

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4KL

**Stavba:** Oprava kanalizačních přípojek na ul. 17. listopadu č.p. 146,147-Frýdek-Místek

KSO:

Místo: Frýdek - Místek

CC-CZ:

Datum: 8. 7. 2019

Zadavatel:

Statutární město Frýdek - Místek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SEMITA-DS s.r.o.

IČ:

03829707

DIČ:

CZ03829707

Projektant:

Ing. Miloslav Klich

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Johančíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>528 757,74</b> |
|---------------------|-------------------|

|              |            |                   |                  |
|--------------|------------|-------------------|------------------|
|              | Sazba daně | Základ daně       | Výše daně        |
| DPH základní | 21,00%     | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      |
| snížená      | 15,00%     | <b>528 757,74</b> | <b>79 313,66</b> |

|                   |          |            |                   |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>608 071,40</b> |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4KL

**Stavba:** Oprava kanalizačních přípojek na ul. 17. listopadu č.p. 146,147-Frydek-Místek

Místo: **Frydek - Místek**

Datum: 8. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Frydek - Místek

Projektant: Ing. Miloslav Klich

Uchazeč: SEMITA-DS s.r.o.

Zpracovatel: Johančíková

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

|                           |                                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                           | <b>528 757,74</b> | <b>608 071,40</b> |
| 1                         | Přípojka jednotné kanalizace pro č.p. 146 | 209 733,94        | 241 194,03        |
| 2                         | Přípojka jednotné kanalizace pro č.p. 147 | 206 801,52        | 237 821,75        |
| 3                         | Uliční vpusti                             | 112 222,28        | 129 055,62        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizačních přípojek na ul. 17. listopadu č.p. 146,147-Frýdek-Místek

Objekt:

**1 - Přípojka jednotné kanalizace pro č.p. 146**

Místo: Frýdek - Místek

Datum: 8. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Frýdek - Místek

Projektant: Ing. Miloslav Klich

Uchazeč: SEMITA-DS s.r.o.

Zpracovatel: Johančíková

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

## Náklady soupisu celkem

**209 733,94**

D 1

### Zemní práce

**94 060,38**

|    |   |                                               |                                                                                        |    |        |        |           |
|----|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1  | K | 121112011                                     | Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění | m3 | 1,170  | 225,60 | 263,95    |
| VV |   | 6,5*1,2*0,15                                  |                                                                                        |    | 1,170  |        |           |
| 2  | K | 130001101                                     | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                           | m3 | 10,000 | 331,20 | 3 312,00  |
| 3  | K | 119001405                                     | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm                                            | m  | 3,000  | 100,00 | 300,00    |
| 4  | K | 132201201                                     | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                             | m3 | 13,104 | 310,40 | 4 067,48  |
| VV |   | 6,5*0,9*(1,88+2,6)*0,5                        |                                                                                        |    | 13,104 |        |           |
| 5  | K | 132201209                                     | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                      | m3 | 13,104 | 20,08  | 263,13    |
| 6  | K | 132301201                                     | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                             | m3 | 43,374 | 600,00 | 26 024,40 |
| VV |   | 5,0*0,90*(2,73+2,78)*0,5                      |                                                                                        |    | 12,398 |        |           |
| VV |   | 19,5*0,90*(1,65+1,88)*0,5                     |                                                                                        |    | 30,976 |        |           |
| 7  | K | 132301209                                     | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                      | m3 | 43,374 | 47,20  | 2 047,25  |
| 8  | K | 151101102                                     | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                               | m2 | 60,765 | 34,40  | 2 090,32  |
| VV |   | 5,0*(2,73+2,78)*0,5*2                         |                                                                                        |    | 27,550 |        |           |
| VV |   | 6,5*(2,51+2,6)*0,5*2                          |                                                                                        |    | 33,215 |        |           |
| 9  | K | 151101112                                     | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                            | m2 | 60,765 | 16,94  | 1 029,36  |
| 10 | K | 151101111                                     | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                            | m2 | 66,885 | 18,10  | 1 210,62  |
| VV |   | 19,5*(1,65+1,78)*0,5*2                        |                                                                                        |    | 66,885 |        |           |
| 11 | K | 151101101                                     | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                               | m2 | 66,885 | 97,50  | 6 521,29  |
| 12 | K | 174101101                                     | Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                        | m3 | 38,246 | 68,96  | 2 637,44  |
| VV |   | zeminou                                       |                                                                                        |    |        |        |           |
| VV |   | 6,5*0,9*((1,88+2,6)*0,5-0,1-0,5)              |                                                                                        |    | 9,594  |        |           |
| VV |   | kamenivem                                     |                                                                                        |    |        |        |           |
| VV |   | 5,0*0,90*((2,73+2,78)*0,5-0,1-0,5)            |                                                                                        |    | 9,698  |        |           |
| VV |   | 19,5*0,90*((1,58+1,78)*0,5-0,1-0,5)           |                                                                                        |    | 18,954 |        |           |
| 13 | M | 58344197                                      | štěrkodrt' frakce 0/63                                                                 | t  | 54,725 | 303,00 | 16 581,68 |
| VV |   | 28,652*1,91 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                        |    | 54,725 |        |           |
| 14 | K | 175151101                                     | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                      | m3 | 12,877 | 149,60 | 1 926,40  |
| VV |   | 31,0*0,90*0,5                                 |                                                                                        |    | 13,950 |        |           |
| VV |   | -31,0*0,0346                                  |                                                                                        |    | -1,073 |        |           |
| 15 | M | 58337331                                      | štěrkopísek frakce 0/22                                                                | t  | 25,754 | 250,00 | 6 438,50  |
| VV |   | 12,877*2 'Přepočtené koeficientem množství    |                                                                                        |    | 25,754 |        |           |
| 16 | K | 161101101                                     | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                      | m3 | 56,478 | 64,80  | 3 659,77  |
| 17 | K | 162701105                                     | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                  | m3 | 46,884 | 186,40 | 8 739,18  |
| VV |   | 13,104+43,374-9,594                           |                                                                                        |    | 46,884 |        |           |
| 18 | K | 171201201                                     | Uložení sypaniny na skládky                                                            | m3 | 46,884 | 12,16  | 570,11    |
| 19 | K | 171201211                                     | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                   | t  | 75,014 | 80,00  | 6 001,12  |
| VV |   | 46,884*1,6 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                        |    | 75,014 |        |           |
| 20 | K | 181301102                                     | Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5      | m2 | 7,800  | 41,50  | 323,70    |
| VV |   | 6,5*1,2                                       |                                                                                        |    | 7,800  |        |           |

| PČ | Typ | Kód                                          | Popis                                                                                              | MJ    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K   | 181411121                                    | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                     | m2    | 7,800    | 5,27         | 41,11             |
| 22 | M   | 00572100                                     | osivo jetelotráva intenzivní víceletá                                                              | kg    | 0,117    | 98,90        | 11,57             |
| VV |     | 7,8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                                    |       | 0,117    |              |                   |
| D  |     | 11                                           | Zemní práce - přípravné a přidružené práce                                                         |       |          |              | 8 142,15          |
| 23 | K   | 113106123                                    | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně                                    | m2    | 6,000    | 71,00        | 426,00            |
| VV |     | 5,0*1,2                                      |                                                                                                    |       | 6,000    |              |                   |
| 24 | K   | 113107542                                    | Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2                        | m2    | 58,500   | 80,90        | 4 732,65          |
| VV |     | 19,5*3,0                                     |                                                                                                    |       | 58,500   |              |                   |
| 25 | K   | 919735112                                    | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                                    | m     | 39,000   | 76,50        | 2 983,50          |
| VV |     | 19,5*2 'Přepočtené koeficientem množství     |                                                                                                    |       | 39,000   |              |                   |
| D  |     | 45                                           | Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku                                |       |          |              | 2 276,64          |
| 26 | K   | 451573111                                    | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                                     | m3    | 2,790    | 816,00       | 2 276,64          |
| VV |     | 31,0*0,90*0,1                                |                                                                                                    |       | 2,790    |              |                   |
| D  |     | 57                                           | Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné                                  |       |          |              | 36 115,76         |
| 27 | K   | 577135112                                    | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu             | m2    | 58,500   | 208,00       | 12 168,00         |
| 28 | K   | 577166111                                    | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu            | m2    | 58,500   | 345,00       | 20 182,50         |
| 29 | K   | 573211112                                    | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2                                          | m2    | 58,500   | 4,63         | 270,86            |
| 30 | K   | 919732211                                    | Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním | m     | 39,000   | 89,60        | 3 494,40          |
| D  |     | 59                                           | Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné                                                |       |          |              | 3 066,00          |
| 31 | K   | 596211110                                    | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                          | m2    | 6,000    | 291,00       | 1 746,00          |
| VV |     | 5,0*1,2                                      |                                                                                                    |       | 6,000    |              |                   |
| 32 | M   | 59245015                                     | dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní                                            | m2    | 5,400    | 220,00       | 1 188,00          |
| VV |     | stávající dlažba                             |                                                                                                    |       |          |              |                   |
| VV |     | 6,0*0,9                                      |                                                                                                    |       | 5,400    |              |                   |
| 33 | M   | 59245015                                     | dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní                                            | m2    | 0,600    | 220,00       | 132,00            |
| VV |     | doplnění dlažby - 10%                        |                                                                                                    |       |          |              |                   |
| VV |     | 6,0*0,1                                      |                                                                                                    |       | 0,600    |              |                   |
| D  |     | 87                                           | Potrubí z trub plastických a skleněných                                                            |       |          |              | 21 464,39         |
| 34 | K   | 871350410                                    | Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 DN 200                                             | m     | 31,000   | 123,00       | 3 813,00          |
| 35 | M   | ELM.055                                      | Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 10 200 mm PP                                                     | 1     | 31,465   | 392,00       | 12 334,28         |
| P  |     | Poznámka k položce:                          |                                                                                                    |       |          |              |                   |
|    |     | žebrovaná, PP, hnědá                         |                                                                                                    |       |          |              |                   |
| VV |     | 31*1,015 'Přepočtené koeficientem množství   |                                                                                                    |       | 31,465   |              |                   |
| 36 | K   | 877350420                                    | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200                               | kus   | 3,000    | 394,00       | 1 182,00          |
| 37 | M   | 28611432                                     | odbočka kanalizační Ultra-Rib 200/160/87°                                                          | kus   | 2,030    | 457,00       | 927,71            |
| VV |     | 2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství    |                                                                                                    |       | 2,030    |              |                   |
| 38 | M   | 28617407                                     | odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 400/150                                                | kus   | 1,015    | 3 160,00     | 3 207,40          |
| VV |     | 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství    |                                                                                                    |       | 1,015    |              |                   |
| D  |     | 89                                           | Ostatní konstrukce                                                                                 |       |          |              | 3 792,60          |
| 39 | K   | 50                                           | podchycení opěrných zídek                                                                          | soubo | 1,000    | 800,00       | 800,00            |
| 40 | K   | 899623141                                    | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop                     | m3    | 0,900    | 2 650,00     | 2 385,00          |
| VV |     | utěsnění napojení nového potrubí do stáv, RŠ |                                                                                                    |       |          |              |                   |
| VV |     | 0,3*3                                        |                                                                                                    |       | 0,900    |              |                   |
| 41 | K   | 892351111                                    | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200                                                      | m     | 31,000   | 19,60        | 607,60            |
| D  |     | 96                                           | Bourání konstrukcí                                                                                 |       |          |              | 4 185,00          |
| 42 | K   | 969021121                                    | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200                                                          | m     | 31,000   | 135,00       | 4 185,00          |
| D  |     | 99                                           | Přesun hmot a manipulace se sutí                                                                   |       |          |              | 23 910,27         |

| PČ                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                        | MJ    | Množství                                  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 43                    | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                       | t     | 27,835                                    | 859,00       | 23 910,27         |
| D 997 Přesun sutě     |     |           |                                                                                              |       |                                           |              | 7 120,75          |
| 44                    | K   | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace | t     | 1,953                                     | 383,00       | 748,00            |
| 45                    | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                | t     | 1,953                                     | 215,00       | 419,90            |
| 46                    | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                     | t     | 17,577                                    | 9,35         | 164,34            |
| VV                    |     |           |                                                                                              |       | 1,953*9 'Přepočtené koeficientem množství | 17,577       |                   |
| 47                    | K   | 997013807 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103 | t     | 1,953                                     | 935,00       | 1 826,06          |
| 48                    | K   | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km                                          | t     | 4,866                                     | 45,00        | 218,97            |
| 49                    | K   | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů                             | t     | 43,794                                    | 11,50        | 503,63            |
| VV                    |     |           |                                                                                              |       | 4,866*9 'Přepočtené koeficientem množství | 43,794       |                   |
| 50                    | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                 | t     | 15,399                                    | 150,00       | 2 309,85          |
| 51                    | K   | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101  | t     | 0,576                                     | 125,00       | 72,00             |
| 52                    | K   | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302  | t     | 4,290                                     | 200,00       | 858,00            |
| D 100 Ostatní náklady |     |           |                                                                                              |       |                                           |              | 5 600,00          |
| 53                    | K   | 99        | vyspravení dna a revize stáv. RŠ                                                             | soubo | 1,000                                     | 1 600,00     | 1 600,00          |
| 54                    | K   | 99-1      | zaměření stavby                                                                              | soubo | 1,000                                     | 2 400,00     | 2 400,00          |
| 55                    | K   | 99-2      | vytýčení sítí                                                                                | soubo | 1,000                                     | 1 600,00     | 1 600,00          |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizačních přípojek na ul. 17. listopadu č.p. 146,147-Frýdek-Místek

Objekt:

## 2 - Přípojka jednotné kanalizace pro č.p. 147

Místo: Frýdek - Místek

Datum: 8. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Frýdek - Místek

Projektant: Ing. Miloslav Klich

Uchazeč: SEMITA-DS s.r.o.

Zpracovatel: Johančíková

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

### Náklady soupisu celkem

**206 801,52**

D 1

### Zemní práce

**94 883,35**

|    |   |                                               |                                                                                        |        |        |        |           |
|----|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 1  | K | 121112011                                     | Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění | m3     | 2,070  | 225,60 | 466,99    |
| VV |   | 11,5*1,2*0,15                                 |                                                                                        | 2,070  |        |        |           |
| 2  | K | 130001101                                     | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                           | m3     | 14,000 | 331,20 | 4 636,80  |
| 3  | K | 119001405                                     | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm                                            | m      | 4,500  | 100,00 | 450,00    |
| 4  | K | 119001421                                     | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                 | m      | 1,500  | 165,60 | 248,40    |
| 5  | K | 132201201                                     | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                             | m3     | 28,721 | 310,40 | 8 915,00  |
| VV |   | 11,5*0,9*(2,72+2,83)*0,5                      |                                                                                        | 28,721 |        |        |           |
| 6  | K | 132201209                                     | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                      | m3     | 28,721 | 20,08  | 576,72    |
| 7  | K | 132301201                                     | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                             | m3     | 40,816 | 600,00 | 24 489,60 |
| VV |   | 5,0*0,9*(2,99+3,04)*0,5                       |                                                                                        | 13,568 |        |        |           |
| VV |   | 17,5*0,90*(1,64+1,82)*0,5                     |                                                                                        | 27,248 |        |        |           |
| 8  | K | 132301209                                     | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                      | m3     | 40,816 | 47,20  | 1 926,52  |
| 9  | K | 151101102                                     | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4                                 | m2     | 93,975 | 34,40  | 3 232,74  |
| VV |   | 11,5*(2,72+2,83)*0,5*2                        |                                                                                        | 63,825 |        |        |           |
| VV |   | 5,0*(2,99+3,04)*0,5*2                         |                                                                                        | 30,150 |        |        |           |
| 10 | K | 151101112                                     | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                            | m2     | 93,975 | 16,94  | 1 591,94  |
| 11 | K | 151101111                                     | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                            | m2     | 60,550 | 3,62   | 219,19    |
| VV |   | 17,5*(1,64+1,82)*0,5*2                        |                                                                                        | 60,550 |        |        |           |
| 12 | K | 151101101                                     | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                               | m2     | 60,550 | 19,50  | 1 180,73  |
| 13 | K | 161101101                                     | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                      | m3     | 27,248 | 81,00  | 2 207,09  |
| 14 | K | 161101102                                     | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m                        | m3     | 42,289 | 106,40 | 4 499,55  |
| 15 | K | 174101101                                     | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                        | m3     | 51,177 | 68,96  | 3 529,17  |
| VV |   | zeminou                                       |                                                                                        |        |        |        |           |
| VV |   | 11,5*0,9*((2,72+2,83)*0,5-0,1-0,5)            |                                                                                        | 22,511 |        |        |           |
| VV |   | kamenivem                                     |                                                                                        |        |        |        |           |
| VV |   | 5,0*0,9*((2,99+3,04)*0,5-0,1-0,5)             |                                                                                        | 10,868 |        |        |           |
| VV |   | 17,5*0,9*((1,64+1,82)*0,5-0,1-0,5)            |                                                                                        | 17,798 |        |        |           |
| 16 | M | 58344197                                      | štěrkodrt' frakce 0/63                                                                 | t      | 54,752 | 303,00 | 16 589,86 |
| VV |   | 28,666*1,91 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                        | 54,752 |        |        |           |
| 17 | K | 175151101                                     | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                      | m3     | 12,877 | 149,60 | 1 926,40  |
| VV |   | 31,0*0,90*0,5                                 |                                                                                        | 13,950 |        |        |           |
| VV |   | -31,0*0,0346                                  |                                                                                        | -1,073 |        |        |           |
| 18 | M | 58337331                                      | štěrkopísek frakce 0/22                                                                | t      | 25,754 | 250,00 | 6 438,50  |
| VV |   | 12,877*2 'Přepočtené koeficientem množství    |                                                                                        | 25,754 |        |        |           |
| 19 | K | 162701105                                     | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                  | m3     | 33,967 | 186,40 | 6 331,45  |
| VV |   | 13,104+43,374-22,511                          |                                                                                        | 33,967 |        |        |           |
| 20 | K | 171201201                                     | Uložení sypaniny na skládky                                                            | m3     | 33,967 | 12,16  | 413,04    |
| 21 | K | 171201211                                     | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                   | t      | 54,347 | 80,00  | 4 347,76  |
| VV |   | 33,967*1,6 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                        | 54,347 |        |        |           |

| PČ                                                                              | Typ | Kód       | Popis                                                                                               | MJ    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 22                                                                              | K   | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5                  | m2    | 13,800   | 41,50        | 572,70            |
| VV                                                                              |     |           | 11,5*1,2                                                                                            |       | 13,800   |              |                   |
| 23                                                                              | K   | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                      | m2    | 13,800   | 5,27         | 72,73             |
| 24                                                                              | M   | 00572100  | osivo jetelotráva intenzivní víceletá                                                               | kg    | 0,207    | 98,90        | 20,47             |
| VV                                                                              |     |           | 13,8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                        |       | 0,207    |              |                   |
| <b>D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>                          |     |           |                                                                                                     |       |          |              | <b>7 350,75</b>   |
| 25                                                                              | K   | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně                                     | m2    | 6,000    | 71,00        | 426,00            |
| VV                                                                              |     |           | 5,0*1,2                                                                                             |       | 6,000    |              |                   |
| 26                                                                              | K   | 113107542 | Odstranění podkladu živichých tl 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2                         | m2    | 52,500   | 80,90        | 4 247,25          |
| VV                                                                              |     |           | 17,5*3,0                                                                                            |       | 52,500   |              |                   |
| 27                                                                              | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živichného krytu hl do 100 mm                                                    | m     | 35,000   | 76,50        | 2 677,50          |
| VV                                                                              |     |           | 17,5*2                                                                                              |       | 35,000   |              |                   |
| <b>D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b> |     |           |                                                                                                     |       |          |              | <b>2 496,96</b>   |
| 28                                                                              | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku                                                      | m3    | 3,060    | 816,00       | 2 496,96          |
| VV                                                                              |     |           | 34,0*0,9*0,1                                                                                        |       | 3,060    |              |                   |
| <b>D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živichné</b>  |     |           |                                                                                                     |       |          |              | <b>32 411,58</b>  |
| 29                                                                              | K   | 577135112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu              | m2    | 52,500   | 208,00       | 10 920,00         |
| 30                                                                              | K   | 577166111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu             | m2    | 52,500   | 345,00       | 18 112,50         |
| 31                                                                              | K   | 573211112 | Postřik živichný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2                                          | m2    | 52,500   | 4,63         | 243,08            |
| 32                                                                              | K   | 919732211 | Styčná spára napojení nového živichného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním | m     | 35,000   | 89,60        | 3 136,00          |
| <b>D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné</b>                 |     |           |                                                                                                     |       |          |              | <b>2 346,00</b>   |
| 33                                                                              | K   | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2                           | m2    | 6,000    | 291,00       | 1 746,00          |
| VV                                                                              |     |           | 5,0*1,2                                                                                             |       | 6,000    |              |                   |
| 34                                                                              | M   | 59245015  | dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní                                             | m2    | 5,400    | 100,00       | 540,00            |
| VV                                                                              |     |           | stávající dlažba                                                                                    |       |          |              |                   |
| VV                                                                              |     |           | 6,0*0,9                                                                                             |       | 5,400    |              |                   |
| 35                                                                              | M   | 59245015  | dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní                                             | m2    | 0,600    | 100,00       | 60,00             |
| VV                                                                              |     |           | doplnění dlažby - 10%                                                                               |       |          |              |                   |
| VV                                                                              |     |           | 6,0*0,1                                                                                             |       | 0,600    |              |                   |
| <b>D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných</b>                             |     |           |                                                                                                     |       |          |              | <b>23 027,03</b>  |
| 36                                                                              | K   | 871350410 | Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 DN 200                                              | m     | 34,000   | 123,00       | 4 182,00          |
| 37                                                                              | M   | ELM.055   | Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 10 200 mm PP                                                      | 1     | 34,510   | 392,00       | 13 527,92         |
| P                                                                               |     |           | Poznámka k položce:                                                                                 |       |          |              |                   |
| VV                                                                              |     |           | žebrovaná, PP, hnědá                                                                                |       |          |              |                   |
| VV                                                                              |     |           | 34*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                          |       | 34,510   |              |                   |
| 38                                                                              | K   | 877350420 | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200                                | kus   | 3,000    | 394,00       | 1 182,00          |
| 39                                                                              | M   | 28611432  | odbočka kanalizační Ultra-Rib 200/160/87°                                                           | kus   | 2,030    | 457,00       | 927,71            |
| VV                                                                              |     |           | 2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                           |       | 2,030    |              |                   |
| 40                                                                              | M   | 28617407  | odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 400/150                                                 | kus   | 1,015    | 3 160,00     | 3 207,40          |
| VV                                                                              |     |           | 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                           |       | 1,015    |              |                   |
| <b>D 89 Ostatní konstrukce</b>                                                  |     |           |                                                                                                     |       |          |              | <b>3 851,40</b>   |
| 41                                                                              | K   | 50        | podchycení opěrných zídek                                                                           | soubo | 1,000    | 800,00       | 800,00            |
| 42                                                                              | K   | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop                      | m3    | 0,900    | 2 650,00     | 2 385,00          |
| VV                                                                              |     |           | utěsnění napojení nového potrubí do stáv, RŠ                                                        |       |          |              |                   |
| VV                                                                              |     |           | 0,3*3                                                                                               |       | 0,900    |              |                   |
| 43                                                                              | K   | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200                                                       | m     | 34,000   | 19,60        | 666,40            |
| <b>D 96 Bourání konstrukcí</b>                                                  |     |           |                                                                                                     |       |          |              | <b>4 590,00</b>   |

| PČ                                    | Typ | Kód                                       | Popis                                                                                        | MJ    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------------|-----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------------------|
| 44                                    | K   | 969021121                                 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200                                                    | m     | 34,000   | 135,00       | 4 590,00          |
| D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí |     |                                           |                                                                                              |       |          |              | 24 076,05         |
| 45                                    | K   | 998276101                                 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                       | t     | 28,028   | 859,00       | 24 076,05         |
| D 997 Přesun sutě                     |     |                                           |                                                                                              |       |          |              | 6 168,40          |
| 46                                    | K   | 997013111                                 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace | t     | 2,142    | 383,00       | 820,39            |
| 47                                    | K   | 997013501                                 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                | t     | 2,142    | 215,00       | 460,53            |
| 48                                    | K   | 997013509                                 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                     | t     | 19,278   | 9,35         | 180,25            |
| VV                                    |     | 2,142*9 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                              |       | 19,278   |              |                   |
| 49                                    | K   | 997013807                                 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103 | t     | 1,142    | 935,00       | 1 067,77          |
| 50                                    | K   | 997221561                                 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km                                          | t     | 4,426    | 45,00        | 199,17            |
| 51                                    | K   | 997221569                                 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů                             | t     | 39,834   | 11,50        | 458,09            |
| VV                                    |     | 4,426*9 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                              |       | 39,834   |              |                   |
| 52                                    | K   | 997221611                                 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                 | t     | 14,268   | 150,00       | 2 140,20          |
| 53                                    | K   | 997221815                                 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101  | t     | 0,576    | 125,00       | 72,00             |
| 54                                    | K   | 997221845                                 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302  | t     | 3,850    | 200,00       | 770,00            |
| D 100 Ostatní náklady                 |     |                                           |                                                                                              |       |          |              | 5 600,00          |
| 55                                    | K   | 99                                        | vyspravení dna a revize stáv. RŠ                                                             | soubo | 1,000    | 1 600,00     | 1 600,00          |
| 56                                    | K   | 99-1                                      | zaměření stavby                                                                              | soubo | 1,000    | 1 600,00     | 1 600,00          |
| 57                                    | K   | 99-2                                      | vytýčení sítí                                                                                | soubo | 1,000    | 2 400,00     | 2 400,00          |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizačních přípojek na ul. 17. listopadu č.p. 146,147-Frýdek-Místek

Objekt:

## 3 - Uliční vpusti

Místo: Frýdek - Místek

Datum: 8. 7. 2019

Zadavatel: Statutární město Frýdek - Místek

Projektant: Ing. Miloslav Klich

Uchazeč: SEMITA-DS s.r.o.

Zpracovatel: Johančíková

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

### Náklady soupisu celkem

**112 222,28**

D I UV pro dům č. p. 146

**76 004,58**

D 1 Zemní práce

**21 676,40**

|      |    |           |                                                                                        |    |        |        |                 |
|------|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------------|
| 1    | K  | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                             | m3 | 9,737  | 810,00 | 7 886,97        |
|      | VV |           | UV3                                                                                    |    |        |        |                 |
|      | VV |           | 1,0*0,85*(1,63+1,73)*0,5                                                               |    | 1,428  |        |                 |
|      | VV |           | UV4                                                                                    |    |        |        |                 |
|      | VV |           | 1,0*0,85*(1,53+1,63)*0,5                                                               |    | 1,343  |        |                 |
|      | VV |           | UV5                                                                                    |    |        |        |                 |
|      | VV |           | 5,5*0,85*(1,38+1,6)*0,5                                                                |    | 6,966  |        |                 |
| 2    | K  | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                      | m3 | 9,737  | 59,00  | 574,48          |
| 3    | K  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2                                 | m2 | 22,910 | 97,50  | 2 233,73        |
|      | VV |           | 1,0*(1,63+1,73)*0,5*2                                                                  |    | 3,360  |        |                 |
|      | VV |           | 1,0*(1,53+1,63)*0,5*2                                                                  |    | 3,160  |        |                 |
|      | VV |           | 5,5*(1,38+1,6)*0,5*2                                                                   |    | 16,390 |        |                 |
| 4    | K  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                            | m2 | 22,910 | 18,10  | 414,67          |
| 66   | K  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                      | m3 | 9,737  | 81,00  | 788,70          |
| 5    | K  | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                        | m3 | 6,232  | 86,20  | 537,20          |
|      | VV |           | kamenivem                                                                              |    |        |        |                 |
|      | VV |           | 1,0*0,85*((1,63+1,73)*0,5-0,1-0,45)                                                    |    | 0,961  |        |                 |
|      | VV |           | 1,0*0,85*((1,53+1,63)*0,5-0,1-0,45)                                                    |    | 0,876  |        |                 |
|      | VV |           | 5,5*0,85*((1,38+1,6)*0,5-0,1-0,45)                                                     |    | 4,395  |        |                 |
| 6    | M  | 58344197  | štěrkodrt' frakce 0/63                                                                 | t  | 11,903 | 303,00 | 3 606,61        |
|      | VV |           | 6,232*1,91 'Přepočtené koeficientem množství                                           |    | 11,903 |        |                 |
| 7    | K  | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                      | m3 | 2,869  | 187,00 | 536,50          |
|      | VV |           | (1*2+5,5)*0,85*0,45                                                                    |    | 2,869  |        |                 |
| 8    | M  | 58337331  | štěrkopísek frakce 0/22                                                                | t  | 5,738  | 250,00 | 1 434,50        |
|      | VV |           | 2,869*2 'Přepočtené koeficientem množství                                              |    | 5,738  |        |                 |
| 9    | K  | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                  | m3 | 9,737  | 233,00 | 2 268,72        |
| 10   | K  | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                            | m3 | 9,737  | 15,20  | 148,00          |
| 11   | K  | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                   | t  | 15,579 | 80,00  | 1 246,32        |
|      | VV |           | 9,737*1,6 'Přepočtené koeficientem množství                                            |    | 15,579 |        |                 |
| D 11 |    |           | Zemní práce - přípravné a přidružené práce                                             |    |        |        | <b>1 754,25</b> |
| 12   | K  | 113107542 | Odstranění podkladu živichných tl 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2           | m2 | 7,500  | 80,90  | 606,75          |
|      | VV |           | (1,0*2+5,5)*1,0                                                                        |    | 7,500  |        |                 |
| 13   | K  | 919735112 | Řezání stávajícího živichného krytu hl do 100 mm                                       | m  | 15,000 | 76,50  | 1 147,50        |
|      | VV |           | 1,0*2*2+5,5*2                                                                          |    | 15,000 |        |                 |
| D 45 |    |           | Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku                    |    |        |        | <b>520,61</b>   |
| 16   | K  | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                         | m3 | 0,638  | 816,00 | 520,61          |
|      | VV |           | (1,0*2+5,5)*0,85*0,1                                                                   |    | 0,638  |        |                 |
| D 57 |    |           | Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živichné                     |    |        |        | <b>5 560,88</b> |
| 17   | K  | 577135112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 7,500  | 208,00 | 1 560,00        |

| PČ                                              | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 18                                              | K   | 577166111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu            | m2  | 7,500    | 345,00       | 2 587,50          |
| 19                                              | K   | 573211112 | Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2                                          | m2  | 7,500    | 9,25         | 69,38             |
| 20                                              | K   | 919732211 | Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním | m   | 15,000   | 89,60        | 1 344,00          |
| D 87 Potrubí z trub plastických a skleněných    |     |           |                                                                                                    |     |          |              | 8 513,00          |
| 22                                              | K   | 871310310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150                    | m   | 7,500    | 120,00       | 900,00            |
| VV 1,0*2+5,5                                    |     |           |                                                                                                    |     | 7,500    |              |                   |
| 23                                              | M   | ELM.05510 | Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 150PP                                                         | m   | 7,613    | 1 000,00     | 7 613,00          |
| P                                               |     |           | Poznámka k položce:<br>žebrovaná, PP, hnědá                                                        |     |          |              |                   |
| VV 7,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství  |     |           |                                                                                                    |     | 7,613    |              |                   |
| D 89 Ostatní konstrukce                         |     |           |                                                                                                    |     |          |              | 37 446,00         |
| 54                                              | K   | 894812202 | Vpust' z PP dno DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°                                                  | kus | 3,000    | 3 230,00     | 9 690,00          |
| 55                                              | K   | 894812231 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm    | kus | 3,000    | 1 710,00     | 5 130,00          |
| 56                                              | K   | 894812249 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury                 | kus | 3,000    | 72,00        | 216,00            |
| 57                                              | K   | 894812241 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm             | kus | 3,000    | 790,00       | 2 370,00          |
| 58                                              | K   | 894812267 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu čtvercová pro třídu zatížení D400  | kus | 3,000    | 6 680,00     | 20 040,00         |
| D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí           |     |           |                                                                                                    |     |          |              | 533,44            |
| 53                                              | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                             | t   | 0,621    | 859,00       | 533,44            |
| D II UV pro dům č.p.147                         |     |           |                                                                                                    |     |          |              | 36 217,70         |
| D 1 Zemní práce                                 |     |           |                                                                                                    |     |          |              | 6 562,71          |
| 27                                              | K   | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                         | m3  | 2,823    | 810,00       | 2 286,63          |
| VV UV 1                                         |     |           |                                                                                                    |     |          |              |                   |
| VV 1,0*0,85*(1,6+1,78)*0,5                      |     |           |                                                                                                    |     | 1,437    |              |                   |
| VV UV 2                                         |     |           |                                                                                                    |     |          |              |                   |
| VV 1,0*0,85*(1,58+1,68)*0,5                     |     |           |                                                                                                    |     | 1,386    |              |                   |
| 28                                              | K   | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                  | m3  | 2,823    | 59,00        | 166,56            |
| 29                                              | K   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2                                             | m2  | 6,640    | 97,50        | 647,40            |
| VV 1,0*(1,6+1,78)*0,5*2                         |     |           |                                                                                                    |     | 3,380    |              |                   |
| VV 1,0*(1,58+1,68)*0,5*2                        |     |           |                                                                                                    |     | 3,260    |              |                   |
| 30                                              | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                        | m2  | 6,640    | 18,10        | 120,18            |
| 31                                              | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                    | m3  | 1,887    | 86,20        | 162,66            |
| VV kamenivem                                    |     |           |                                                                                                    |     |          |              |                   |
| VV 1,0*0,85*((1,6+1,78)*0,5-0,1-0,45)           |     |           |                                                                                                    |     | 0,969    |              |                   |
| VV 1,0*0,85*((1,58+1,68)*0,5-0,1-0,45)          |     |           |                                                                                                    |     | 0,918    |              |                   |
| 32                                              | M   | 58344197  | šterkodrt' frakce 0/63                                                                             | t   | 3,604    | 303,00       | 1 092,01          |
| VV 1,887*1,91 'Přepočtené koeficientem množství |     |           |                                                                                                    |     | 3,604    |              |                   |
| 33                                              | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                  | m3  | 0,765    | 187,00       | 143,06            |
| VV 1*2*0,85*0,45                                |     |           |                                                                                                    |     | 0,765    |              |                   |
| 34                                              | M   | 58337331  | šterkopisek frakce 0/22                                                                            | t   | 1,530    | 250,00       | 382,50            |
| VV 0,765*2 'Přepočtené koeficientem množství    |     |           |                                                                                                    |     | 1,530    |              |                   |
| 67                                              | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                  | m3  | 2,823    | 81,00        | 228,66            |
| 35                                              | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                              | m3  | 2,823    | 233,00       | 657,76            |
| 36                                              | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                        | m3  | 2,823    | 15,20        | 42,91             |
| 37                                              | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                               | t   | 4,517    | 140,00       | 632,38            |
| VV 2,823*1,6 'Přepočtené koeficientem množství  |     |           |                                                                                                    |     | 4,517    |              |                   |
| D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce |     |           |                                                                                                    |     |          |              | 467,80            |
| 39                                              | K   | 113107542 | Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2                        | m2  | 2,000    | 80,90        | 161,80            |

| PČ   | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ        | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|-------------------|
| VV   |     |           | 1,0*2*1,0                                                                                          | 2,000     |          |              |                   |
| 40   | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                                    | m         | 4,000    | 76,50        | 306,00            |
| VV   |     |           | 1,0*2*2                                                                                            | 4,000     |          |              |                   |
| D 45 |     |           | Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku                                | 138,72    |          |              |                   |
| 42   | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                                     | m3        | 0,170    | 816,00       | 138,72            |
| VV   |     |           | 1,0*2*0,85*0,1                                                                                     | 0,170     |          |              |                   |
| D 57 |     |           | Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné                                  | 1 482,90  |          |              |                   |
| 44   | K   | 577135112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu             | m2        | 2,000    | 208,00       | 416,00            |
| 45   | K   | 577166111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu            | m2        | 2,000    | 345,00       | 690,00            |
| 46   | K   | 573211112 | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2                                          | m2        | 2,000    | 9,25         | 18,50             |
| 47   | K   | 919732211 | Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním | m         | 4,000    | 89,60        | 358,40            |
| D 87 |     |           | Potrubí z trub plastických a skleněných                                                            | 2 270,00  |          |              |                   |
| 49   | K   | 871310310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150                    | m         | 2,000    | 120,00       | 240,00            |
| 50   | M   | ELM.05510 | Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 150PP                                                         | m         | 2,030    | 1 000,00     | 2 030,00          |
| P    |     |           | Poznámka k položce:                                                                                |           |          |              |                   |
|      |     |           | žebrovaná, PP, hnědá                                                                               |           |          |              |                   |
| VV   |     |           | 2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                          | 2,030     |          |              |                   |
| D 89 |     |           | Ostatní konstrukce                                                                                 | 24 964,00 |          |              |                   |
| 59   | K   | 894812202 | Vpust' z PP dno DN 425/150 průtočné 30°,60°,90°                                                    | kus       | 2,000    | 3 230,00     | 6 460,00          |
| 60   | K   | 894812231 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm    | kus       | 2,000    | 1 710,00     | 3 420,00          |
| 61   | K   | 894812249 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury                 | kus       | 2,000    | 72,00        | 144,00            |
| 62   | K   | 894812241 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm             | kus       | 2,000    | 790,00       | 1 580,00          |
| 63   | K   | 894812267 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu čtvercová pro třídu zatížení D400  | kus       | 2,000    | 6 680,00     | 13 360,00         |
| D 99 |     |           | Přesun hmot a manipulace se sutí                                                                   | 331,57    |          |              |                   |
| 65   | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                             | t         | 0,386    | 859,00       | 331,57            |