   |
| 51 | K   | 171201101    | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných   | m3  | 525,380  | 28,80        | 15 130,94         |
|    | PP  |              | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "meziskl."322   |     |          | 322,000      |                   |
|    | VV  |              | "obsyp"203,38   |     |          | 203,380      |                   |
|    | VV  |              | Součet  |     |          | 525,380      |                   |
| 52 | K   | 171201201    | Uložení sypaniny na skládky   | m3  | 233,470  | 17,80        | 4 155,77          |
|    | PP  |              | Uložení sypaniny na skládky   |     |          |              |                   |
| 53 | K   | 171201211    | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce  | t   | 408,573  | 50,00        | 20 428,65         |
|    | PP  |              | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 233,47*1,75   |     |          | 408,573      |                   |
| 54 | K   | 174101101    | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním   | m3  | 428,283  | 133,00       | 56 961,64         |
|    | PP  |              | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | Mezisoučet  |     |          | 421,490      |                   |
|    | VV  |              | 5,605*1,01*1,2  |     |          | 6,793        |                   |
| 55 | K   | 175151101    | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m  | m3  | 203,380  | 55,00        | 11 185,90         |
|    | PP  |              | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny            |     |          |              |                   |
| 56 | K   | 181951101    | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění  | m2  | 176,200  | 15,00        | 2 643,00          |
|    | PP  |              | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 35,24/0,2   |     |          | 176,200      |                   |
| 57 | K   | 181951102    | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním  | m2  | 274,300  | 15,00        | 4 114,50          |
|    | PP  |              | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "koryto řeky"5,5*1,3  |     |          | 7,150        |                   |
|    | VV  |              | "asf.štěrk"14,5*1,3   |     |          | 18,850       |                   |
|    | VV  |              | "asf.vozovka"181*1,3  |     |          | 235,300      |                   |
|    | VV  |              | "bet.dl."10*1,3   |     |          | 13,000       |                   |
|    | VV  |              | Součet  |     |          | 274,300      |                   |
| 58 | K   | 181301103    | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5  | m2  | 176,200  | 101,00       | 17 796,20         |
|    | PP  |              | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm   |     |          |              |                   |
| 59 | K   | 181411131    | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5  | m2  | 176,200  | 5,00         | 881,00            |
|    | PP  |              | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  |     |          |              |                   |
| 60 | K   | 113106123    | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně   | m2  | 13,000   | 58,00        | 754,00            |
|    | PP  |              | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby                           |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "bet.dl."10*1,3   |     |          | 13,000       |                   |
| 61 | K   | 113107122    | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně   | m2  | 13,000   | 362,00       | 4 706,00          |
|    | PP  |              | Odstranění podkladu nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                                  |     |          |              |                   |
| 62 | K   | 113107223    | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2  | m2  | 254,150  | 69,30        | 17 612,60         |
|    | PP  |              | Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | "asf.štěrk"14,5*1,3   |     |          | 18,850       |                   |
|    | VV  |              | "asf.vozovka"181*1,3  |     |          | 235,300      |                   |
|    | VV  |              | Součet  |     |          | 254,150      |                   |
| 63 | K   | 113107242    | Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2  | m2  | 254,150  | 46,80        | 11 894,22         |
|    | PP  |              | Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                    |     |          |              |                   |
| 64 | K   | 113202111    | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých   | m   | 10,000   | 96,70        | 967,00            |
|    | PP  |              | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých  |     |          |              |                   |
| 65 | M   | 58337331     | štěrkopisek frakce 0/22   | t   | 345,746  | 383,00       | 132 420,72        |
|    | PP  |              | štěrkopisek frakce 0/22   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 203,38*1,7  |     |          | 345,746      |                   |
| 66 | M   | 00572410     | osivo směs travní parková   | kg  | 2,178    | 115,00       | 250,47            |
|    | PP  |              | osivo směs travní parková   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 176,2*1,03*0,012  |     |          | 2,178        |                   |
| 67 | M   | 58343959     | kamenivo drčené hrubé frakce 32/63  | t   | 11,560   | 185,00       | 2 138,60          |
|    | PP  |              | kamenivo drčené hrubé frakce 32/63  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 6,8*1,7   |     |          | 11,560       |                   |
| 68 | M   | ZPS.AZD27100 | Kabelový žlab TK 2  | kus | 7,000    | 55,00        | 385,00            |
|    | PP  |              | Kabelový žlab TK 2  |     |          |              |                   |
| 69 | M   | 59213345     | poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm   | kus | 14,000   | 35,00        | 490,00            |
|    | PP  |              | poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm   |     |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ                | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------------|--|-------------------|----------|--------------|-------------------|
| D 2 |     |              | <b>Zakládání</b>   | <b>4 444,25</b>   |          |              |                   |
| 70  | K   | 2            | Umístění vaků jeřábem, pozice 1,2  | kus               | 3,000    | 129,00       | 387,00            |
| PP  |     |              | Hrázkování pomocí velkoobjemových vaků např. B16-BAG vel. 1,0x1,0  |                   |          |              |                   |
| 71  | K   | 242111115    | Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1,5 m  | m                 | 0,500    | 2 475,00     | 1 237,50          |
| PP  |     |              | Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,50 m  |                   |          |              |                   |
| 72  | M   | PFB.1122161J | Skruž TBS-Q.1 150/50/10  | kus               | 1,000    | 750,00       | 750,00            |
| PP  |     |              | Skruž TBS-Q.1 150/50/10  |                   |          |              |                   |
| 73  | K   | 247531111    | Obsyp studny z kameniva hrubého  | m3                | 0,883    | 2 344,00     | 2 069,75          |
| PP  |     |              | Obsyp a těsnění vodárenské studny obsyp se ztuhnutím z kameniva hrubého drceného 8-16 mm   |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | 3,14*0,75*0,75*0,5   | 0,883             |          |              |                   |
| D 3 |     |              | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   | <b>2 000,00</b>   |          |              |                   |
| 74  | K   | 3            | Vysypání vaků (bude použito při úpravě svahů koryta řeky)  | kus               | 16,000   | 125,00       | 2 000,00          |
| PP  |     |              | Hrázkování pomocí velkoobjemových vaků např. B16-BAG vel. 1,0x1,0  |                   |          |              |                   |
| D 4 |     |              | <b>Vodorovné konstrukce</b>  | <b>132 707,86</b> |          |              |                   |
| 75  | K   | 451573111    | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku   | m3                | 52,226   | 1 127,00     | 58 858,70         |
| PP  |     |              | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm   |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | "podsypaný"  |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | (13,25+2,3+1,1+1,7+11,9+14,5+5,2+8+35,5+132,3+10)*1,3*0,15   | 45,971            |          |              |                   |
| VV  |     |              | "jámy protlaku"(6+2)*2*0,15  | 2,400             |          |              |                   |
| VV  |     |              | "ocel.chránička pod vodním tokem"19*1,3*0,15   | 3,705             |          |              |                   |
| VV  |     |              | "napojení na stáv.vodovod"1*1*0,15   | 0,150             |          |              |                   |
| VV  |     |              | Mezisoučet   | 52,226            |          |              |                   |
| 76  | K   | 452313141    | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop   | m3                | 0,910    | 2 990,00     | 2 720,90          |
| PP  |     |              | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20   |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | "pro odbočky"1*0,07  | 0,070             |          |              |                   |
| VV  |     |              | "pod pateční kolena"3*0,21   | 0,630             |          |              |                   |
| VV  |     |              | "pod poklop"1*0,21   | 0,210             |          |              |                   |
| VV  |     |              | Součet   | 0,910             |          |              |                   |
| 77  | K   | 452313121    | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop  | m3                | 0,146    | 2 680,00     | 391,28            |
| PP  |     |              | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10  |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | "pro orient.sloupek"(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*4*0,5*2  | 0,146             |          |              |                   |
| 78  | K   | 452353101    | Bednění podkladních bloků otevřený výkop   | m2                | 8,880    | 467,70       | 4 153,18          |
| PP  |     |              | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí  |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | 1*0,5+3*1,72+1*1,72+(0,3+0,45)/2*4*0,5*2   | 8,880             |          |              |                   |
| 79  | K   | 462512370    | Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg   | m3                | 42,600   | 1 563,00     | 66 583,80         |
| PP  |     |              | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg  |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | "vodní tok"6*(4,8+5,5+3,9)*0,5   | 42,600            |          |              |                   |
| D 5 |     |              | <b>Komunikace pozemní</b>  | <b>302 030,12</b> |          |              |                   |
| 80  | K   | 564871116    | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm  | m2                | 254,150  | 215,00       | 54 642,25         |
| PP  |     |              | Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm   |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | "asf.štěrk"14,5*1,3  | 18,850            |          |              |                   |
| VV  |     |              | "asf.vozovka"181*1,3   | 235,300           |          |              |                   |
| VV  |     |              | Součet   | 254,150           |          |              |                   |
| 81  | K   | 564750011    | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm   | m2                | 13,000   | 135,00       | 1 755,00          |
| PP  |     |              | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm   |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | "bet.dl."10*1,3  | 13,000            |          |              |                   |
| 82  | K   | 565135111    | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m   | m2                | 245,150  | 411,00       | 100 756,65        |
| PP  |     |              | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm   |                   |          |              |                   |
| 83  | K   | 573111115    | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2   | m2                | 245,150  | 85,00        | 20 837,75         |
| PP  |     |              | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2   |                   |          |              |                   |
| 84  | K   | 573211111    | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2  | m2                | 245,150  | 35,00        | 8 580,25          |
| PP  |     |              | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2  |                   |          |              |                   |
| 85  | K   | 577144111    | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu   | m2                | 245,150  | 450,00       | 110 317,50        |
| PP  |     |              | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm  |                   |          |              |                   |
| 86  | K   | 596211110    | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2  | m2                | 13,000   | 350,00       | 4 550,00          |
| PP  |     |              | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 |                   |          |              |                   |
| 87  | K   | 591211111    | Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm   | m2                | 0,640    | 590,00       | 377,60            |
| PP  |     |              | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého   |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | "okolo šoup.poklopu"0,8*0,8  | 0,640             |          |              |                   |
| 88  | M   | 58381007     | kostka dlažební žula drobná 8/10   | m2                | 0,666    | 320,00       | 213,12            |
| PP  |     |              | kostka dlažební žula drobná 8/10   |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | 0,64*1,02  | 0,653             |          |              |                   |
| VV  |     |              | 0,653*1,02 *Přepočtené koeficientem množství   | 0,666             |          |              |                   |
| D 8 |     |              | <b>Trubní vedení</b>   | <b>853 651,84</b> |          |              |                   |
| 89  | K   | 892351111    | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200  | m                 | 279,100  | 29,90        | 8 345,09          |
| PP  |     |              | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200   |                   |          |              |                   |
| 90  | K   | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou  | kus               | 2,000    | 8 300,00     | 16 600,00         |
| PP  |     |              | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300  |                   |          |              |                   |
| 91  | K   | 892353122    | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200  | m                 | 279,100  | 15,00        | 4 186,50          |
| PP  |     |              | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200  |                   |          |              |                   |
| 92  | K   | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových  | kus               | 3,000    | 559,00       | 1 677,00          |
| PP  |     |              | Osazení poklopů litinových šoupátkových  |                   |          |              |                   |
| 93  | K   | 899401113    | Osazení poklopů litinových hydrantových  | kus               | 1,000    | 998,00       | 998,00            |
| PP  |     |              | Osazení poklopů litinových hydrantových  |                   |          |              |                   |
| 94  | K   | 899713111    | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém  | kus               | 4,000    | 297,00       | 1 188,00          |
| PP  |     |              | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém  |                   |          |              |                   |
| 95  | M   | 4            | Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm  | kus               | 2,000    | 500,00       | 1 000,00          |
| 96  | M   | 5            | Přivařená zásepka d 46 mm  | kus               | 2,000    | 100,00       | 200,00            |
| PP  |     |              | Přivařená zásepka d 46 mm  |                   |          |              |                   |
| 97  | K   | 899722113    | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm   | m                 | 262,400  | 15,00        | 3 936,00          |
| PP  |     |              | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm   |                   |          |              |                   |
| VV  |     |              | 273,4-11   | 262,400           |          |              |                   |
| 98  | M   | 6            | Signalizační ochranná fólie bílé barvy   | m                 | 262,400  | 5,00         | 1 312,00          |
| PP  |     |              | Signalizační ochranná fólie bílé barvy   |                   |          |              |                   |
| 99  | K   | 850355121    | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200   | kus               | 1,000    | 5 100,00     | 5 100,00          |
| PP  |     |              | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200   |                   |          |              |                   |
| 100 | K   | 851351131    | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200   | m                 | 279,100  | 250,00       | 69 775,00         |
| PP  |     |              | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200   |                   |          |              |                   |
| 101 | K   | 851241192    | Příplatek s těsnícím nebo zámkovým spojem DN 200 mm  | m                 | 45,000   | 50,00        | 2 250,00          |
| PP  |     |              | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250  |                   |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód               | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 102 | K   | 852262122         | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 100  | kus | 2,000    | 125,00       | 250,00            |
|     | PP  |                   | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100   |     |          |              |                   |
| 103 | K   | 857351131         | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200  | kus | 24,000   | 500,00       | 12 000,00         |
|     | PP  |                   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200  |     |          |              |                   |
| 104 | K   | 857241192         | Příplatek s těsnícím nebo zámek.spojem DN 200  | kus | 7,000    | 150,00       | 1 050,00          |
|     | PP  |                   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě Příplatek k ceně za práce ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250 |     |          |              |                   |
| 105 | K   | 857353131         | Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200   | kus | 1,000    | 350,00       | 350,00            |
|     | PP  |                   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200   |     |          |              |                   |
| 106 | K   | 851321292         | Příplatek za krácení litinové trouby DN 200  | kus | 2,000    | 250,00       | 500,00            |
|     | PP  |                   | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 160   |     |          |              |                   |
| 107 | K   | 857261131         | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100  | kus | 1,000    | 350,00       | 350,00            |
|     | PP  |                   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100  |     |          |              |                   |
| 108 | K   | 891261112         | Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 100  | kus | 1,000    | 500,00       | 500,00            |
|     | PP  |                   | Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100   |     |          |              |                   |
| 109 | K   | 891351112         | Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 200  | kus | 2,000    | 500,00       | 1 000,00          |
|     | PP  |                   | Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200   |     |          |              |                   |
| 110 | K   | 879231191         | Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli vodovodního potrubí DN 40 až 550  | m   | 18,100   | 118,00       | 2 135,80          |
|     | PP  |                   | Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550  |     |          |              |                   |
| 111 | K   | 891267111         | Montáž hydrantů podzemních DN 100  | kus | 1,000    | 500,00       | 500,00            |
|     | PP  |                   | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100   |     |          |              |                   |
| 112 | K   | 89991-2117        | Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky, vč.dodávky objímek+základní nátěr   | kus | 8,000    | 250,00       | 2 000,00          |
|     | PP  |                   | Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky, vč.dodávky objímek+základní nátěr   |     |          |              |                   |
|     | VV  |                   | "protlak ocel chránička 426/8 mm dl.11,0 m, DN 200 mm LIT"   |     |          |              |                   |
|     | VV  |                   | "podchod pod vodním tokem Balinka, ocel.chráníčka 426/8 mm, dl.19,0 m, DN 200 LIT"8  |     | 8,000    |              |                   |
| 113 | K   | 899913162         | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 400   | kus | 4,000    | 850,00       | 3 400,00          |
|     | PP  |                   | Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 400   |     |          |              |                   |
| 114 | K   | 899914116         | Montáž ocelové chráničky D 426 x 8 mm  | m   | 19,000   | 250,00       | 4 750,00          |
|     | PP  |                   | Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm   |     |          |              |                   |
| 115 | M   | AVK.32100         | AVK šoupátko 3.2, DN 100, stavební délka F5, PN 10/16  | kus | 1,000    | 3 200,00     | 3 200,00          |
|     | PP  |                   | AVK šoupátko 3.2, DN 100, stavební délka F5, PN 10/16  |     |          |              |                   |
| 116 | M   | AVK.32200         | AVK šoupátko 3.2, DN 200, stavební délka F5, PN 10   | kus | 2,000    | 11 000,00    | 22 000,00         |
|     | PP  |                   | AVK šoupátko 3.2, DN 200, stavební délka F5, PN 10   |     |          |              |                   |
| 117 | M   | AVK.7561700       | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,6-2,7 m  | kus | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|     | PP  |                   | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,6-2,7 m  |     |          |              |                   |
| 118 | M   | AVK.7561050       | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m   | kus | 1,000    | 950,00       | 950,00            |
|     | PP  |                   | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m   |     |          |              |                   |
| 119 | M   | AVK.759650        | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 200, rozsah 0,85-1,45 m  | kus | 1,000    | 880,00       | 880,00            |
|     | PP  |                   | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 200, rozsah 0,85-1,45 m  |     |          |              |                   |
| 120 | M   | AVK.7591700       | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 200, rozsah 1,6-2,7 m  | kus | 1,000    | 1 200,00     | 1 200,00          |
|     | PP  |                   | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 200, rozsah 1,6-2,7 m  |     |          |              |                   |
| 121 | M   | AVK.727           | Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7   | kus | 1,000    | 1 250,00     | 1 250,00          |
|     | PP  |                   | Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7   |     |          |              |                   |
| 122 | M   | AVK.724           | Uliční poklop litinový AVK Klasik, šoupátkový, 7.2.4   | kus | 3,000    | 560,00       | 1 680,00          |
|     | PP  |                   | Uliční poklop litinový AVK Klasik, šoupátkový, 7.2.4   |     |          |              |                   |
| 123 | M   | AVK.7210          | AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10  | kus | 3,000    | 200,00       | 600,00            |
|     | PP  |                   | AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10  |     |          |              |                   |
| 124 | M   | AVK.7217          | AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17   | kus | 1,000    | 350,00       | 350,00            |
|     | PP  |                   | AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17   |     |          |              |                   |
| 125 | M   | AVK.12111001500   | AVK hydrant podzemní Hvězda 12.1.1, dvojitě jištěný, DN 100, 1500 mm   | kus | 1,000    | 18 500,00    | 18 500,00         |
|     | PP  |                   | AVK hydrant podzemní Hvězda 12.1.1, dvojitě jištěný, DN 100, 1500 mm   |     |          |              |                   |
| 126 | M   | AVK.12.21         | Hydrantová drenáž  | kus | 1,000    | 680,00       | 680,00            |
|     | PP  |                   | Hydrantová drenáž  |     |          |              |                   |
| 127 | M   | DKT.ZT200C50      | Duktus VTH dl. 6 m, DN 200 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50 pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)  | m   | 236,441  | 1 450,00     | 342 839,45        |
|     | PP  |                   | Duktus VTH dl. 6 m, DN 200 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50 pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)  |     |          |              |                   |
|     | VV  |                   | 234,1*1,01   |     | 236,441  |              |                   |
| 128 | M   | DKT.SL200C64      | Duktus VTH dl. 6 m, DN 200 ZINEK Standard 200 g/m2(ZN) C 64, pro spoj BLS (s návarkem)   | m   | 45,450   | 2 320,00     | 105 444,00        |
|     | PP  |                   | Duktus VTH dl. 6 m, DN 200 ZINEK Standard 200 g/m2(ZN) C 64, pro spoj BLS (s návarkem)   |     |          |              |                   |
|     | VV  |                   | 45*1,01  |     | 45,450   |              |                   |
| 129 | M   | DKT.FF200E1000P10 | Duktus FF přírubová tvarovka DN 200 dl. 1000 mm, PN 10   | kus | 2,000    | 5 500,00     | 11 000,00         |
|     | PP  |                   | Duktus FF přírubová tvarovka DN 200 dl. 1000 mm, PN 10   |     |          |              |                   |
| 130 | M   | DKT.FF200E1000P10 | Duktus FF přírubová tvarovka DN 200 dl. 1000 mm, PN 10   | kus | 1,000    | 5 500,00     | 5 500,00          |
|     | PP  |                   | Duktus FF přírubová tvarovka DN 200 dl. 1000 mm, PN 10   |     |          |              |                   |
| 131 | M   | DKT.FF200E600P10  | Duktus FF přírubová tvarovka DN 200 dl. 600 mm, PN 10  | kus | 1,000    | 5 750,00     | 5 750,00          |
|     | PP  |                   | Duktus FF přírubová tvarovka DN 200 dl. 600 mm, PN 10  |     |          |              |                   |
| 132 | M   | DKT.EU200ETP10    | Duktus EU tvarovka DN 200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10   | kus | 1,000    | 2 120,00     | 2 120,00          |
|     | PP  |                   | Duktus EU tvarovka DN 200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10   |     |          |              |                   |
| 133 | M   | DKT.EU200ETP10    | Duktus EU tvarovka DN 200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10   | kus | 4,000    | 3 450,00     | 13 800,00         |
|     | PP  |                   | Duktus EU tvarovka DN 200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10   |     |          |              |                   |
| 134 | M   | DKT.110460        | Duktus těsnící gumový kroužek DN 200 EPDM Sit Plus pro spoj BLS  | kus | 4,000    | 1 400,00     | 5 600,00          |
|     | PP  |                   | Duktus těsnící gumový kroužek DN 200 EPDM Sit Plus pro spoj BLS  |     |          |              |                   |
| 135 | M   | DKT.F200ETP10     | Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200/400, PN 10   | kus | 1,000    | 1 990,00     | 1 990,00          |
|     | PP  |                   | Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200/400, PN 10   |     |          |              |                   |
| 136 | M   | DKT.F200ETP10     | Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200/400, PN 10   | kus | 3,000    | 3 850,00     | 11 550,00         |
|     | PP  |                   | Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200/400, PN 10   |     |          |              |                   |
| 137 | M   | DKT.MMK200E111P64 | Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/11", pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64   | kus | 4,000    | 2 685,00     | 10 740,00         |
|     | PP  |                   | Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/11", pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64   |     |          |              |                   |
| 138 | M   | DKT.MMK200E122P64 | Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/22", pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64   | kus | 1,000    | 2 580,00     | 2 580,00          |
|     | PP  |                   | Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/22", pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64   |     |          |              |                   |
| 139 | M   | DKT.MMK200E130P64 | Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/30", pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64   | kus | 1,000    | 2 600,00     | 2 600,00          |
|     | PP  |                   | Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/30", pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64   |     |          |              |                   |
| 140 | M   | DKT.MMK200E145P64 | Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/45", pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64   | kus | 2,000    | 2 850,00     | 5 700,00          |
|     | PP  |                   | Duktus MMK hrdlové koleno DN 200/45", pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64   |     |          |              |                   |
| 141 | M   | DKT.T200E100P10   | Duktus T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/100, PN 10  | kus | 1,000    | 4 100,00     | 4 100,00          |
|     | PP  |                   | Duktus T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/100, PN 10  |     |          |              |                   |
| 142 | M   | DKT.N100EVP16     | Duktus N přírubové koleno s patkou DN 100 V.P., PN 10/16   | kus | 1,000    | 2 150,00     | 2 150,00          |
|     | PP  |                   | Duktus N přírubové koleno s patkou DN 100 V.P., PN 10/16   |     |          |              |                   |
| 143 | M   | DKT.N200EP10      | Duktus N přírubové koleno s patkou DN 200, PN 10   | kus | 2,000    | 4 100,00     | 8 200,00          |
|     | PP  |                   | Duktus N přírubové koleno s patkou DN 200, PN 10   |     |          |              |                   |
| 144 | M   | DKT.Q200EP10      | Duktus Q přírubové koleno 90° DN 200, PN 10  | kus | 2,000    | 3 120,00     | 6 240,00          |
|     | PP  |                   | Duktus Q přírubové koleno 90° DN 200, PN 10  |     |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 145 | M   | AVK.944200 | Univerzální jistěná spojka ORION PLUS, DN 200, rozsah 193-227 mm   | kus | 3,000    | 8 250,00     | 24 750,00         |
|     | PP  |            | Univerzální jistěná spojka ORION PLUS, DN 200, rozsah 193-227 mm   |     |          |              |                   |
| 146 | M   | 14033234   | trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm  | m   | 19,570   | 1 500,00     | 29 355,00         |
|     | PP  |            | trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm  |     |          |              |                   |
|     | VV  |            | 19*1,03  |     | 19,570   |              |                   |
| 147 | M   | DKT.110350 | Duktus Těsnící gumový kroužek DN 200 NBR Sit Plus pro spoj BRS   | kus | 40,000   | 1 350,00     | 54 000,00         |
|     | PP  |            | Duktus Těsnící gumový kroužek DN 200 NBR Sit Plus pro spoj BRS   |     |          |              |                   |
|     | D   | 9          | Ostatní konstrukce a práce, bourání  |     |          |              | 100 467,76        |
| 148 | K   | 916231212  | Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého  | m   | 10,000   | 250,00       | 2 500,00          |
|     | PP  |            | Osazení chodnikového obrubníku betonového se žížením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého  |     |          |              |                   |
| 149 | K   | 919112111  | Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu  | m   | 391,000  | 85,00        | 33 235,00         |
|     | PP  |            | Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm   |     |          |              |                   |
| 150 | K   | 919112222  | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu  | m   | 391,000  | 65,00        | 25 415,00         |
|     | PP  |            | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm  |     |          |              |                   |
| 151 | K   | 919122121  | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem  | m   | 391,000  | 15,00        | 5 865,00          |
|     | PP  |            | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm  |     |          |              |                   |
| 152 | K   | 919735112  | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm  | m   | 391,000  | 79,00        | 30 889,00         |
|     | PP  |            | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm   |     |          |              |                   |
|     | VV  |            | (14,5+181)*2   |     | 391,000  |              |                   |
| 153 | K   | 969011141  | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200  | m   | 34,200   | 67,80        | 2 318,76          |
|     | PP  |            | Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm  |     |          |              |                   |
|     | VV  |            | "VB1-VB3 ocel."34.2  |     | 34,200   |              |                   |
| 154 | K   | 979024442  | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkůvých   | m   | 10,000   | 5,00         | 50,00             |
|     | PP  |            | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkůvých |     |          |              |                   |
| 155 | K   | 979054451  | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého   | m2  | 13,000   | 15,00        | 195,00            |
|     | PP  |            | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem   |     |          |              |                   |
|     | D   | 998        | Přesun hmot  |     |          |              | 25 640,30         |
| 156 | K   | 998273102  | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop   | t   | 512,806  | 50,00        | 25 640,30         |
|     | PP  |            | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m   |     |          |              |                   |
|     | D   | M          | Práce a dodávky M  |     |          |              | 83 406,49         |
|     | D   | 21-M       | Elektromontáže   |     |          |              | 21 306,49         |
| 157 | K   | 21080-0567 | Montáž vyhledávacího vodiče CYY 6 mm2  | m   | 307,010  | 62,00        | 19 034,62         |
|     | PP  |            | Montáž vyhledávacího vodiče CYY 6 mm2  |     |          |              |                   |
| 158 | M   | 34140826   | vodič silový s Cu jádrem 6mm2  | m   | 307,010  | 7,40         | 2 271,87          |
|     | PP  |            | vodič silový s Cu jádrem 6mm2  |     |          |              |                   |
|     | VV  |            | 279,1+279,1*0,1  |     | 307,010  |              |                   |
|     | D   | 23-M       | Montáže potrubí  |     |          |              | 62 100,00         |
| 159 | K   | 230200121  | Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200  | m   | 30,000   | 1 950,00     | 58 500,00         |
|     | PP  |            | Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200   |     |          |              |                   |
|     | VV  |            | "podchod pod vlnitým tokem"19  |     |          | 19,000       |                   |
|     | VV  |            | "protlak pod protipovodňovou zídou a míst.kom."11  |     |          | 11,000       |                   |
|     | VV  |            | Součet   |     |          | 30,000       |                   |
| 160 | K   | 230082100  | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 219 mm, tl 6,3 mm   | kus | 12,000   | 300,00       | 3 600,00          |
|     | PP  |            | Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg přípojovací rozměr Ø 219, tl. 6.3 mm  |     |          |              |                   |
|     | D   | NEZ        | Nezařazené   |     |          |              | 21 130,38         |
|     | D   | HSV        | Práce a dodávky HSV  |     |          |              | 21 130,38         |
|     | D   | 997        | Přesun sůtě  |     |          |              | 21 130,38         |
| 161 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sůtí ze sypkých materiálů do 1 km  | t   | 150,716  | 45,00        | 6 782,22          |
|     | PP  |            | Vodorovná doprava sůtí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km  |     |          |              |                   |
| 162 | K   | 997221559  | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sůtí ze sypkých materiálů   | t   | 602,864  | 11,30        | 6 812,36          |
|     | PP  |            | Vodorovná doprava sůtí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  |     |          |              |                   |
|     | VV  |            | 150,716*4  |     | 602,864  |              |                   |
| 163 | K   | 997221845  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302  | t   | 46,001   | 50,00        | 2 300,05          |
|     | PP  |            | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302   |     |          |              |                   |
| 164 | K   | 997221855  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504   | t   | 104,715  | 50,00        | 5 235,75          |
|     | PP  |            | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504  |     |          |              |                   |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu

Objekt:

## SO 02 - Přeložka potrubí vodního náhonu

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

Zadavatel:

SVK Žďársko

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Josef Novotný

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 3. 2019

IČ:

43383513

DIČ:

CZ43383513

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**319 761,23**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 319 761,23  | 21,00%     | 67 149,86 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**386 911,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí, ul.Družstevní-rekonstrukce vodovodu

Objekt:

**SO 02 - Přeložka potrubí vodního náhonu**

Místo:

Velké Meziříčí

Datum:

12. 3. 2019

Zadavatel:

SVK Žďársko

Projektant:

Ing. Josef Novotný

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**319 761,23**

HSV - Práce a dodávky HSV

**319 761,23**

|   |            |
|---|------------|
| 1 - Zemní práce                         | 186 600,43 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 18 991,27  |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 10 101,15  |
| 8 - Trubní vedení                       | 94 478,80  |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 2 100,00   |
| 997 - Přesun sutě                       | 3 181,53   |
| 998 - Přesun hmot                       | 4 308,05   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Velké Meziříčí, ul. Družstevní-rekonstrukce vodovodu

Objekt: **SO 02 - Přeložka potrubí vodního náhonu**

Místo: Velké Meziříčí  
Zadavatel: SVK Žďársko  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 3. 2019  
Projektant: Ing. Josef Novotný  
Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady soupisu celkem 319 761,23**

D HSV Práce a dodávky HSV 319 761,23

D 1 Zemní práce 186 600,43

|    |    |           |  |     |         |          |           |
|----|----|-----------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 1  | K  | 113107123 | Odstranění podkladu z kamenniva drčeného tl 300 mm ručně   | m2  | 6,400   | 50,00    | 320,00    |
|    | PP |           | Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm  |     |         |          |           |
| 2  | K  | 113107142 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně  | m2  | 6,400   | 215,00   | 1 376,00  |
|    | PP |           | Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  |     |         |          |           |
| 3  | M  | 00572410  | osivo směs travní parková  | kg  | 1,325   | 113,00   | 149,73    |
|    | PP |           | osivo směs travní parková  |     |         |          |           |
|    | VV |           | 107,2*1,03*0,012   |     | 1,325   |          |           |
| 4  | M  | 58337331  | šterkopisek frakce 0/22  | t   | 62,407  | 383,00   | 23 901,88 |
|    | PP |           | šterkopisek frakce 0/22  |     |         |          |           |
|    | VV |           | 36,71*1,7  |     | 62,407  |          |           |
| 5  | K  | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min   | hod | 40,000  | 187,00   | 7 480,00  |
|    | PP |           | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min   |     |         |          |           |
| 6  | K  | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 1000 l/min   | den | 5,000   | 70,00    | 350,00    |
|    | PP |           | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min   |     |         |          |           |
| 7  | K  | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm   | m   | 1,600   | 385,00   | 616,00    |
|    | PP |           | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzetpřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm |     |         |          |           |
|    | VV |           | "vodovod"1*1,6   |     | 1,600   |          |           |
| 8  | K  | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m   | m3  | 21,440  | 81,00    | 1 736,64  |
|    | PP |           | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m   |     |         |          |           |
|    | VV |           | (0,3+26,5)*4*0,2   |     | 21,440  |          |           |
| 9  | K  | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení   | m3  | 3,264   | 755,00   | 2 464,32  |
|    | PP |           | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny   |     |         |          |           |
|    | VV |           | 1,6*1,2*1,7  |     | 3,264   |          |           |
| 10 | K  | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3   | m3  | 16,024  | 230,00   | 3 685,52  |
|    | PP |           | Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3  |     |         |          |           |
|    | VV |           | "zatr."0,3*1,6*2,24-0,3*1,6*0,2  |     | 0,979   |          |           |
|    | VV |           | "zatr."26,5*1,6*1,81-26,5*1,6*0,2  |     | 68,264  |          |           |
|    | VV |           | "asf."4*1,6*2,1-4*1,6*0,4  |     | 10,880  |          |           |
|    | VV |           | Mezisoučet   |     | 80,123  |          |           |
|    | VV |           | 80,12*0,2  |     | 16,024  |          |           |
| 11 | K  | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3   | m3  | 40,060  | 443,00   | 17 746,58 |
|    | PP |           | Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  |     |         |          |           |
|    | VV |           | 80,12*0,5  |     | 40,060  |          |           |
| 12 | K  | 132401201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5  | m3  | 12,018  | 1 994,00 | 23 963,89 |
|    | PP |           | Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství  |     |         |          |           |
|    | VV |           | 80,12*0,15   |     | 12,018  |          |           |
| 13 | K  | 138501201 | Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6   | m3  | 12,018  | 2 500,00 | 30 045,00 |
|    | PP |           | Dolamování zapazených nebo nezapazených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6  |     |         |          |           |
|    | VV |           | 80,12*0,15   |     | 12,018  |          |           |
| 14 | K  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m   | m2  | 94,362  | 137,00   | 12 927,59 |
|    | PP |           | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  |     |         |          |           |
|    | VV |           | (0,3*1,92+4*1,78+26,5*1,49)*2  |     | 94,362  |          |           |
| 15 | K  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m  | m2  | 94,362  | 29,00    | 2 736,50  |
|    | PP |           | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m   |     |         |          |           |
| 16 | K  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m  | m3  | 56,077  | 137,00   | 7 682,55  |
|    | PP |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m   |     |         |          |           |
|    | VV |           | 80,11*0,7  |     | 56,077  |          |           |
| 17 | K  | 161101151 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m  | m3  | 24,033  | 180,00   | 4 325,94  |
|    | PP |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m   |     |         |          |           |
|    | VV |           | 80,11*0,3  |     | 24,033  |          |           |
| 18 | K  | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4   | m3  | 40,586  | 165,00   | 6 696,69  |
|    | PP |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m   |     |         |          |           |
|    | VV |           | "šterkopisk.lože"(30,8-1,3-0,65)*0,41  |     | 11,829  |          |           |
|    | VV |           | "obsyp"28,85*1,05  |     | 30,293  |          |           |
|    | VV |           | "vytl.kub.sachtou"3,14*0,65*0,65*1,69  |     | 2,242   |          |           |
|    | VV |           | "podkl.beton pod Š"1,5*1,5*0,1   |     | 0,225   |          |           |
|    | VV |           | "hut něný šterk pod Š"1,5*1,5*0,2  |     | 0,450   |          |           |
|    | VV |           | "vytl.kub.bet.potrubím DN 600"(30,8-1-0,5)*0,4416  |     | 12,939  |          |           |
|    | VV |           | Mezisoučet   |     | 57,978  |          |           |
|    | VV |           | 57,98*0,7  |     | 40,586  |          |           |
| 19 | K  | 162601152 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7   | m3  | 17,394  | 214,00   | 3 722,32  |
|    | PP |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m   |     |         |          |           |
|    | VV |           | 57,98*0,3  |     | 17,394  |          |           |
| 20 | K  | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4   | m3  | 30,982  | 190,00   | 5 886,58  |
|    | PP |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m   |     |         |          |           |
|    | VV |           | "meziskládka pro zásep a zpět"   |     |         |          |           |
|    | VV |           | "V"80,11   |     | 80,110  |          |           |
|    | VV |           | "vytl.kubatura"-57,98  |     | -57,980 |          |           |
|    | VV |           | Mezisoučet   |     | 22,130  |          |           |
|    | VV |           | 22,13*2*0,7  |     | 30,982  |          |           |
| 21 | K  | 162601152 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7   | m3  | 13,278  | 214,00   | 2 841,49  |
|    | PP |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m   |     |         |          |           |
|    | VV |           | 22,13*2*0,3  |     | 13,278  |          |           |



| PČ                              | Typ | Kód           | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-----|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 22                              | K   | 167101101     | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3  | m3  | 15,491   | 284,00       | 4 399,44          |
|                                 | PP  |               | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4   |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | "meziskl."22,13*0,7  |     | 15,491   |              |                   |
| 23                              | K   | 167101151     | Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3  | m3  | 18,649   | 384,00       | 7 161,22          |
|                                 | PP  |               | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7   |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | "meziskl."22,13*0,3  |     | 6,639    |              |                   |
|                                 | VV  |               | "dolam."12,01  |     | 12,010   |              |                   |
|                                 | VV  |               | Součet   |     | 18,649   |              |                   |
| 24                              | K   | 171201101     | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných  | m3  | 58,841   | 28,80        | 1 694,62          |
|                                 | PP  |               | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin   |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | "meziskl."22,13  |     | 22,130   |              |                   |
|                                 | VV  |               | "obsyp"30,29*1,01*1,2  |     | 36,711   |              |                   |
|                                 | VV  |               | Součet   |     | 58,841   |              |                   |
| 25                              | K   | 171201201     | Uložení sypaniny na skládky  | m3  | 57,980   | 18,00        | 1 043,64          |
|                                 | PP  |               | Uložení sypaniny na skládky  |     |          |              |                   |
| 26                              | K   | 171201211     | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce   | t   | 101,465  | 50,00        | 5 073,25          |
|                                 | PP  |               | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504  |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | 57,98*1,75   |     | 101,465  |              |                   |
| 27                              | K   | 174101101     | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním  | m3  | 22,130   | 133,00       | 2 943,29          |
|                                 | PP  |               | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  |     |          |              |                   |
| 28                              | K   | 175151101     | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m   | m3  | 36,710   | 25,00        | 917,75            |
|                                 | PP  |               | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny |     |          |              |                   |
| 29                              | K   | 181301103     | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5   | m2  | 107,200  | 15,00        | 1 608,00          |
|                                 | PP  |               | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm  |     |          |              |                   |
| 30                              | K   | 181411131     | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5   | m2  | 107,200  | 5,00         | 536,00            |
|                                 | PP  |               | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5   |     |          |              |                   |
| 31                              | K   | 181951101     | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění   | m2  | 107,200  | 5,00         | 536,00            |
|                                 | PP  |               | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění  |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | "zatr."21,44/0,2   |     | 107,200  |              |                   |
| 32                              | K   | 181951102     | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním   | m2  | 6,400    | 5,00         | 32,00             |
|                                 | PP  |               | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním  |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | "asf.vozovka"4*1,6   |     | 6,400    |              |                   |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b> |     |               |  |     |          |              | <b>18 991,27</b>  |
| 33                              | K   | 451319777     | Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu  | m2  | 1,140    | 26,00        | 29,64             |
|                                 | PP  |               | Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého   |     |          |              |                   |
| 34                              | K   | 451573111     | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku   | m3  | 11,830   | 1 127,00     | 13 332,41         |
|                                 | PP  |               | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm   |     |          |              |                   |
| 35                              | K   | 451541111     | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě  | m3  | 0,450    | 1 223,00     | 550,35            |
|                                 | PP  |               | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm  |     |          |              |                   |
| 36                              | K   | 452111111     | Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2   | kus | 11,540   | 51,30        | 592,00            |
|                                 | PP  |               | Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2  |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | (30,8-1,3-0,65)/2,5  |     | 11,540   |              |                   |
| 37                              | K   | 452112111     | Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm  | kus | 2,000    | 198,00       | 396,00            |
|                                 | PP  |               | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm   |     |          |              |                   |
| 38                              | K   | 452311131     | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop   | m3  | 0,230    | 2 945,00     | 677,35            |
|                                 | PP  |               | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15   |     |          |              |                   |
| 39                              | K   | 452351101     | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop  | m2  | 0,640    | 443,00       | 283,52            |
|                                 | PP  |               | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty  |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | 1,6*4*0,1  |     | 0,640    |              |                   |
| 40                              | M   | PFB.1120101OZ | Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6  | kus | 1,000    | 350,00       | 350,00            |
|                                 | PP  |               | Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6  |     |          |              |                   |
| 41                              | M   | PFB.1120103OZ | Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10   | kus | 1,000    | 380,00       | 380,00            |
|                                 | PP  |               | Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10   |     |          |              |                   |
| 42                              | M   | PFB.1070022   | Podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17   | kus | 12,000   | 200,00       | 2 400,00          |
|                                 | PP  |               | Podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17   |     |          |              |                   |
| <b>D 5 Komunikace pozemní</b>   |     |               |  |     |          |              | <b>10 101,15</b>  |
| 43                              | K   | 564871116     | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm  | m2  | 6,400    | 385,00       | 2 464,00          |
|                                 | PP  |               | Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm   |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | 4*1,6  |     | 6,400    |              |                   |
| 44                              | K   | 565135111     | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m   | m2  | 6,400    | 450,00       | 2 880,00          |
|                                 | PP  |               | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm   |     |          |              |                   |
| 45                              | K   | 573111115     | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2   | m2  | 6,400    | 82,00        | 524,80            |
|                                 | PP  |               | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2   |     |          |              |                   |
| 46                              | K   | 573211111     | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2  | m2  | 6,400    | 15,00        | 96,00             |
|                                 | PP  |               | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2  |     |          |              |                   |
| 47                              | K   | 577144111     | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu   | m2  | 6,400    | 450,00       | 2 880,00          |
|                                 | PP  |               | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm  |     |          |              |                   |
| 48                              | K   | 591241111     | Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm   | m2  | 1,136    | 850,00       | 965,60            |
|                                 | PP  |               | Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty                        |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | 1,3*1,3-3,14*0,42*0,42   |     | 1,136    |              |                   |
| 49                              | M   | 58381007      | kostka dlažební žula drobná 8/10   | m2  | 1,163    | 250,00       | 290,75            |
|                                 | PP  |               | kostka dlažební žula drobná 8/10   |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | 1,14*1,02  |     | 1,163    |              |                   |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>        |     |               |  |     |          |              | <b>94 478,80</b>  |
| 50                              | K   | 812442121     | Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600  | m   | 29,300   | 906,00       | 26 545,80         |
|                                 | PP  |               | Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 600  |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | 30,8-1-0,5   |     | 29,300   |              |                   |
| 51                              | M   | PFB.1010301   | Trouba hrdlová betonová DN 600 TBH-Q 60/250  | kus | 11,837   | 2 680,00     | 31 723,16         |
|                                 | PP  |               | Trouba hrdlová betonová DN 600 TBH-Q 60/250  |     |          |              |                   |
|                                 | VV  |               | 29,3/2,5*1,01  |     | 11,837   |              |                   |
| 52                              | K   | 894411151     | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30  | kus | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |
|                                 | PP  |               | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600   |     |          |              |                   |
| 53                              | M   | PFB.1132001G  | Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60   | kus | 1,000    | 5 500,00     | 5 500,00          |
|                                 | PP  |               | Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60   |     |          |              |                   |
| 54                              | M   | PFB.1121601   | Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17  | kus | 1,000    | 2 800,00     | 2 800,00          |
|                                 | PP  |               | Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17  |     |          |              |                   |
| 55                              | M   | 59224348      | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000   | kus | 1,000    | 200,00       | 200,00            |
|                                 | PP  |               | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000   |     |          |              |                   |
| 56                              | K   | 899102113     | Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu nad 50 kg do 100 kg   | kus | 1,000    | 150,00       | 150,00            |
|                                 | PP  |               | Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 kg do 100 kg  |     |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 57 | K   | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop   | m3  | 2,210    | 2 800,00     | 6 188,00          |
|    | PP  |           | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15  |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | "připojení na stáv. zatrubněný náhon"1,72*1,72*0,6-(3,14*0,405*0,405*0,3+3,14*0,66*0,66*0,3)   |     | 1,210    |              |                   |
|    | VV  |           | "úprava otvoru do stáv.Š*1   |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |     | 2,210    |              |                   |
| 58 | K   | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop   | m2  | 6,608    | 480,00       | 3 171,84          |
|    | PP  |           | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu   |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | "venkovní"1,72*1,72*2+1,72*0,6*2-(3,14*0,405*0,405+3,14*0,66*0,66)   |     | 6,098    |              |                   |
|    | VV  |           | "vnitřní"1,7*0,3   |     | 0,510    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet   |     | 6,608    |              |                   |
| 59 | M   | 1         | Litínový poklop s litinobet.rámem typ KDB81B výšky 160 mm, tř.zatížení D 400   | kus | 1,000    | 3 200,00     | 3 200,00          |
|    | PP  |           | Litínový poklop s litinobet.rámem typ KDB81B výšky 160 mm, tř.zatížení D 400   |     |          |              |                   |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání  |     |          |              | 2 100,00          |
| 60 | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm  | m   | 8,000    | 75,00        | 600,00            |
|    | PP  |           | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm   |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 4*2  |     | 8,000    |              |                   |
| 61 | K   | 969021100 | Vybourání kanalizačního potrubí DN 1000  | m   | 3,000    | 500,00       | 1 500,00          |
|    | PP  |           | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm   |     |          |              |                   |
|    | D   | 997       | Přesun sutě  |     |          |              | 3 181,53          |
| 62 | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením  | t   | 0,867    | 350,00       | 303,45            |
|    | PP  |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   |     |          |              |                   |
| 63 | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km   | t   | 3,468    | 35,00        | 121,38            |
|    | PP  |           | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km             |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 0,867*4  |     | 3,468    |              |                   |
| 64 | K   | 997013801 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101  | t   | 0,867    | 500,00       | 433,50            |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101                           |     |          |              |                   |
| 65 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km  | t   | 4,224    | 50,00        | 211,20            |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                      |     |          |              |                   |
| 66 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů   | t   | 16,896   | 50,00        | 844,80            |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                        |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 4,224*4  |     | 16,896   |              |                   |
| 67 | K   | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302  | t   | 1,408    | 500,00       | 704,00            |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302                |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 1,408  |     | 1,408    |              |                   |
| 68 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504   | t   | 2,816    | 200,00       | 563,20            |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504                           |     |          |              |                   |
|    | D   | 998       | Přesun hmot  |     |          |              | 4 308,05          |
| 69 | K   | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop   | t   | 86,161   | 50,00        | 4 308,05          |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m |     |          |              |                   |