

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                                            |           |               |
|----------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Název stavby   | Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - vetva A9 | JKSO      |               |
| Název objektu  | Vetva A-9 hlavné rady                                      | EČO       |               |
| Název časti    |                                                            | Místo     | Malé Dvorníky |
| Objednatel     | Obec Malé Dvorníky                                         | IČ        |               |
| Projektant     | in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.                        | DIČ       |               |
| Zhotovitel     | OHL ŽS SK, a.s.                                            |           |               |
| Rozpočet číslo | Zpracoval                                                  | Dne       |               |
|                |                                                            | 24.5.2017 |               |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A  |              |         |           | Základní rozp. náklady |                  | B    |    | Doplňkové náklady   |  | C    |  | Vedlejší rozpočtové náklady |  |
|----|--------------|---------|-----------|------------------------|------------------|------|----|---------------------|--|------|--|-----------------------------|--|
| 1  | HSV          | Dodávky | 0,00      | 8                      | Práce přesčas    | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště |  | 0,00 |  |                             |  |
| 2  |              | Montáž  | 0,00      | 9                      | Bez pevné podl.  | 0,00 | 14 | Projektové práce    |  | 0,00 |  |                             |  |
| 3  | PSV          | Dodávky | 0,00      | 10                     | Kulturní památka | 0,00 | 15 | Územní vlivy        |  | 0,00 |  |                             |  |
| 4  |              | Montáž  | 0,00      | 11                     |                  | 0,00 | 16 | Provozní vlivy      |  | 0,00 |  |                             |  |
| 5  | "M"          | Dodávky | 0,00      |                        |                  |      | 17 | Ostatní             |  | 0,00 |  |                             |  |
| 6  |              | Montáž  | 0,00      |                        |                  |      | 18 | VRN z rozpočtu      |  | 0,00 |  |                             |  |
| 7  | ZRN (ř. 1-6) |         | 29 518,47 | 12                     | DN (ř. 8-11)     | 0,00 | 19 | VRN (ř. 13-18)      |  | 0,00 |  |                             |  |
| 20 | HZS          |         | 0,00      | 21                     | Kompl. činnost   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady     |  | 0,00 |  |                             |  |

|                |  |  |                      |                       |           |
|----------------|--|--|----------------------|-----------------------|-----------|
| Projektant     |  |  | D Celkové náklady    |                       |           |
| Datum a podpis |  |  | 23                   | Součet 7, 12, 19-22   | 29 518,47 |
| Objednatel     |  |  | 24                   | 10 % 0,00 DPH         | 0,00      |
| Datum a podpis |  |  | 25                   | 20 % 29 518,47 DPH    | 5 903,69  |
| Zhotovitel     |  |  | 26                   | Cena s DPH (ř. 23-25) | 35 422,16 |
| Datum a podpis |  |  | E Přípočty a odpočty |                       |           |
|                |  |  | 27                   | Dodávky objednatele   | 0,00      |
|                |  |  | 28                   | Klouzavá doložka      | 0,00      |
|                |  |  | 29                   | Zvýhodnění + -        | 0,00      |



## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - vetva A9

**Objekt:** Vetva A-9 hlavné rady

**Část:**

**JKSO:**

**Objednatel:** Obec Malé Dvorníky

**Zhotovitel:** OHL ŽS SK, a.s.

**Datum:**

| Kód | Popis                              | Cena celkem      |
|-----|------------------------------------|------------------|
| 1   | 2                                  | 3                |
| HSV | Práce a dodávky HSV                | 29 518,47        |
| 1   | Zemní práce                        | 11 071,51        |
| 4   | Vodorovné konstrukce               | 338,84           |
| 5   | Komunikace                         | 668,26           |
| 8   | Trubní vedení                      | 3 215,77         |
| 9   | Ostatní konstrukce a práce-bourání | 5 256,32         |
| 99  | Přesun hmot                        | 4 296,90         |
| 997 | Přesun sutě                        | 8 967,77         |
|     | <u>Celkem</u>                      | <u>29 518,47</u> |



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Podtlaková kanalizace Malé Dvorníky - 1. etapa - vetva A9  
Objekt: Vetva A-9 hlavní rady  
Část:  
JKSO:

Objednatel: Obec Malé Dvorníky  
Zhotovitel: OHL ŽS SK, a.s.  
Datum:

| P.Č.                | TV | KCN | Kód položky | Popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---------------------|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1                   | 2  | 3   | 4           | 5                                                                                     | 6  | 7               | 8               | 9           |
| Práce a dodávky HSV |    |     |             |                                                                                       |    |                 |                 |             |
| D                   |    |     | HSV         |                                                                                       |    |                 |                 | 29 518,47   |
| D                   |    |     | 1           | Zemní práce                                                                           |    |                 |                 | 11 071,51   |
| 1                   | K  | 221 | 113107131   | Odstranění podkladu pl do 60 m2 z betonu prostého tl 150 mm 1*39,5                    | m2 | 39,500          | 17,16           | 677,82      |
| 2                   | K  | 001 | 132201202   | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 147,5-1*39,5*0,15         | m3 | 99,103          | 8,26            | 818,59      |
|                     |    |     |             | Vetva A-9                                                                             |    | 141,575         |                 |             |
|                     |    |     |             | 141,575*0,7 "70% hor. 3"                                                              |    | 99,103          |                 |             |
| 3                   | K  | 001 | 132201209   | Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 99,103*0,5         | m3 | 49,552          | 0,81            | 40,14       |
| 4                   | K  | 001 | 132301202   | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 147,5-1*39,5*0,15         | m3 | 42,473          | 19,84           | 842,66      |
|                     |    |     |             | Vetva A-9                                                                             |    | 141,575         |                 |             |
|                     |    |     |             | 141,575*0,3 "30% hor. 4"                                                              |    | 42,473          |                 |             |
| 5                   | K  | 001 | 132301209   | Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 42,473*0,5         | m3 | 21,237          | 2,04            | 43,32       |
| 6                   | K  | 001 | 151101101   | Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m 295                         | m2 | 295,000         | 5,57            | 1 643,15    |
|                     |    |     |             | Vetva A-9                                                                             |    | 295,000         |                 |             |
| 7                   | K  | 001 | 151101111   | Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m                          | m2 | 295,000         | 2,04            | 601,80      |
| 8                   | K  | 001 | 161101101   | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m (99,103+42,473)*0,5 | m3 | 70,788          | 33,51           | 2 372,11    |
| 9                   | K  | 001 | 162401102   | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 2*101,64           | m3 | 203,280         | 4,80            | 975,74      |
|                     |    |     |             | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4                    | m3 | 203,280         |                 |             |
| 10                  | K  | 001 | 162601102   | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 101,64                              | m3 | 45,846          | 6,60            | 302,58      |
| 11                  | K  | 001 | 167101102   | Uložení sypaniny na skládky "podsypan" "obsyp a potrubia"                             | m3 | 101,640         | 1,80            | 182,95      |
| 12                  | K  | 001 | 171201201   | Součet                                                                                | m3 | 39,936          | 0,73            | 29,15       |
|                     |    |     |             |                                                                                       |    | 10,240          |                 |             |
|                     |    |     |             |                                                                                       |    | 29,696          |                 |             |
| 13                  | K  | 001 | 171201211   | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                        | t  | 39,936          | 8,80            | 650,16      |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                     | MJ  |         |        |          | Množství/<br>celkem | Cena |   | Cena celkem |
|------|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|---------------------|------|---|-------------|
|      |    |     |             |                                                                                                                                           | 1   | 2       | 3      | 4        |                     | 6    | 7 |             |
| 1    | 2  | 3   | 4           | 5                                                                                                                                         | 6   | 7       | 8      | 9        |                     |      |   |             |
| 14   | K  | 001 | 174101101   | 39,936*1,85<br>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním<br>141,576-39,936<br>"zásyp rýh pre potrubie"<br>Součet    | m3  | 73,882  | 3,17   | 322,20   |                     |      |   |             |
| 15   | K  | 001 | 175151101   | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m<br>1*102,4*0,29                                                         | m3  | 29,696  | 13,96  | 414,56   |                     |      |   |             |
| 16   | M  | MAT | 58337302V   | šterkopísek frakce 0-16<br>29,696*2                                                                                                       | t   | 59,392  | 19,44  | 1 154,58 |                     |      |   |             |
| 17   | D  | 4   | 451573111   | Vodorovné konstrukce<br>Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku<br>1*102,4*0,1                                                     | m3  | 10,240  | 33,09  | 338,84   |                     |      |   |             |
| 18   | D  | 5   | 581121115   | Vetva A-9<br>Komunikace<br>Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm<br>1*39,5                                                  | m2  | 39,500  | 16,92  | 668,26   |                     |      |   |             |
| 19   | D  | 8   | 87131312V   | Obnova betonové plochy<br>Trubní vedení<br>Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 80<br>102,4 | m   | 104,800 | 0,52   | 3 215,77 |                     |      |   |             |
| 20   | M  | MAT | 28610200V   | Vetva A-9<br>1,2+1,2<br>IS<br>Součet<br>trubka PVC tlaková PN 10 DN 80 d 90 x 5000 mm<br>104,8/5*1,03                                     | kus | 22,000  | 44,00  | 968,00   |                     |      |   |             |
| 21   | M  | MAT | 28610201V   | 22 "zakrouhlení"<br>montáž a dodávka koncová inspekční šachta - víčko, zátka, O-kroužek a oblouk d 90<br>1                                | kus | 22,000  | 111,60 | 111,60   |                     |      |   |             |
| 22   | M  | MAT | 28610202V   | Vetva A-9<br>montáž a dodávka inspekční šachty na trase - víčko, zátka, O-kroužek a T d 90/90<br>1                                        | kus | 1,000   | 105,80 | 105,80   |                     |      |   |             |
| 23   | K  | 271 | 87726031V   | Vetva A-9<br>Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100<br>7+7+3+23+1                                                       | kus | 41,000  | 4,02   | 164,82   |                     |      |   |             |
| 24   | M  | MAT | 28614704V   | Mezisoučet<br>redukce d90/75                                                                                                              | kus | 41,000  | 4,30   | 30,10    |                     |      |   |             |
| 25   | M  | MAT | 28615409V   | 7 "napojenie podružných radí"<br>koleno d75/45°                                                                                           | kus | 7,000   | 4,20   | 29,40    |                     |      |   |             |
| 26   | M  | MAT | 28615401V   | 7 "napojenie podružných radí"<br>koleno d90/45°                                                                                           | kus | 7,000   | 7,80   | 23,40    |                     |      |   |             |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis                                                                                          | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2  | 3   | 4           | 5                                                                                              | 6   | 7               | 8               | 9           |
|      |    |     |             | 1 "napojenie vetve A-9 na vetvu A"                                                             |     | 1,000           |                 |             |
|      |    |     |             | 2 "skok na trasu vetve A-9"                                                                    |     | 2,000           |                 |             |
|      |    |     |             | Součet                                                                                         |     | 3,000           |                 |             |
| 27   | M  | MAT | 28611981V   | spojka lepená d 90                                                                             | kus | 23,000          | 6,40            | 147,20      |
| 28   | M  | MAT | 28614705V   | redukce d110/90                                                                                | kus | 1,000           | 6,30            | 6,30        |
|      |    |     |             | 1 "napojenie vetve A-9 na vetvu A"                                                             |     | 1,000           |                 |             |
| 29   | K  | 271 | 87726032V   | Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100                                        | kus | 7,000           | 5,47            | 38,29       |
| 30   | M  | MAT | 28654082V   | T-kus 45° d 90 mm                                                                              | kus | 7,000           | 38,30           | 268,10      |
|      |    |     |             | 7                                                                                              |     | 7,000           |                 |             |
|      |    |     |             | Napojenie podružných radů                                                                      |     | 7,000           |                 |             |
| 31   | K  | 271 | 87727031V   | Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých DN 150                                          | kus | 1,000           | 6,22            | 6,22        |
|      |    |     |             | 1                                                                                              |     | 1,000           |                 |             |
|      |    |     |             | Napojenie vetve A-9 na vetvu A                                                                 |     | 1,000           |                 |             |
| 32   | M  | MAT | 28614710V   | redukce d160/110                                                                               | kus | 1,000           | 23,10           | 23,10       |
|      |    |     |             | 1 "napojenie A-A9                                                                              |     | 1,000           |                 |             |
| 33   | K  | 271 | 87727032V   | Montáž odboček na potrubí z PVC trub hladkých DN 150                                           | kus | 1,000           | 6,77            | 6,77        |
|      |    |     |             | 1                                                                                              |     | 1,000           |                 |             |
|      |    |     |             | Nepojenie vetve A-9 na vetvu A                                                                 |     | 1,000           |                 |             |
| 34   | M  | MAT | 28654086V   | T-kus 45° d 160                                                                                | kus | 1,000           | 118,70          | 118,70      |
| 35   | K  | 271 | 891241111   | Montáž vodovodních šoupátek olevřený výkop DN 80                                               | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65       |
|      |    |     |             | 1                                                                                              |     | 1,000           |                 |             |
|      |    |     |             | Vetva A-9                                                                                      |     | 1,000           |                 |             |
| 36   | M  | MAT | 42291073V   | zemní soupava pro šoupátko DN 80                                                               | kus | 1,000           | 27,74           | 27,74       |
| 37   | M  | MAT | 55111258V   | šoupě s přírubami DN 80 PN 10 včetně šroubů, podložek, matek a těsnění                         | kus | 1,000           | 381,45          | 381,45      |
| 38   | M  | MAT | 55251711V   | volná příruba a přírubový nákrúžek pro PVC potrubí PN 10 DN 80 včetně šroubů, podložek a matek | kus | 2,000           | 35,36           | 70,72       |
|      |    |     |             | 2*1                                                                                            |     | 2,000           |                 |             |
| 39   | K  | 271 | 89224111V   | Tlaková zkouška potrubí do 80                                                                  | m   | 102,400         | 0,57            | 58,37       |
|      |    |     |             | 102,4                                                                                          |     | 102,400         |                 |             |
| 40   | K  | PK  | 89224112V   | Lepidlo                                                                                        | kg  | 2,000           | 25,70           | 51,40       |
| 41   | K  | PK  | 89224113V   | Čistidlo 1l                                                                                    | kus | 1,500           | 10,80           | 16,20       |
| 42   | K  | 271 | 892372111   | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                              | kus | 1,000           | 198,98          | 198,98      |
| 43   | K  | 271 | 899401112   | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                        | kus | 3,000           | 18,21           | 54,63       |
|      |    |     |             | 2 "15"                                                                                         |     | 2,000           |                 |             |
|      |    |     |             | 1 "postávač"                                                                                   |     | 1,000           |                 |             |
|      |    |     |             | Součet                                                                                         |     | 3,000           |                 |             |
| 44   | M  | MAT | 42291353V   | poklop litinový šoupátkový                                                                     | kus | 3,000           | 21,73           | 65,19       |
| 45   | K  | 271 | 899721111   | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC                                                 | m   | 111,400         | 0,93            | 103,60      |
|      |    |     |             | 102,4+3*3                                                                                      |     | 111,400         |                 |             |
| 46   | K  | 271 | 899722113   | Kytlí potrubí z plestů výstražnou fólií z PVC 34cm                                             | m   | 102,400         | 0,64            | 65,54       |
|      |    |     |             | 102,4                                                                                          |     | 102,400         |                 |             |

| P.Č.                 | TV | KCN | Kód položky   | Popis                                                                                                        | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem                 |
|----------------------|----|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 1                    | 2  | 3   | 4             | 5                                                                                                            | 6  | 7               | 8               | 9                           |
| 47                   | D  | K   | 221 919735123 | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b><br>Řezání stávajícího betonového krytu hi do 150 mm<br>2*39,5+10*1 | m  | 89,000          | 10,78           | <b>5 256,32</b><br>959,42   |
| 48                   | D  | K   | 271 998276101 | Přesun hmot                                                                                                  | t  | 80,181          | 27,02           | <b>4 296,90</b><br>2 166,49 |
| 49                   | K  | K   | 271 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m             | t  | 80,181          | 26,57           | 2 130,41                    |
| 50                   | D  | K   | 221 997221561 | <b>Přesun sutě</b><br>Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km<br>8,888                           | t  | 8,888           | 25,98           | <b>8 967,77</b><br>230,91   |
| 51                   | K  | K   | 221 997221569 | Betón<br>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů<br>9*8,888                         | t  | 79,992          | 108,62          | 8 688,73                    |
| 52                   | K  | K   | 221 99722181V | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)<br>2,25                                        | t  | 2,250           | 21,39           | 48,13                       |
| <b><u>Celkem</u></b> |    |     |               |                                                                                                              |    |                 |                 | <b><u>29 518,47</u></b>     |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                                            |           |               |
|----------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Název stavby   | Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - vetva A9 | JKSO      |               |
| Název objektu  | Vetva A-9 podružné rady                                    | EČO       |               |
| Název časti    |                                                            | Místo     | Malé Dvorníky |
| Objednatel     | Obec Malé Dvorníky                                         | IČ        |               |
| Projektant     | In PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.                        | DIČ       |               |
| Zhotovitel     | OHL ŽS SK, a.s.                                            |           |               |
| Rozpočet číslo | Zpracoval                                                  | Dne       |               |
|                |                                                            | 24.5.2017 |               |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A  |              |         |           | Základní rozp. náklady |                  | B    |    | Doplňkové náklady   |  | C    |  | Vedlejší rozpočtové náklady |  |
|----|--------------|---------|-----------|------------------------|------------------|------|----|---------------------|--|------|--|-----------------------------|--|
| 1  | HSV          | Dodávky | 0,00      | 8                      | Práce přesčas    | 0,00 | 13 | Zařízení staveniště |  | 0,00 |  |                             |  |
| 2  |              | Montáž  | 0,00      | 9                      | Bez pevné podl.  | 0,00 | 14 | Projektové práce    |  | 0,00 |  |                             |  |
| 3  | PSV          | Dodávky | 0,00      | 10                     | Kulturní památka | 0,00 | 15 | Územní vlivy        |  | 0,00 |  |                             |  |
| 4  |              | Montáž  | 0,00      | 11                     |                  | 0,00 | 16 | Provozní vlivy      |  | 0,00 |  |                             |  |
| 5  | "M"          | Dodávky | 0,00      |                        |                  |      | 17 | Ostatní             |  | 0,00 |  |                             |  |
| 6  |              | Montáž  | 0,00      |                        |                  |      | 18 | VRN z rozpočtu      |  | 0,00 |  |                             |  |
| 7  | ZRN (ř. 1-6) |         | 21 274,94 | 12                     | DN (ř. 8-11)     | 0,00 | 19 | VRN (ř. 13-18)      |  | 0,00 |  |                             |  |
| 20 | HZS          |         | 0,00      | 21                     | Kompl. činnost   | 0,00 | 22 | Ostatní náklady     |  | 0,00 |  |                             |  |

|                   |  |  |                             |                              |                  |
|-------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|------------------|
| <b>Projektant</b> |  |  | <b>D Celkové náklady</b>    |                              |                  |
| Datum a podpis    |  |  | 23                          | Součet 7, 12, 19-22          | 21 274,94        |
| Objednatel        |  |  | 24                          | 10 % 0,00 DPH                | 0,00             |
| Datum a podpis    |  |  | 25                          | 20 % 21 274,94 DPH           | 4 254,99         |
| Zhotovitel        |  |  | 26                          | <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b> | <b>25 529,93</b> |
| Datum a podpis    |  |  | <b>E Přípočty a odpočty</b> |                              |                  |
|                   |  |  | 27                          | Dodávky objednatele          | 0,00             |
|                   |  |  | 28                          | Klouzavá doložka             | 0,00             |
|                   |  |  | 29                          | Zvýhodnění + -               | 0,00             |



# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 1. etapa - vetva A9

**Objekt:** Vetva A-9 podružné rady

**Část:**

**JKSO:**

**Objednatel:** Obec Malé Dvorníky

**Zhotovitel:** OHL ŽS SK, a.s.

**Datum:**

| Kód  | Popis                              | Cena celkem      |
|------|------------------------------------|------------------|
| 1    | 2                                  | 3                |
| HSV  | Práce a dodávky HSV                | 21 041,07        |
| 1    | Zemní práce                        | 4 604,17         |
| 4    | Vodorovné konstrukce               | 52,15            |
| 5    | Komunikace                         | 173,80           |
| 8    | Trubní vedení                      | 15 294,02        |
| 9    | Ostatní konstrukce a práce-bourání | 916,93           |
| 99   | Přesun hmot                        | 910,97           |
| M    | Práce a dodávky M                  | 233,87           |
| 23-M | Montáže potrubí                    | 233,87           |
|      | <u>Celkem</u>                      | <u>21 274,94</u> |



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky – 1. etapa - vetva A9  
Objekt: Vetva A-9 podružné rady  
Část:  
JKSO:

Objednatel: Obec Malé Dvorníky  
Zhotoviteľ: OHIL ŽS SK, a.s.  
Datum:

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis                                                                            | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2  | 3   | 4           | 5                                                                                | 6  | 7               | 8               | 9           |
| D    |    |     | HSV         | Práce a dodávky HSV                                                              |    |                 |                 | 21 041,07   |
| D    |    | 1   |             | Zemní práce                                                                      |    |                 |                 | 4 804,17    |
| 1    | K  | 221 | 113106241   | Rozsebrání vozovek ze silničních dláždi                                          | m2 | 4,000           | 2,82            | 11,28       |
| 2    | K  | 001 | 119001401   | Dočasná zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 7*0,8              | m  | 5,600           | 12,19           | 68,26       |
|      |    |     |             | Vedovod                                                                          |    | 5,600           |                 |             |
| 3    | K  | 001 | 121101101   | Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 0,8*13,7*0,1                  | m3 | 1,576           | 18,82           | 29,66       |
| 4    | K  | 001 | 130001101   | Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení 5,6*1,8*1           | m3 | 10,080          | 15,50           | 156,24      |
| 5    | K  | 001 | 131201201   | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 2,5*2,5*1,7 1,5*1,5*1,7 | m3 | 10,115          | 26,10           | 264,00      |
|      |    |     | Součet      |                                                                                  |    | 10,625          |                 |             |
|      |    |     |             | 14,45*0,7 70% hor.3"                                                             |    | 14,450          |                 |             |
| 6    | K  | 001 | 131201209   | Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 10,115*0,5      | m3 | 5,058           | 1,31            | 6,63        |
| 7    | K  | 001 | 131301201   | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 2,5*2,5*1,7 1,5*1,5*1,7 | m3 | 5,058           |                 |             |
|      |    |     | Součet      |                                                                                  |    | 4,335           | 38,34           | 166,20      |
|      |    |     |             | 14,45*0,3 30% hor.4"                                                             |    | 14,450          |                 |             |
| 8    | K  | 001 | 131301209   | Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 4,335*0,5       | m3 | 2,168           | 1,88            | 4,08        |
| 9    | K  | 001 | 132201201   | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 0,8*19,7*1,3          | m3 | 14,342          | 14,55           | 208,68      |
|      |    |     | Přípojky    |                                                                                  |    | 20,488          |                 |             |
|      |    |     |             | 20,488*0,7 70% hor.3"                                                            |    | 20,488          |                 |             |
| 10   | K  | 001 | 132201209   | Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 14,342*0,5    | m3 | 14,342          | 0,81            | 5,81        |
| 11   | K  | 001 | 132301201   | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                       | m3 | 7,171           | 29,57           | 181,74      |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis                                                                            | MJ | Množství celkem | Cena       |   | Cena celkem |
|------|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------------|---|-------------|
|      |    |     |             |                                                                                  |    |                 | jednotková | B |             |
| 1    | 2  | 3   | 4           | 5                                                                                | 6  | 7               | 8          | 9 |             |
|      |    |     |             | 0,8*19,7*1,3                                                                     |    | 20,488          |            |   |             |
|      |    |     |             | Přípojky                                                                         |    | 20,488          |            |   |             |
|      |    |     |             | 20,488*0,3 "30% hor.4"                                                           |    | 6,146           |            |   |             |
| 12   | K  | 001 | 132301209   | Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4                  | m3 | 3,073           | 2,04       |   | 6,27        |
|      |    |     |             | 6,146*0,5                                                                        |    | 3,073           |            |   |             |
| 13   | K  | 001 | 141721116   | Rízený zemní prolak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v homině tř 1 až 4 | m  | 7,000           | 86,09      |   | 602,63      |
|      |    |     |             | 7                                                                                |    | 7,000           |            |   |             |
|      |    |     |             | Podružný rad a28a                                                                |    | 7,000           |            |   |             |
| 14   | M  | MAT | 286136900   | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 225 x 20,5 mm                           | m  | 7,000           | 42,24      |   | 295,68      |
|      |    |     |             | 7*1,015                                                                          |    | 7,105           |            |   |             |
|      |    |     |             | 7                                                                                |    | 7,000           |            |   |             |
| 15   | K  | 001 | 151101101   | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m                         | m2 | 51,220          | 5,57       |   | 285,30      |
|      |    |     |             | 51,22                                                                            |    | 51,220          |            |   |             |
|      |    |     |             | Přípojky vetve A-9                                                               |    | 51,220          |            |   |             |
| 16   | K  | 001 | 151101111   | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m                      | m2 | 51,220          | 2,04       |   | 104,49      |
| 17   | K  | 001 | 151101201   | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                                  | m2 | 27,200          | 5,01       |   | 136,27      |
|      |    |     |             | 4*2,5*1,7                                                                        |    | 17,000          |            |   |             |
|      |    |     |             | 4*1,5*1,7                                                                        |    | 10,200          |            |   |             |
|      |    |     |             | Mezisoučet                                                                       |    | 27,200          |            |   |             |
| 18   | K  | 001 | 151101211   | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                      | m2 | 27,200          | 0,98       |   | 26,66       |
| 19   | K  | 001 | 161101101   | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                | m3 | 34,938          | 33,51      |   | 1 170,77    |
|      |    |     |             | 20,488                                                                           |    | 20,488          |            |   |             |
|      |    |     |             | 14,45 "jemný"                                                                    |    | 14,450          |            |   |             |
|      |    |     |             | Součet                                                                           |    | 34,938          |            |   |             |
| 20   | K  | 001 | 162401102   | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4             | m3 | 58,056          | 4,80       |   | 278,67      |
|      |    |     |             | 2*29,028                                                                         |    | 58,056          |            |   |             |
| 21   | K  | 001 | 162601102   | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4             | m3 | 5,910           | 6,60       |   | 39,01       |
| 22   | K  | 001 | 167101102   | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                | m3 | 29,028          | 1,80       |   | 52,25       |
|      |    |     |             | 29,028                                                                           |    | 29,028          |            |   |             |
| 23   | K  | 001 | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky                                                      | m3 | 5,910           | 0,73       |   | 4,31        |
|      |    |     |             | 1,576 "podšyp"                                                                   |    | 1,576           |            |   |             |
|      |    |     |             | 4,334 "obsyp a potrubie"                                                         |    | 4,334           |            |   |             |
|      |    |     |             | Součet                                                                           |    | 5,910           |            |   |             |
| 24   | K  | 001 | 171201211   | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                   | t  | 10,934          | 8,80       |   | 96,22       |
|      |    |     |             | 5,91*1,85                                                                        |    | 10,934          |            |   |             |
| 25   | K  | 001 | 174101101   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním                  | m3 | 29,028          | 3,17       |   | 92,02       |
|      |    |     |             | 14,45 "zásyp jam pre pretlak"                                                    |    | 14,450          |            |   |             |
|      |    |     |             | 20,488-5,91 "zásyp rýh pre potrubie"                                             |    | 14,578          |            |   |             |
|      |    |     |             | Součet                                                                           |    | 29,028          |            |   |             |

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                         | MJ  | Množství<br>celkem | Cena<br>jednotková | Cena celkem |
|------|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|-------------|
| 1    | 2  | 3   | 4           | 5                                                                                                                             | 6   | 7                  | 8                  | 9           |
| 26   | K  | 001 | 175151101   | Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m<br>0,8*19,7*0,275                                            | m3  | 4,334              | 13,96              | 60,50       |
| 27   | M  | MAT | 58337302V   | šterkopisek frakce 0-16<br>4,334*2                                                                                            | t   | 8,668              | 19,44              | 168,51      |
| 28   | K  | 231 | 181411121   | Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5<br>15,75                                       | m2  | 15,750             | 0,76               | 11,97       |
| 29   | M  | MAT | 005724100   | osivo směs travní parková                                                                                                     | kg  | 0,236              | 7,06               | 1,67        |
| 30   | K  | 001 | 181951102   | Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                | m2  | 15,760             | 0,40               | 6,30        |
| 31   | K  | 001 | 182301121   | Rozproštění omítky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm<br>0,8*19,7                                             | m2  | 15,760             | 1,80               | 28,37       |
| 32   | K  | 231 | 184807111   | Zřízení ochrany stromu bedněním<br>1*3,1416*0,3*2                                                                             | m2  | 1,885              | 14,08              | 26,54       |
| 33   | K  | 231 | 184807112   | Odstranění ochrany stromu bedněním                                                                                            | m2  | 1,885              | 3,81               | 7,18        |
|      | D  | 4   |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                          |     |                    |                    |             |
| 34   | K  | 271 | 451573111   | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku<br>0,8*19,7*0,1                                                                | m3  | 1,576              | 33,09              | 52,15       |
|      | D  | 5   |             | Připojky větve A-9                                                                                                            |     | 1,576              |                    |             |
| 35   | K  | 221 | 584121111   | Komunikace<br>Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm<br>2*2*1                                     | m2  | 4,000              | 5,95               | 173,80      |
| 36   | M  | MAT | 593811360   | Štartovací jama<br>panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm                                                         | kus | 4,000              | 75,00              | 150,00      |
| 37   | K  | 271 | 87131311V   | Trubní vedení<br>Montáž kanalizačního potrubí z PVC lepeného otevřený výkop sklon do 20 % DN 65<br>2,9*2,9+3,2*3,7*3,7+10*3,3 | m   | 29,700             | 0,52               | 15,44       |
|      |    |     |             | Podružné rady                                                                                                                 |     | 29,700             |                    |             |
| 38   | M  | MAT | 28610206V   | trubka PVC tlaková PN 10 DN 65 d 75 x 5000 mm<br>29,7/5*1,03                                                                  | kus | 6,000              | 31,45              | 188,70      |
| 39   | K  | 271 | 87726031V   | "zaokrouhlení"<br>Montáž tvarovek na potrubí z PVC trub hladkých do DN 100                                                    | kus | 7,000              | 5,09               | 35,63       |
| 40   | M  | MAT | 28611992V   | spojka lepená d 75<br>29,7/5*1,1                                                                                              | kus | 7,000              | 5,20               | 36,40       |
| 41   | K  | 271 | 89223311V   | 7 "zaokrouhlení"<br>Proplach potrubí DN od 40 do 70                                                                           | m   | 7,000              | 2,63               | 78,11       |
| 42   | K  | 271 | 89224111V   | 29,7<br>Tlaková zkouška potrubí do 80                                                                                         | m   | 29,700             | 0,57               | 16,93       |
| 43   | K  | PK  | 89224112V   | 29,7<br>Lepidlo                                                                                                               | kg  | 1,000              | 25,70              | 25,70       |
| 44   | K  | PK  | 89224113V   | Čistidlo 1l                                                                                                                   | kus | 0,500              | 10,80              | 5,40        |

| P.Č. | TV | KCN  | Kód položky | Popis                                                                                               | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|------|----|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1    | 2  | 3    | 4           | 5                                                                                                   | 6   | 7               | 8               | 9                |
| 45   | K  | 271  | 892372111   | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                   | kus | 7,000           | 198,98          | 1 392,86         |
| 46   | K  | 271  | 89481112V   | Montáž sběrné šachty DN 50mm pro ventil 2"                                                          | kus | 7,000           | 103,95          | 727,65           |
| 47   | M  | MAT  | 28614127V   | sběrná šachta pro ventil 2"                                                                         | kus | 7,000           | 829,50          | 5 806,50         |
| 48   | K  | 271  | 89481114V   | Výstrojení sběrné šachty - montáž ventilu 2"                                                        | kus | 7,000           | 78,75           | 551,25           |
| 49   | M  | MAT  | 28618145V   | pneumatický ventil s ovládací jednotkou DN 50                                                       | kus | 7,000           | 880,95          | 6 166,65         |
| 50   | K  | 271  | 89481116V   | Uložení sběrné šachty DN 50mm do výkopu, včetně zemních prací a napojení na podtlakový podružný řad | kus | 7,000           | 5,91            | 41,37            |
| 51   | K  | 271  | 899721111   | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC                                                      | m   | 29,700          | 0,93            | 27,62            |
|      |    |      |             | 29,7                                                                                                |     | 29,700          |                 |                  |
| 52   | K  | 271  | 899722113   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm                                                  | m   | 29,700          | 0,64            | 19,01            |
|      |    |      |             | 29,7                                                                                                |     | 29,700          |                 |                  |
| 53   | K  | 271  | 899911121   | Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm                                       | kus | 21,000          | 6,92            | 145,32           |
| 54   | K  | 271  | 899913134   | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200                                                     | kus | 2,000           | 6,74            | 13,48            |
|      |    |      |             | 1*2                                                                                                 |     | 2,000           |                 |                  |
|      |    |      |             | Podružný řad a28a                                                                                   |     | 2,000           |                 |                  |
| D    |    | 9    |             | Ostatní konstrukce a práce-bourání                                                                  |     |                 |                 | 916,93           |
| 55   | K  | 221  | 979094441   | Očištění vybouraných siličních dílců s původním spárováním z kameniva těženého                      | m2  | 4,000           | 1,49            | 5,96             |
|      |    |      |             | 2*2                                                                                                 |     | 4,000           |                 |                  |
| D    |    | 99   |             | Přesun hmot                                                                                         |     |                 |                 | 910,97           |
| 56   | K  | 271  | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                              | t   | 16,999          | 27,02           | 459,31           |
| 57   | K  | 271  | 998276124   | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m    | t   | 16,999          | 26,57           | 451,66           |
| D    |    | M    |             | Práce a dodávky M                                                                                   |     |                 |                 | 233,87           |
| D    |    | 23-M |             | Montáže potrubí                                                                                     |     |                 |                 | 233,87           |
| 58   | K  | 923  | 23020011V   | Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80                                                          | m   | 7,000           | 33,41           | 233,87           |
|      |    |      |             | <b>Celkem</b>                                                                                       |     |                 |                 | <b>21 274,94</b> |



# KRYCÍ LIST VÝKAZU

|                |                                                 |           |               |
|----------------|-------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Název stavby   | Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa | JKSO      |               |
|                |                                                 | EČO       |               |
|                |                                                 | Místo     | Malé Dvorníky |
|                |                                                 | IČ        | DIČ           |
| Objednatel     | Obec Malé Dvorníky                              |           |               |
| Projektant     | inProjekt Louny Engineering s.r.o.              |           |               |
| Zhotovitel     | OHL ŽS SK a. s.                                 |           |               |
| Rozpočet číslo | Zpracoval                                       | Dne       | Položek       |
|                |                                                 | 24.5.2017 |               |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
|       |                  |       |                  |       |                  |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |              | B Doplnkové náklady |                  |  | C Náklady na umístění stavby |                      |  |
|--------------------------|--------------|--------------|---------------------|------------------|--|------------------------------|----------------------|--|
| 1                        | HSV          | Dodávky      | 8                   | Práce přesčas    |  | 13                           | Zarizenie staveniště |  |
| 2                        |              | Montáž       | 9                   | Bez pevné podl.  |  | 14                           | Mimostav. doprava    |  |
| 3                        | PSV          | Dodávky      | 10                  | Kulturní památka |  | 15                           | Územní vlivy         |  |
| 4                        |              | Montáž       | 11                  |                  |  | 16                           | Provozní vlivy       |  |
| 5                        | "M"          | Dodávky      |                     |                  |  | 17                           | Ostatní              |  |
| 6                        |              | Montáž       |                     |                  |  | 18                           | NUS z rozpočtu       |  |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) | 2 144 061,89 | 12                  | DN (ř. 8-11)     |  | 19                           | NUS (ř. 13-18)       |  |
| 20                       | HZS          |              | 21                  | Kompl. činnost   |  | 22                           | Ostatní náklady      |  |

|                |  |  |                      |                             |              |
|----------------|--|--|----------------------|-----------------------------|--------------|
| Projektant     |  |  | D Celkové náklady    |                             |              |
| Datum a podpis |  |  | 23                   | Součet 7, 12, 19-22         | 2 144 061,89 |
| Objednatel     |  |  | 24                   | DP H 10,00 % z              |              |
| Datum a podpis |  |  | 25                   | DP H 20,00 % z 2 144 061,89 | 428 812,38   |
| Zhotovitel     |  |  | 26                   | Cena s DPH (ř. 23-25)       | 2 572 874,27 |
| Datum a podpis |  |  | E Přípočty a odpočty |                             |              |
|                |  |  | 27                   | Dodávky objednatele         |              |
|                |  |  | 28                   | Klouzavá doložka            |              |
|                |  |  | 29                   | Zvýhodnění                  |              |

# Rekapitulácia objektů stavby

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
**Objednatel:** Obec Malé Dvorníky  
**Zhotovitel:**

**Datum:**  
**Projektant:** inProjekt Louny Engineering s.r.o.  
**Zpracoval:**

| Kód  | Zakázka                                            | Cena bez DPH | DPH snížené | DPH základní | Cena s DPH | Ostatní | ZRN | HZS | NUS | KČ |
|------|----------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|---------|-----|-----|-----|----|
| R220 | Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa    |              |             |              |            |         |     |     |     |    |
| 00   | SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie        | 1 088 409,00 |             |              |            |         |     |     |     |    |
| 01   | Vetva A                                            | 121 487,74   |             | 24 297,55    | 145 785,29 |         |     |     |     |    |
| 02   | Vetva A8                                           | 96 031,25    |             | 19 206,25    | 115 237,49 |         |     |     |     |    |
| 03   | Vetva A8-1                                         | 32 380,52    |             | 6 476,10     | 38 856,62  |         |     |     |     |    |
| 04   | Vetva A10                                          | 8 976,60     |             | 1 795,32     | 10 771,92  |         |     |     |     |    |
| 05   | Vetva A11                                          | 67 669,11    |             | 13 533,82    | 81 202,93  |         |     |     |     |    |
| 06   | Vetva A12                                          | 67 522,42    |             | 13 504,48    | 81 026,90  |         |     |     |     |    |
| 07   | Vetva A12-1                                        | 7 833,20     |             | 1 566,64     | 9 399,84   |         |     |     |     |    |
| 08   | Vetva A13                                          | 8 940,30     |             | 1 788,06     | 10 728,36  |         |     |     |     |    |
| 09   | Vetva A14                                          | 37 264,78    |             | 7 452,96     | 44 717,74  |         |     |     |     |    |
| 13   | Vetva B                                            | 310 880,31   |             | 62 176,06    | 373 056,37 |         |     |     |     |    |
| 14   | Vetva B1                                           | 33 576,75    |             | 6 715,35     | 40 292,10  |         |     |     |     |    |
| 15   | Vetva B2                                           | 15 437,86    |             | 3 087,57     | 18 525,43  |         |     |     |     |    |
| 16   | Vetva B4                                           | 8 732,84     |             | 1 746,57     | 10 479,40  |         |     |     |     |    |
| 17   | Vetva B5                                           | 25 452,35    |             | 5 090,47     | 30 542,82  |         |     |     |     |    |
| 18   | Vetva B6                                           | 92 088,68    |             | 18 417,74    | 110 506,42 |         |     |     |     |    |
| 19   | Vetva B6-1                                         | 29 222,46    |             | 5 844,49     | 35 066,95  |         |     |     |     |    |
| 20   | Vetva B7                                           | 34 691,41    |             | 6 938,28     | 41 629,69  |         |     |     |     |    |
| 21   | Vetva B8                                           | 21 257,25    |             | 4 251,45     | 25 508,70  |         |     |     |     |    |
| 22   | Vetva B9                                           | 55 747,36    |             | 11 149,47    | 66 896,84  |         |     |     |     |    |
| 23   | Vetva B9-1                                         | 13 215,82    |             | 2 643,16     | 15 858,99  |         |     |     |     |    |
| 01   | SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ | 1 055 652,89 |             |              |            |         |     |     |     |    |
| 01   | Vetva A                                            | 184 098,30   |             | 36 819,66    | 220 917,96 |         |     |     |     |    |
| 02   | Vetva A8                                           | 114 768,91   |             | 22 953,78    | 137 722,70 |         |     |     |     |    |
| 03   | Vetva A8-1                                         | 73 397,52    |             | 14 679,50    | 88 077,03  |         |     |     |     |    |
| 04   | Vetva A10                                          | 3 605,68     |             | 721,14       | 4 326,81   |         |     |     |     |    |
| 05   | Vetva A11                                          | 60 299,70    |             | 12 059,94    | 72 359,64  |         |     |     |     |    |

# Rekapitulácia objektů stavby

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
Objednatel: Obec Malé Dvorníky  
Zhotovitel:

Datum:  
Projektant: inProjekt Louny Engineering s.r.o.  
Zpracoval:

| Kód | Zakázka     | Cena bez DPH | DPH snížené | DPH základní | Cena s DPH | Ostatní | ZRN | HZS | NUS | KČ |
|-----|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|---------|-----|-----|-----|----|
| 06  | Vetva A12   | 82 165,70    |             | 16 433,14    | 98 598,84  |         |     |     |     |    |
| 07  | Vetva A12-1 | 1 853,93     |             | 370,79       | 2 224,72   |         |     |     |     |    |
| 08  | Vetva A13   | 34 765,56    |             | 6 953,11     | 41 718,67  |         |     |     |     |    |
| 09  | Vetva A14   | 13 792,43    |             | 2 758,49     | 16 550,91  |         |     |     |     |    |
| 10  | Vetva B     | 182 647,20   |             | 36 529,44    | 219 176,64 |         |     |     |     |    |
| 11  | Vetva B1    | 38 089,27    |             | 7 617,85     | 45 707,13  |         |     |     |     |    |
| 12  | Vetva B2    | 9 390,23     |             | 1 878,05     | 11 268,28  |         |     |     |     |    |
| 13  | Vetva B4    | 3 437,16     |             | 687,43       | 4 124,59   |         |     |     |     |    |
| 14  | Vetva B5    | 44 363,00    |             | 8 872,60     | 53 235,60  |         |     |     |     |    |
| 15  | Vetva B6    | 60 489,01    |             | 12 097,80    | 72 586,82  |         |     |     |     |    |
| 16  | Vetva B6-1  | 19 157,61    |             | 3 831,52     | 22 989,13  |         |     |     |     |    |
| 17  | Vetva B7    | 41 699,20    |             | 8 339,84     | 50 039,04  |         |     |     |     |    |
| 18  | Vetva B8    | 16 154,87    |             | 3 230,97     | 19 385,84  |         |     |     |     |    |
| 19  | Vetva B9    | 38 915,00    |             | 7 783,00     | 46 698,00  |         |     |     |     |    |
| 20  | Vetva B9-1  | 32 562,61    |             | 6 512,52     | 39 075,13  |         |     |     |     |    |

Celkem

2 144 061,89

2 572 874,27

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva A

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

121 487,74

1

### Zemní práce

87 119,90

|    |     |            |                                                                                                                        |    |          |        |           |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 630,500  | 12,20  | 7 692,10  |
| 2  | 001 | 130001101  | Příplatok k cenám za sťažení výkopu pre všetky triedy                                                                  | m3 | 1109,680 | 15,50  | 17 200,04 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 41,680   | 1,04   | 43,35     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 41,680   | 6,37   | 265,50    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 41,680   | 1,20   | 50,02     |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 416,800  | 1,19   | 495,99    |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 89,685   | 26,10  | 2 340,78  |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Příplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 89,685   | 1,31   | 117,49    |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                   | m3 | 780,027  | 8,26   | 6 443,02  |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Příplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 780,027  | 0,81   | 631,82    |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m                                                  | m2 | 1998,730 | 5,57   | 11 132,93 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m                                                    | m2 | 125,020  | 5,01   | 626,35    |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m                                                                       | m2 | 125,020  | 0,98   | 122,52    |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 1998,730 | 2,04   | 4 077,41  |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 212,871  | 13,96  | 2 971,68  |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopíesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 383,168  | 15,12  | 5 793,50  |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 605,301  | 1,80   | 1 089,54  |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 1210,602 | 4,80   | 5 810,89  |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 605,301  | 2,96   | 1 791,69  |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 36,000   | 2,82   | 101,52    |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 18,000   | 75,00  | 1 350,00  |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 36,000   | 30,83  | 1 109,88  |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                | m  | 23,600   | 397,17 | 9 373,21  |
| 24 |     | Ch1        | chránička PEHD SDR11 DN300, vč. manžet                                                                                 | m  | 25,960   | 83,24  | 2 160,91  |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 264,411  | 4,96   | 1 311,48  |
| 26 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 264,411  | 8,80   | 2 326,82  |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 416,800  | 0,92   | 383,46    |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 20,840   | 9,15   | 190,69    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva A

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                       | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                                    | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 29                            | 231 | 185804312   | Zeliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                  | m3 | 4,168           | 3,38            | 14,09           |
| 30                            | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                             | m3 | 4,168           | 24,29           | 101,24          |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                      |    |                 |                 | <b>2 047,17</b> |
| 31                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm       | m3 | 51,540          | 39,72           | 2 047,17        |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                      |    |                 |                 | <b>1 986,32</b> |
| 32                            | 221 | 571907211   | Posyp podkladu alebo krytu, lomovými výsitnicami, kamenivom drveným alebo ťaženým nad 30 do 35 kg/m2 | m2 | 10,640          | 0,65            | 6,92            |
| 33                            | 221 | 564861111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm                             | m2 | 10,640          | 5,40            | 57,46           |
| 34                            | 221 | 577141112   | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrný AC 11 (ABS), alebo hrubozrný (ABH) hr.50mm             | m2 | 10,640          | 10,40           | 110,66          |
| 35                            | 221 | 577141212   | Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ) hr.50mm                                      | m2 | 10,640          | 10,06           | 107,04          |
| 36                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                                 | m2 | 60,800          | 21,54           | 1 309,63        |
| 37                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                             | m2 | 60,800          | 3,05            | 185,44          |
| 38                            | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm       | m2 | 9,600           | 17,50           | 168,00          |
| 39                            | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                             | m2 | 9,600           | 4,29            | 41,18           |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                      |    |                 |                 | <b>9 940,37</b> |
| 40                            | 271 | 8713131212  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 100                           | m  | 309,000         | 0,52            | 160,68          |
| 41                            | 271 | 8713131213  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 125                           | m  | 336,000         | 0,59            | 198,24          |
| 42                            |     | P2          | potrubí PVC PN10 DN100, 5m                                                                           | ks | 64,000          | 6,56            | 419,84          |
| 43                            |     | P3          | potrubí PVC PN10 DN125, 5m                                                                           | ks | 70,000          | 12,02           | 841,40          |
| 44                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                       | kg | 4,900           | 25,70           | 125,93          |
| 45                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                        | l  | 3,430           | 10,80           | 37,04           |
| 46                            | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                      | ks | 9,000           | 1,92            | 17,28           |
| 47                            | 271 | 8773131233  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 125                                      | ks | 8,000           | 2,09            | 16,72           |
| 48                            | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                       | ks | 2,000           | 1,92            | 3,84            |
| 49                            | 271 | 8773531213  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 125                                       | ks | 2,000           | 2,37            | 4,74            |
| 50                            |     | T9          | oblouk 11° PVC DN100 PN10                                                                            | ks | 4,000           | 42,85           | 171,40          |
| 51                            |     | T10         | oblouk 22° PVC DN100 PN10                                                                            | ks | 1,000           | 42,85           | 42,85           |
| 52                            |     | T11         | oblouk 30° PVC DN100 PN10                                                                            | ks | 1,000           | 42,85           | 42,85           |
| 53                            |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                                | ks | 3,000           | 39,14           | 117,42          |
| 54                            |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                                  | ks | 2,000           | 27,00           | 54,00           |
| 55                            |     | T20         | oblouk 30° PVC DN125 PN10                                                                            | ks | 1,000           | 53,56           | 53,56           |
| 56                            |     | T21         | oblouk 45° PVC DN125 PN10                                                                            | ks | 2,000           | 65,10           | 130,20          |
| 57                            |     | T23         | oblouk 90° PVC DN125 PN10                                                                            | ks | 1,000           | 88,27           | 88,27           |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Časť: Vetva A

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8                |
| 58                                          |     | T24         | redukce PVC DN125-100                                                                          | ks  | 4,000           | 85,70           | 342,80           |
| 59                                          |     | T25         | l-kus 90° PVC DN125                                                                            | ks  | 2,000           | 62,21           | 124,42           |
| 60                                          | 271 | 891261111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100                                | kus | 1,000           | 24,88           | 24,88            |
| 61                                          | 271 | 891311111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 125                                | kus | 1,000           | 29,95           | 29,95            |
| 62                                          | 422 | 4222370900  | Posúvač DN 100                                                                                 | ks  | 1,000           | 123,36          | 123,36           |
| 63                                          | 422 | 4222371200  | Posúvač DN 125                                                                                 | ks  | 1,000           | 171,34          | 171,34           |
| 64                                          | 422 | 4229124000  | Súprava zemná posúvačová DN 100                                                                | ks  | 1,000           | 26,32           | 26,32            |
| 65                                          | 422 | 4229125000  | Súprava zemná posúvačová DN 125                                                                | ks  | 1,000           | 26,42           | 26,42            |
| 66                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka HAWLE                                                              | ks  | 2,000           | 12,00           | 24,00            |
| 67                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 2,000           | 18,21           | 36,42            |
| 68                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 2,000           | 20,70           | 41,40            |
| 69                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 9,000           | 240,81          | 2 167,29         |
| 70                                          | 923 | 230200123   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 300                                                 | m   | 23,600          | 42,60           | 1 005,36         |
| 71                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 645,000         | 3,85            | 2 483,25         |
| 72                                          | 271 | 892271111   | Tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125                                                       | m   | 645,000         | 0,58            | 374,10           |
| 73                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 645,000         | 0,64            | 412,80           |
| <b>99 Presun hmôt</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>15 172,17</b> |
| 74                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 53,342          | 1,93            | 102,95           |
| 75                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 557,706         | 27,02           | 15 069,22        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>5 221,81</b>  |
| 76                                          | 221 | 919735113   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm                  | m   | 28,200          | 4,80            | 135,36           |
| 77                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 153,600         | 11,90           | 1 827,84         |
| 78                                          | 221 | 113107142   | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t               | m2  | 10,640          | 4,80            | 51,07            |
| 79                                          | 221 | 113107123   | Odstránenie krytu ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t    | m2  | 10,640          | 13,59           | 144,60           |
| 80                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 60,800          | 28,92           | 1 758,34         |
| 81                                          | 221 | 113307121   | kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t                                            | m2  | 60,800          | 5,43            | 330,14           |
| 82                                          | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2  | 9,600           | 3,30            | 31,68            |
| 83                                          | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2  | 9,600           | 1,05            | 10,08            |
| 84                                          | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2  | 9,600           | 8,15            | 78,24            |
| 85                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 62,908          | 1,51            | 94,99            |
| 86                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 433,980         | 0,32            | 138,87           |
| 87                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 48,220          | 4,07            | 196,26           |
| 88                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t   | 48,220          | 8,80            | 424,34           |

## ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

Celkem

**121 487,74**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A8

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

96 031,25

1

### Zemní práce

70 598,73

|    |     |            |                                                                                                                       |    |          |        |           |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                 | m  | 342,000  | 12,20  | 4 172,40  |
| 2  | 001 | 130001101  | Příplatok k cenám za sřažení výkopu pre všetky triedy                                                                 | m3 | 596,640  | 15,50  | 9 247,92  |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                     | m3 | 29,488   | 1,04   | 30,67     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 29,488   | 6,37   | 187,84    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 29,488   | 1,60   | 47,18     |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 294,880  | 1,19   | 350,91    |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                           | m3 | 115,975  | 26,10  | 3 026,95  |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Příplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 115,975  | 1,31   | 151,93    |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 576,232  | 8,56   | 4 932,55  |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Příplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 576,232  | 0,81   | 466,75    |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 1484,860 | 5,57   | 8 270,67  |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 1484,860 | 2,04   | 3 029,11  |
| 13 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                    | m2 | 161,340  | 5,01   | 808,31    |
| 14 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                       | m2 | 161,340  | 0,78   | 125,85    |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                             | m3 | 162,268  | 13,96  | 2 265,26  |
| 16 | 583 | 5833712300 | Šírkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 292,082  | 15,12  | 4 416,28  |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 490,259  | 1,80   | 882,47    |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 980,518  | 4,80   | 4 706,49  |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                       | m3 | 490,259  | 2,96   | 1 451,17  |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                            | m2 | 48,000   | 2,82   | 135,36    |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                | ks | 24,000   | 75,00  | 1 800,00  |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                             | m2 | 48,000   | 30,83  | 1 479,84  |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                               | m  | 31,400   | 397,17 | 12 471,14 |
| 24 |     | Ch1        | chránička PEHD SDR11 DN300, vč. manžet                                                                                | m  | 34,540   | 83,24  | 2 875,11  |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 201,948  | 4,96   | 1 001,66  |
| 26 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 201,948  | 8,80   | 1 777,14  |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                               | m2 | 294,880  | 0,92   | 271,29    |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                               | kg | 14,744   | 9,15   | 134,91    |



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A8

Datum:

JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                            | 231 | 185804312   | Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                            | m3  | 2,949           | 3,38            | 9,97            |
| 30                            | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                       | m3  | 2,949           | 24,29           | 71,63           |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 576,09</b> |
| 31                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 39,680          | 39,72           | 1 576,09        |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 508,14</b> |
| 32                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 29,600          | 24,54           | 726,38          |
| 33                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2  | 29,600          | 3,05            | 90,28           |
| 34                            | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm | m2  | 36,800          | 14,50           | 533,60          |
| 35                            | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                      | m2  | 36,800          | 4,29            | 157,87          |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>7 758,78</b> |
| 36                            | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 177,000         | 0,52            | 92,04           |
| 37                            | 271 | 8713131213  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 125                     | m   | 319,000         | 0,59            | 188,21          |
| 38                            |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 37,000          | 5,30            | 196,10          |
| 39                            |     | P3          | potrubí PVC PN10 DN125, 5m                                                                     | ks  | 66,000          | 12,02           | 793,32          |
| 40                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 7,020           | 25,70           | 180,41          |
| 41                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 4,920           | 10,80           | 53,14           |
| 42                            | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks  | 2,000           | 1,92            | 3,84            |
| 43                            | 271 | 8773131233  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 125                                | ks  | 7,000           | 2,09            | 14,63           |
| 44                            | 271 | 8773531213  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 125                                 | ks  | 1,000           | 2,37            | 2,37            |
| 45                            |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks  | 2,000           | 39,14           | 78,28           |
| 46                            |     | T19         | oblouk 22° PVC DN125 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 53,56           | 53,56           |
| 47                            |     | T20         | oblouk 30° PVC DN125 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 53,56           | 53,56           |
| 48                            |     | T21         | oblouk 45° PVC DN125 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 65,10           | 65,10           |
| 49                            |     | T23         | oblouk 90° PVC DN125 PN10                                                                      | ks  | 2,000           | 88,27           | 176,54          |
| 50                            |     | T24         | redukce PVC DN125-100                                                                          | ks  | 2,000           | 85,70           | 171,40          |
| 51                            |     | T25         | l-kus 90° PVC DN125                                                                            | ks  | 1,000           | 62,21           | 62,21           |
| 52                            | 271 | 891311111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 125                                | kus | 1,000           | 29,95           | 29,95           |
| 53                            | 422 | 4222371200  | Posúvač DN 125                                                                                 | ks  | 1,000           | 171,34          | 171,34          |
| 54                            | 422 | 4229125000  | Súprava zemná posúvačová DN 125                                                                | ks  | 1,000           | 26,42           | 26,42           |
| 55                            |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 56                            | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 57                            | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 58                            | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 6,000           | 240,81          | 1 444,86        |
| 59                            | 923 | 230200123   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 300                                                 | m   | 31,400          | 42,60           | 1 337,64        |
| 60                            | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 496,000         | 3,85            | 1 909,60        |
| 61                            | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 177,000         | 0,57            | 100,89          |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A8

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 62                                          | 271 | 892271111   | Tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125                                                       | m  | 319,000         | 0,58            | 185,02           |
| 63                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 496,000         | 0,64            | 317,44           |
| <b>99 Presun hmôt</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>11 850,58</b> |
| 64                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 35,009          | 1,93            | 67,57            |
| 65                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 436,085         | 27,02           | 11 783,02        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>2 738,92</b>  |
| 66                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 74,000          | 4,80            | 355,20           |
| 67                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 29,600          | 28,92           | 856,03           |
| 68                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 29,600          | 5,43            | 160,73           |
| 69                                          | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2 | 36,800          | 3,30            | 121,44           |
| 70                                          | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2 | 36,800          | 1,05            | 38,64            |
| 71                                          | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2 | 36,800          | 8,15            | 299,92           |
| 72                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 52,547          | 1,51            | 79,35            |
| 73                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 472,923         | 0,32            | 151,34           |
| 74                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 52,547          | 4,07            | 213,87           |
| 75                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 52,547          | 8,80            | 462,41           |

**Celkem**

**96 031,25**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva A8-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

32 380,52

### 1

### Zemní práce

20 970,43

|    |     |            |                                                                                                                       |    |         |       |          |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                 | m  | 200,500 | 12,20 | 2 446,10 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                | m3 | 352,880 | 15,50 | 5 469,64 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                     | m3 | 12,120  | 1,04  | 12,60    |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 12,120  | 6,37  | 77,20    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 24,240  | 1,60  | 38,78    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                          | m2 | 121,200 | 1,19  | 144,23   |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 233,040 | 8,26  | 1 924,91 |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepidlo horniny 3 | m3 | 233,040 | 0,81  | 188,76   |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 612,000 | 5,57  | 3 408,84 |
| 10 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 612,000 | 2,04  | 1 248,48 |
| 11 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny                                           | m3 | 60,952  | 13,96 | 850,89   |
| 12 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 109,714 | 15,12 | 1 658,88 |
| 13 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 156,048 | 1,80  | 280,89   |
| 14 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 312,096 | 4,80  | 1 498,06 |
| 15 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                       | m3 | 156,048 | 2,96  | 461,90   |
| 16 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 76,992  | 4,96  | 381,88   |
| 17 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 76,992  | 8,80  | 677,53   |
| 18 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 121,200 | 0,92  | 111,50   |
| 19 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                | kg | 6,100   | 9,15  | 55,82    |
| 20 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                   | m3 | 1,212   | 3,38  | 4,10     |
| 21 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                              | m3 | 1,212   | 24,29 | 29,44    |

### 4

### Vodorovné konstrukce

637,11

|    |     |           |                                                                                                |    |        |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 22 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 16,040 | 39,72 | 637,11 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

### 5

### Komunikace

963,93

|    |     |           |                                                                           |    |        |       |        |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 23 | 221 | 581132111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm      | m2 | 39,200 | 21,54 | 844,37 |
| 24 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm | m2 | 39,200 | 3,05  | 119,56 |

### 8

### Trubní vedení

2 562,32

|    |     |            |                                                                           |   |         |      |        |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|
| 25 | 271 | 8713131211 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80 | m | 200,500 | 0,52 | 104,26 |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|--------|

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A8-1

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                               | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|----------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                                  | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 26                                                 |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 42,000          | 5,30            | 222,60          |
| 27                                                 |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 2,150           | 25,70           | 55,26           |
| 28                                                 |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 1,510           | 10,80           | 16,31           |
| 29                                                 | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 30                                                 | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 31                                                 | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 32                                                 |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 33                                                 | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 34                                                 | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 35                                                 | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 4,000           | 240,81          | 963,24          |
| 36                                                 | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 200,500         | 3,85            | 771,93          |
| 37                                                 | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 200,500         | 0,57            | 114,29          |
| 38                                                 | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 200,500         | 0,64            | 128,32          |
| <b>99</b> <b>Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>4 307,75</b> |
| 39                                                 | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 27,261          | 1,93            | 52,61           |
| 40                                                 | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 157,481         | 27,02           | 4 255,14        |
| <b>9</b> <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>2 938,97</b> |
| 41                                                 | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 98,000          | 11,90           | 1 166,20        |
| 42                                                 | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 39,200          | 28,92           | 1 133,66        |
| 43                                                 | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2  | 39,200          | 5,43            | 212,86          |
| 44                                                 | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 24,696          | 1,51            | 37,29           |
| 45                                                 | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 222,264         | 0,32            | 71,12           |
| 46                                                 | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 24,696          | 4,07            | 100,51          |
| 47                                                 | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t   | 24,696          | 8,80            | 217,32          |

**Celkem**

**32 380,52**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A10

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

8 976,60

### 1

### Zemní práce

6 732,07

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |       |          |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                   | m  | 55,200  | 12,20 | 673,44   |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                  | m3 | 97,152  | 15,50 | 1 505,86 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 4,416   | 1,04  | 4,59     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 4,416   | 6,37  | 28,13    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 8,832   | 1,60  | 14,13    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 44,160  | 1,19  | 52,55    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 58,000  | 26,10 | 1 513,80 |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 58,000  | 1,31  | 75,98    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 145,000 | 5,57  | 807,65   |
| 10 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 145,000 | 2,04  | 295,80   |
| 11 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 16,781  | 13,96 | 234,26   |
| 12 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 30,206  | 15,12 | 456,71   |
| 13 | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 36,803  | 6,37  | 234,44   |
| 14 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 73,606  | 4,80  | 353,31   |
| 15 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 36,803  | 3,17  | 116,67   |
| 16 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 21,197  | 4,96  | 105,14   |
| 17 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 21,197  | 8,80  | 186,53   |
| 18 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 44,160  | 0,92  | 40,63    |
| 19 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 2,210   | 9,15  | 20,22    |
| 20 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,442   | 3,38  | 1,49     |
| 21 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,442   | 24,29 | 10,74    |

### 4

### Vodorovné konstrukce

175,40

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 22 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 4,416 | 39,72 | 175,40 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

### 8

### Trubní vedení

896,16

|    |     |            |                                                                           |    |        |       |       |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| 23 | 271 | 8713131211 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80 | m  | 55,200 | 0,52  | 28,70 |
| 24 |     | P1         | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                 | ks | 12,000 | 5,30  | 63,60 |
| 25 |     | L1         | lepidlo TANGIT                                                            | kg | 0,800  | 25,70 | 20,56 |
| 26 |     | L2         | čistič TANGIT                                                             | l  | 0,560  | 10,80 | 6,05  |
| 27 | 271 | 8773131231 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80            | ks | 2,000  | 1,92  | 3,84  |
| 28 |     | T2         | oblouk 22° PVC DN80 PN10                                                  | ks | 1,000  | 26,78 | 26,78 |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

**Objekt:** SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

**Část:** Vetva A10

**Datum:**

**JKSO:**

| P.Č.                  | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|-----------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                     | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                    |     | T5          | oblouk 60° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 40,38           | 40,38           |
| 30                    | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 31                    | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 32                    | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 33                    |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 34                    | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 35                    | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 36                    | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 1,000           | 240,81          | 240,81          |
| 37                    | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 55,200          | 3,85            | 212,52          |
| 38                    | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 55,200          | 0,57            | 31,46           |
| 39                    | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 55,200          | 0,64            | 35,33           |
| <b>99 Presun hmot</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 172,97</b> |
| 40                    | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 43,411          | 27,02           | 1 172,97        |

**Celkem**

**8 976,60**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva A11

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 67 669,11**

**1 Zemní práce 47 862,84**

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 311,400 | 12,20  | 3 799,08 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                 | m3 | 548,064 | 15,50  | 8 494,99 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice sodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                        | m3 | 26,592  | 1,04   | 27,66    |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 26,592  | 6,37   | 169,39   |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 53,184  | 1,60   | 85,09    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 265,920 | 1,19   | 316,44   |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 85,155  | 26,10  | 2 222,55 |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 85,155  | 1,31   | 111,55   |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                   | m3 | 331,520 | 8,26   | 2 738,36 |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 331,520 | 0,81   | 268,53   |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 878,600 | 5,57   | 4 893,80 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 117,980 | 5,01   | 591,08   |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 117,980 | 0,98   | 115,62   |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 878,600 | 2,04   | 1 792,34 |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 102,490 | 13,96  | 1 430,76 |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 184,482 | 15,12  | 2 789,37 |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 287,593 | 1,80   | 517,67   |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 575,186 | 4,80   | 2 760,89 |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 287,593 | 2,96   | 851,28   |
| 20 | 221 | OP         | Výloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 36,000  | 2,82   | 101,52   |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 18,000  | 75,00  | 1 350,00 |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 36,000  | 30,83  | 1 109,88 |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                 | m  | 21,000  | 397,17 | 8 340,57 |
| 24 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 23,100  | 33,26  | 768,31   |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 129,082 | 4,96   | 640,25   |
| 26 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 129,082 | 8,80   | 1 135,92 |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 265,920 | 0,92   | 244,65   |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                | kg | 13,300  | 9,15   | 121,70   |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A11

Datum:

JKSO:

| P.Č.                           | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                  | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|--------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                              | 2   | 3           | 4                                                                                               | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                             | 231 | 185804312   | Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                             | m3  | 2,660           | 3,38            | 8,99            |
| 30                             | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                        | m3  | 2,660           | 24,29           | 64,61           |
| <b>4 Vodorovné konštrukcie</b> |     |             |                                                                                                 |     |                 |                 | <b>1 056,23</b> |
| 31                             | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm  | m3  | 26,592          | 39,72           | 1 056,23        |
| <b>5 Komunikácie</b>           |     |             |                                                                                                 |     |                 |                 | <b>1 670,05</b> |
| 32                             | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                            | m2  | 52,320          | 21,54           | 1 126,97        |
| 33                             | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                       | m2  | 52,320          | 3,05            | 159,58          |
| 34                             | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva dreveného tl. 40mm | m2  | 17,600          | 17,50           | 308,00          |
| 35                             | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                       | m2  | 17,600          | 4,29            | 75,50           |
| <b>8 Trubní vedení</b>         |     |             |                                                                                                 |     |                 |                 | <b>4 922,50</b> |
| 36                             | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                       | m   | 242,400         | 0,52            | 126,05          |
| 37                             | 271 | 8713131212  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 100                      | m   | 90,000          | 0,52            | 46,80           |
| 38                             |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                       | ks  | 50,000          | 5,30            | 265,00          |
| 39                             |     | P2          | potrubí PVC PN10 DN100, 5m                                                                      | ks  | 19,000          | 6,56            | 124,64          |
| 40                             |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                  | kg  | 4,250           | 25,70           | 109,23          |
| 41                             |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                   | l   | 2,980           | 10,80           | 32,18           |
| 42                             | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                  | ks  | 6,000           | 1,92            | 11,52           |
| 43                             | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                 | ks  | 2,000           | 1,92            | 3,84            |
| 44                             |     | T1          | oblouk 11° PVC DN80 PN10                                                                        | ks  | 1,000           | 26,78           | 26,78           |
| 45                             |     | T3          | oblouk 30° PVC DN80 PN10                                                                        | ks  | 1,000           | 26,78           | 26,78           |
| 46                             |     | T4          | oblouk 45° PVC DN80 PN10                                                                        | ks  | 1,000           | 28,84           | 28,84           |
| 47                             |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks  | 3,000           | 40,38           | 121,14          |
| 48                             |     | T9          | oblouk 11° PVC DN100 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 42,85           | 42,85           |
| 49                             |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                           | ks  | 1,000           | 39,14           | 39,14           |
| 50                             | 271 | 891261111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100                                 | kus | 1,000           | 24,88           | 24,88           |
| 51                             | 422 | 4222370900  | Posúvač DN 100                                                                                  | ks  | 1,000           | 123,36          | 123,36          |
| 52                             | 422 | 4229124000  | Súprava zemná posúvačová DN 100                                                                 | ks  | 1,000           | 26,32           | 26,32           |
| 53                             |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                               | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 54                             | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                       | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 55                             | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                               | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 56                             | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                                | ks  | 5,000           | 240,81          | 1 204,05        |
| 57                             | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                  | m   | 21,000          | 38,35           | 805,35          |
| 58                             | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                               | m   | 332,400         | 3,85            | 1 279,74        |
| 59                             | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                                | m   | 242,400         | 0,57            | 138,17          |
| 60                             | 271 | 892271111   | Tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125                                                        | m   | 90,000          | 0,58            | 52,20           |
| 61                             | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                              | m   | 332,400         | 0,64            | 212,74          |
| <b>99 Presun hmot</b>          |     |             |                                                                                                 |     |                 |                 | <b>7 643,17</b> |



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva A11

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.     | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|----------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1        | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 62       | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 43,284          | 1,93            | 83,54           |
| 63       | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 279,779         | 27,02           | 7 559,63        |
| <b>9</b> |     |             | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>                                                      |    |                 |                 | <b>4 514,31</b> |
| 64       | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 130,800         | 11,90           | 1 556,52        |
| 65       | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 52,320          | 28,92           | 1 513,09        |
| 66       | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 52,320          | 5,43            | 284,10          |
| 67       | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2 | 17,600          | 3,30            | 58,08           |
| 68       | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2 | 17,600          | 1,05            | 18,48           |
| 69       | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 17,600          | 8,15            | 143,44          |
| 70       | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 54,496          | 1,51            | 82,29           |
| 71       | 221 | 979082219   | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 490,464         | 0,32            | 156,95          |
| 72       | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 54,496          | 4,07            | 221,80          |
| 73       | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 54,496          | 8,80            | 479,56          |

**Celkem**

**67 669,11**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva A12

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

67 522,42

### 1

### Zemní práce

48 220,65

|    |     |            |                                                                                                                       |    |          |        |           |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                 | m  | 404,000  | 12,20  | 4 928,80  |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                | m3 | 711,040  | 15,50  | 11 021,12 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                     | m3 | 27,624   | 1,04   | 28,73     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 27,624   | 6,37   | 175,96    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 55,248   | 1,60   | 88,40     |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                          | m2 | 276,240  | 1,19   | 328,73    |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                           | m3 | 30,955   | 26,10  | 807,93    |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 30,955   | 1,31   | 40,55     |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 476,224  | 8,26   | 3 933,61  |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 476,224  | 0,81   | 385,74    |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 1198,000 | 5,57   | 6 672,86  |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                    | m2 | 43,180   | 5,01   | 216,33    |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                       | m2 | 43,180   | 0,98   | 42,32     |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 1198,000 | 2,04   | 2 443,92  |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                             | m3 | 130,922  | 13,96  | 1 827,67  |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 235,660  | 15,12  | 3 563,18  |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 343,113  | 1,80   | 617,60    |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 686,226  | 4,80   | 3 293,88  |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                       | m3 | 343,113  | 2,96   | 1 015,61  |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                            | m2 | 12,000   | 2,82   | 33,84     |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                | ks | 6,000    | 75,00  | 450,00    |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                             | m2 | 12,000   | 30,83  | 369,96    |
| 23 | 001 | 141701101  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm                                       | m  | 10,300   | 275,95 | 2 842,29  |
| 24 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                | m  | 11,330   | 33,26  | 376,84    |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 164,066  | 4,96   | 813,77    |
| 26 | R   | SKl        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 164,066  | 8,80   | 1 443,78  |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 276,240  | 0,92   | 254,14    |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                | kg | 13,820   | 9,15   | 126,45    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A12

Datum:

JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                            | 231 | 185804312   | Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2                                            | m3  | 2,770           | 3,38            | 9,36            |
| 30                            | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                       | m3  | 2,770           | 24,29           | 67,28           |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 316,48</b> |
| 31                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 33,144          | 39,72           | 1 316,48        |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 139,51</b> |
| 32                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 27,200          | 21,54           | 585,89          |
| 33                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                       | m2  | 27,200          | 3,05            | 82,96           |
| 34                            | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm | m2  | 21,600          | 17,50           | 378,00          |
| 35                            | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                       | m2  | 21,600          | 4,29            | 92,66           |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>5 089,98</b> |
| 36                            | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 103,400         | 0,52            | 53,77           |
| 37                            | 271 | 8713131212  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 100                     | m   | 310,900         | 0,52            | 161,67          |
| 38                            |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 22,000          | 5,30            | 116,60          |
| 39                            |     | P2          | potrubí PVC PN10 DN100, 5m                                                                     | ks  | 65,000          | 6,56            | 426,40          |
| 40                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 5,100           | 25,70           | 131,07          |
| 41                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 3,570           | 10,80           | 38,56           |
| 42                            | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 1,000           | 1,92            | 1,92            |
| 43                            | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks  | 4,000           | 1,92            | 7,68            |
| 44                            | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks  | 1,000           | 1,92            | 1,92            |
| 45                            |     | T1          | oblouk 11° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 26,78           | 26,78           |
| 46                            |     | T10         | oblouk 22° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 42,85           | 42,85           |
| 47                            |     | T14         | oblouk 90° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 51,50           | 51,50           |
| 48                            |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks  | 2,000           | 39,14           | 78,28           |
| 49                            |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks  | 1,000           | 27,00           | 27,00           |
| 50                            | 271 | 891261111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100                                | kus | 1,000           | 24,88           | 24,88           |
| 51                            | 422 | 4222370900  | Posúvač DN 100                                                                                 | ks  | 1,000           | 123,36          | 123,36          |
| 52                            | 422 | 4229124000  | Súprava zemná posúvačová DN 100                                                                | ks  | 1,000           | 26,32           | 26,32           |
| 53                            |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 54                            | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 55                            | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 56                            | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 5,000           | 240,81          | 1 204,05        |
| 74                            | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m   | 10,300          | 38,35           | 395,01          |
| 58                            | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 414,300         | 3,85            | 1 595,06        |
| 59                            | 271 | 892271111   | Tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125                                                       | m   | 310,900         | 0,58            | 180,32          |
| 60                            | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 103,400         | 0,57            | 58,94           |
| 61                            | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 414,300         | 0,64            | 265,15          |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva A12

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>9 216,98</b> |
| 62                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 27,382          | 1,93            | 52,85           |
| 63                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 339,161         | 27,02           | 9 164,13        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>2 538,81</b> |
| 64                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 68,000          | 11,90           | 809,20          |
| 65                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 27,200          | 28,92           | 786,62          |
| 66                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 27,200          | 5,43            | 147,70          |
| 67                                          | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2 | 21,600          | 3,30            | 71,28           |
| 68                                          | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2 | 21,600          | 1,05            | 22,68           |
| 69                                          | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2 | 21,600          | 8,15            | 176,04          |
| 70                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 30,434          | 1,51            | 45,96           |
| 71                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 273,906         | 0,32            | 87,65           |
| 72                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 30,434          | 4,07            | 123,87          |
| 73                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 30,434          | 8,80            | 267,82          |

**Celkem**

**67 522,42**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A12-1

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

7 833,20

1

### Zemní práce

5 347,05

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |       |          |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 4,936   | 12,20 | 60,22    |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 4,936   | 6,37  | 31,44    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 9,872   | 1,60  | 15,80    |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 49,360  | 1,19  | 58,74    |
| 5  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 67,920  | 26,10 | 1 772,71 |
| 6  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 67,920  | 1,31  | 88,98    |
| 7  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 169,800 | 5,57  | 945,79   |
| 8  | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 169,800 | 2,04  | 346,39   |
| 9  | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 18,757  | 13,96 | 261,85   |
| 10 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 33,763  | 15,12 | 510,50   |
| 11 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 44,227  | 6,37  | 281,73   |
| 12 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 88,454  | 4,80  | 424,58   |
| 13 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 44,227  | 3,17  | 140,20   |
| 14 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 23,693  | 4,96  | 117,52   |
| 15 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 23,693  | 8,80  | 208,50   |
| 16 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 49,360  | 0,92  | 45,41    |
| 17 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 2,500   | 9,15  | 22,88    |
| 18 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,500   | 3,38  | 1,69     |
| 19 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,500   | 24,29 | 12,15    |

4

### Vodorovné konstrukce

196,06

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 20 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 4,936 | 39,72 | 196,06 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

8

### Trubní vedení

991,51

|    |     |            |                                                                           |    |        |       |       |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| 21 | 271 | 8713131211 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80 | m  | 61,700 | 0,52  | 32,08 |
| 22 |     | P1         | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                 | ks | 13,000 | 5,30  | 68,90 |
| 23 |     | L1         | lepidlo TANGIT                                                            | kg | 1,100  | 25,70 | 28,27 |
| 24 |     | L2         | čistič TANGIT                                                             | l  | 0,770  | 10,80 | 8,32  |
| 25 | 271 | 8773131231 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80            | ks | 4,000  | 1,92  | 7,68  |
| 26 |     | T1         | oblouk 11° PVC DN80 PN10                                                  | ks | 1,000  | 26,78 | 26,78 |
| 27 |     | T2         | oblouk 22° PVC DN80 PN10                                                  | ks | 2,000  | 26,78 | 53,56 |
| 28 |     | T3         | oblouk 30° PVC DN80 PN10                                                  | ks | 1,000  | 26,78 | 26,78 |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Časť: Vetva A12-1

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8           |
| 29   | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65       |
| 30   | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51       |
| 31   | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06       |
| 32   |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00       |
| 33   | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21       |
| 34   | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70       |
| 35   | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 1,000           | 240,81          | 240,81      |
| 36   | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 61,700          | 3,85            | 237,55      |
| 37   | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 61,700          | 0,57            | 35,17       |
| 38   | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 61,700          | 0,64            | 39,49       |
|      |     | 99          | Přesun hmot                                                                                    |     |                 |                 | 1 298,58    |
| 39   | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 48,060          | 27,02           | 1 298,58    |

**Celkem**

**7 833,20**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A13

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

8 940,30

### 1

### Zemní práce

5 823,77

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |       |          |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                   | m  | 56,800  | 12,20 | 692,96   |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                  | m3 | 99,968  | 15,50 | 1 549,50 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 3,984   | 1,04  | 4,14     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 3,984   | 6,37  | 25,38    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 7,968   | 1,60  | 12,75    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 39,840  | 1,19  | 47,41    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 58,960  | 8,26  | 487,01   |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 58,960  | 0,81  | 47,76    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 152,200 | 5,57  | 847,75   |
| 10 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 152,200 | 2,04  | 310,49   |
| 11 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 17,571  | 13,96 | 245,29   |
| 12 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 31,628  | 15,12 | 478,22   |
| 13 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 36,765  | 6,37  | 234,19   |
| 14 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 73,530  | 4,80  | 352,94   |
| 15 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 36,765  | 3,17  | 116,55   |
| 16 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 22,195  | 4,96  | 110,09   |
| 17 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 22,195  | 8,80  | 195,32   |
| 18 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 39,840  | 0,92  | 36,65    |
| 19 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 2,000   | 9,15  | 18,30    |
| 20 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,400   | 3,38  | 1,35     |
| 21 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,400   | 24,29 | 9,72     |

### 4

### Vodorovné konstrukce

183,67

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 22 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 4,624 | 39,72 | 183,67 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

### 5

### Komunikace

157,38

|    |     |           |                                                                           |    |       |       |        |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 23 | 221 | 581132111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm      | m2 | 6,400 | 21,54 | 137,86 |
| 24 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm | m2 | 6,400 | 3,05  | 19,52  |

### 8

### Trubní vedení

1 075,55

|    |     |            |                                                                           |    |        |      |       |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|-------|
| 25 | 271 | 8713131211 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80 | m  | 57,800 | 0,52 | 30,06 |
| 26 |     | P1         | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                 | ks | 12,000 | 5,30 | 63,60 |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva A13

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 27                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 0,650           | 25,70           | 16,71           |
| 28                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 0,460           | 10,80           | 4,97            |
| 29                                          | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 30                                          | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 31                                          | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 32                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 33                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 34                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 35                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 2,000           | 240,81          | 481,62          |
| 36                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 57,800          | 3,85            | 222,53          |
| 37                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 57,800          | 0,57            | 32,95           |
| 38                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 57,800          | 0,64            | 36,99           |
| <b>99 Presun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 220,11</b> |
| 39                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 4,451           | 1,93            | 8,59            |
| 40                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 44,838          | 27,02           | 1 211,52        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>479,83</b>   |
| 41                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 16,000          | 11,90           | 190,40          |
| 42                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 6,400           | 28,92           | 185,09          |
| 43                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2  | 6,400           | 5,43            | 34,75           |
| 44                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 4,032           | 1,51            | 6,09            |
| 45                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 36,288          | 0,32            | 11,61           |
| 46                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 4,032           | 4,07            | 16,41           |
| 47                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t   | 4,032           | 8,80            | 35,48           |

**Celkem**

**8 940,30**



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva A14

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

37 264,78

1

### Zemní práce

26 830,46

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 206,400 | 12,20  | 2 518,08 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                 | m3 | 363,264 | 15,50  | 5 630,59 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 13,696  | 1,04   | 14,24    |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 13,696  | 6,37   | 87,24    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 27,392  | 1,60   | 43,83    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 136,960 | 1,19   | 162,98   |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 29,268  | 26,10  | 763,89   |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 29,268  | 1,31   | 38,34    |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                   | m3 | 209,888 | 8,26   | 1 733,67 |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 209,888 | 0,81   | 170,01   |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 542,000 | 5,57   | 3 018,94 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 40,300  | 5,01   | 201,90   |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 40,300  | 0,98   | 39,49    |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 542,000 | 2,04   | 1 105,68 |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 62,746  | 13,96  | 875,93   |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 112,943 | 15,12  | 1 707,70 |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 159,898 | 1,80   | 287,82   |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 319,796 | 4,80   | 1 535,02 |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 159,898 | 2,96   | 473,30   |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 12,000  | 2,82   | 33,84    |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 6,000   | 75,00  | 450,00   |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 12,000  | 30,83  | 369,96   |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                 | m  | 9,800   | 397,17 | 3 892,27 |
| 24 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 10,780  | 33,26  | 358,54   |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 79,258  | 4,96   | 393,12   |
| 26 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 79,258  | 8,80   | 697,47   |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 136,960 | 0,92   | 126,00   |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                | kg | 6,850   | 9,15   | 62,68    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Časť: Vetva A14

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                                          | 231 | 185804312   | Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                            | m3  | 1,370           | 3,38            | 4,63            |
| 30                                          | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                       | m3  | 1,370           | 24,29           | 33,28           |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>655,86</b>   |
| 31                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 16,512          | 39,72           | 655,86          |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>705,60</b>   |
| 32                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 28,800          | 21,45           | 617,76          |
| 33                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2  | 28,800          | 3,05            | 87,84           |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>2 805,69</b> |
| 34                                          | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 216,200         | 0,52            | 112,42          |
| 35                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 45,000          | 5,30            | 238,50          |
| 36                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 2,300           | 25,70           | 59,11           |
| 37                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 1,610           | 10,80           | 17,39           |
| 38                                          | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,56           | 19,56           |
| 39                                          | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 40                                          | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 41                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 42                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 43                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 44                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 3,000           | 240,81          | 722,43          |
| 45                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m   | 9,800           | 38,35           | 375,83          |
| 46                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 216,200         | 3,85            | 832,37          |
| 47                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 216,200         | 0,57            | 123,23          |
| 48                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 216,200         | 0,64            | 138,37          |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>4 534,62</b> |
| 49                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akekoľvek dĺžky objektu      | t   | 20,028          | 1,93            | 38,65           |
| 50                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 166,394         | 27,02           | 4 495,97        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 732,55</b> |
| 51                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 72,000          | 4,80            | 345,60          |
| 52                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 28,800          | 28,92           | 832,90          |
| 53                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2  | 28,800          | 5,43            | 156,38          |
| 54                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km               | t   | 23,040          | 1,51            | 34,79           |
| 55                                          | 221 | 979082219   | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 207,360         | 0,32            | 66,36           |
| 56                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 23,040          | 4,07            | 93,77           |
| 57                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t   | 23,040          | 8,80            | 202,75          |

## ZADÁNÍ

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

**Objekt:** SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

**Část:** Vetva A14

**Datum:**

**JKSO:**

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**Celkem**

**37 264,78**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

310 880,31

1

### Zemní práce

186 348,55

|    |     |            |                                                                                                                        |    |          |        |           |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 881,000  | 12,20  | 10 748,20 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                 | m3 | 1550,560 | 15,50  | 24 033,68 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 85,624   | 1,04   | 89,05     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 85,624   | 6,37   | 545,42    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 171,248  | 1,60   | 274,00    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm                                                          | m2 | 856,240  | 1,19   | 1 018,93  |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 250,400  | 26,10  | 6 535,44  |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 250,400  | 1,31   | 328,02    |
| 9  | 001 | 132201203  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3                                                                 | m3 | 1745,720 | 6,55   | 11 434,47 |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1745,720 | 0,81   | 1 414,03  |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 4454,000 | 5,57   | 24 808,78 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 347,040  | 5,01   | 1 738,67  |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 347,040  | 0,98   | 340,10    |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 4454,000 | 2,04   | 9 086,16  |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 457,440  | 13,96  | 6 385,86  |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 823,392  | 15,12  | 12 449,69 |
| 17 | 001 | 167102102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3                                                   | m3 | 1440,960 | 1,80   | 2 593,73  |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 2881,920 | 4,80   | 13 833,22 |
| 19 | 001 | 174101003  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3                      | m3 | 1440,960 | 2,74   | 3 948,23  |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 96,000   | 2,82   | 270,72    |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 48,000   | 75,00  | 3 600,00  |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 96,000   | 30,83  | 2 959,68  |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                 | m  | 79,500   | 397,17 | 31 575,02 |
| 24 |     | Ch1        | chránička PEHD SDR11 DN300, vč. manžet                                                                                 | m  | 87,450   | 83,24  | 7 279,34  |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 555,160  | 4,96   | 2 753,59  |
| 26 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 555,160  | 8,80   | 4 885,41  |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 856,240  | 0,92   | 789,45    |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 42,900   | 9,15   | 392,54    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B

Datum:

JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                       | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                                    | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 29                            | 231 | 185804312   | Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                   | m3 | 8,570           | 3,38            | 28,97            |
| 30                            | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                             | m3 | 8,570           | 24,29           | 208,17           |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                      |    |                 |                 | <b>3 881,54</b>  |
| 31                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm       | m3 | 97,720          | 39,72           | 3 881,54         |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                      |    |                 |                 | <b>2 967,64</b>  |
| 32                            | 221 | 571907211   | Posyp podkladu alebo krytu, lomovými výsitnicami, kamenivom drveným alebo ťaženým nad 30 do 35 kg/m2 | m2 | 7,200           | 0,65            | 4,68             |
| 33                            | 221 | 564861111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm                            | m2 | 7,200           | 5,40            | 38,88            |
| 34                            | 221 | 577141112   | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrný AC 11 (ABS), alebo hrubozrný (ABH) hr.50mm             | m2 | 7,200           | 10,40           | 74,88            |
| 35                            | 221 | 577141212   | Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ) hr.50mm                                      | m2 | 7,200           | 10,06           | 72,43            |
| 36                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                                 | m2 | 95,200          | 21,54           | 2 050,61         |
| 37                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                            | m2 | 95,200          | 3,05            | 290,36           |
| 38                            | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm       | m2 | 20,000          | 17,50           | 350,00           |
| 39                            | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                            | m2 | 20,000          | 4,29            | 85,80            |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                      |    |                 |                 | <b>76 651,98</b> |
| 40                            | 271 | 8713131212  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 100                           | m  | 270,000         | 0,52            | 140,40           |
| 41                            | 271 | 871313121   | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 150                           | m  | 191,000         | 0,75            | 143,25           |
| 42                            | 271 | 871353121   | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 200                           | m  | 834,000         | 0,94            | 783,96           |
| 43                            |     | P2          | potrubí PVC PN10 DN100, 5m                                                                           | ks | 56,000          | 10,50           | 588,00           |
| 44                            |     | P4          | potrubí PVC PN10 DN150, 5m                                                                           | ks | 40,000          | 17,91           | 716,40           |
| 45                            |     | P5          | potrubí PVC PN10 DN200, 5m                                                                           | ks | 172,000         | 273,00          | 46 956,00        |
| 46                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                       | kg | 44,500          | 25,70           | 1 143,65         |
| 47                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                        | l  | 31,200          | 10,80           | 336,96           |
| 48                            | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                      | ks | 10,000          | 1,92            | 19,20            |
| 49                            | 271 | 877313123   | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 150                                      | ks | 12,000          | 2,16            | 25,92            |
| 50                            | 271 | 877353123   | Montáž tvaroviek na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 200                                     | ks | 24,000          | 2,27            | 54,48            |
| 51                            | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                       | ks | 1,000           | 1,92            | 1,92             |
| 52                            | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 150                                       | ks | 1,000           | 1,67            | 1,67             |
| 53                            | 271 | 877353121   | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 200                                       | ks | 5,000           | 3,72            | 18,60            |
| 54                            |     | T9          | oblouk 11° PVC DN100 PN10                                                                            | ks | 2,000           | 42,85           | 85,70            |
| 55                            |     | T12         | oblouk 45° PVC DN100 PN10                                                                            | ks | 1,000           | 44,91           | 44,91            |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Časť: Vetva B

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                               | KCN | Kód položky | Zkrátený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|----------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                                  | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8                |
| 56                                                 |     | T14         | oblouk 90° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 2,000           | 51,50           | 103,00           |
| 57                                                 |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks  | 5,000           | 39,14           | 195,70           |
| 58                                                 |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks  | 1,000           | 27,00           | 27,00            |
| 59                                                 |     | T27         | oblouk 11° PVC DN150 PN10                                                                      | ks  | 4,000           | 103,00          | 412,00           |
| 60                                                 |     | T28         | oblouk 22° PVC DN150 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 103,00          | 103,00           |
| 61                                                 |     | T34         | redukce PVC DN150-100                                                                          | ks  | 7,000           | 51,91           | 363,37           |
| 62                                                 |     | T35         | t-kus 90° PVC DN150                                                                            | ks  | 1,000           | 87,34           | 87,34            |
| 63                                                 |     | T37         | oblouk 11° PVC DN200 PN10                                                                      | ks  | 6,000           | 213,00          | 1 278,00         |
| 64                                                 |     | T38         | oblouk 22° PVC DN200 PN10                                                                      | ks  | 5,000           | 213,00          | 1 065,00         |
| 65                                                 |     | T39         | oblouk 30° PVC DN200 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 213,00          | 213,00           |
| 66                                                 |     | T40         | oblouk 45° PVC DN200 PN10                                                                      | ks  | 4,000           | 225,36          | 901,44           |
| 67                                                 |     | T42         | oblouk 90° PVC DN200 PN10                                                                      | ks  | 2,000           | 275,22          | 550,44           |
| 68                                                 |     | T33         | redukce PVC DN200-150                                                                          | ks  | 6,000           | 77,46           | 464,76           |
| 69                                                 |     | T36         | t-kus 90° PVC DN200                                                                            | ks  | 5,000           | 157,18          | 785,90           |
| 70                                                 | 271 | 891261111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100                                | kus | 1,000           | 24,88           | 24,88            |
| 71                                                 | 271 | 8913111111  | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150                                | ks  | 1,000           | 29,95           | 29,95            |
| 72                                                 | 271 | 891351111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200                                | ks  | 2,000           | 39,65           | 79,30            |
| 73                                                 | 422 | 4222370900  | Posúvač DN 100                                                                                 | ks  | 1,000           | 123,36          | 123,36           |
| 74                                                 | 422 | 4222371500  | Posúvač DN 150                                                                                 | ks  | 1,000           | 233,07          | 233,07           |
| 75                                                 | 422 | 4222371800  | Posúvač DN 200                                                                                 | ks  | 2,000           | 352,91          | 705,82           |
| 76                                                 | 422 | 4229124000  | Súprava zemná posúvačová DN 100                                                                | ks  | 1,000           | 26,32           | 26,32            |
| 77                                                 | 422 | 4229126000  | Súprava zemná posúvačová DN 150                                                                | ks  | 1,000           | 26,42           | 26,42            |
| 78                                                 | 422 | 42291260001 | Súprava zemná posúvačová DN 200                                                                | ks  | 2,000           | 28,50           | 57,00            |
| 79                                                 |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 4,000           | 12,00           | 48,00            |
| 80                                                 | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 4,000           | 18,21           | 72,84            |
| 81                                                 | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 4,000           | 20,70           | 82,80            |
| 82                                                 | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 15,000          | 240,81          | 3 612,15         |
| 83                                                 | 923 | 230200123   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 300                                                 | m   | 79,500          | 42,60           | 3 386,70         |
| 84                                                 | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 270,000         | 3,85            | 1 039,50         |
| 85                                                 | 271 | 892353111   | Preplach potrubia DN 150 alebo 200                                                             | m   | 1025,000        | 7,55            | 7 738,75         |
| 86                                                 | 271 | 892271111   | Tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125                                                       | m   | 270,000         | 0,58            | 156,60           |
| 87                                                 | 271 | 892351111   | Tlakové skúšky potrubia DN 150 alebo 200                                                       | m   | 1025,000        | 0,75            | 768,75           |
| 88                                                 | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 1295,000        | 0,64            | 828,80           |
| <b>99</b> <b>Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>32 541,77</b> |
| 89                                                 | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 78,969          | 1,93            | 152,41           |
| 90                                                 | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 1198,718        | 27,02           | 32 389,36        |
| <b>9</b> <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>8 488,83</b>  |
| 91                                                 | 221 | 919735113   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm                  | m   | 18,000          | 4,80            | 86,40            |
| 92                                                 | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 238,000         | 11,90           | 2 832,20         |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                             | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 93   | 221 | 113107142   | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t              | m2 | 7,200           | 4,80            | 34,56       |
| 94   | 221 | 113107123   | Odstránenie krytú ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t   | m2 | 7,200           | 13,59           | 97,85       |
| 95   | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t         | m2 | 95,200          | 28,92           | 2 753,18    |
| 96   | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t | m2 | 95,200          | 5,43            | 516,94      |
| 97   | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                     | m2 | 20,000          | 3,30            | 66,00       |
| 98   | 221 | 979071121   | Očistenie vybraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2 | 20,000          | 1,05            | 21,00       |
| 99   | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t | m2 | 20,000          | 8,15            | 163,00      |
| 100  | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                | t  | 111,107         | 1,51            | 167,77      |
| 101  | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                       | t  | 999,963         | 0,32            | 319,99      |
| 102  | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                               | t  | 111,107         | 4,07            | 452,21      |
| 103  | R   | S           | Skládkovné                                                                                    | t  | 111,107         | 8,80            | 977,74      |

**Celkem**

**310 880,31**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Časť: Vetva B1

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

33 576,75

1

### Zemní práce

27 136,46

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 144,000 | 12,20  | 1 756,80 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                 | m3 | 253,440 | 15,50  | 3 928,32 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 12,128  | 1,04   | 12,61    |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopu z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 12,128  | 6,37   | 77,26    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopu tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 24,256  | 1,60   | 38,81    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 121,280 | 1,19   | 144,32   |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 53,863  | 26,10  | 1 405,82 |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Príplatok za lepidlosť horniny 3                                      | m3 | 53,863  | 1,31   | 70,56    |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                    | m3 | 195,904 | 8,26   | 1 618,17 |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3 | m3 | 195,904 | 0,81   | 158,68   |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 500,200 | 5,57   | 2 786,11 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 74,980  | 5,01   | 375,65   |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 74,980  | 0,98   | 73,48    |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 500,200 | 2,04   | 1 020,41 |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 50,920  | 13,96  | 710,84   |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 91,656  | 15,12  | 1 385,84 |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopu z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                      | m3 | 185,447 | 1,80   | 333,80   |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopu tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 370,894 | 4,80   | 1 780,29 |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 185,447 | 2,96   | 548,92   |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 24,000  | 2,82   | 67,68    |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 12,000  | 75,00  | 900,00   |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 24,000  | 30,83  | 739,92   |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                 | m  | 14,100  | 397,17 | 5 600,10 |
| 24 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 15,510  | 33,26  | 515,86   |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopu tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 64,320  | 4,96   | 319,03   |
| 26 | R   | SkI        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 64,320  | 8,80   | 566,02   |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 121,280 | 0,92   | 111,58   |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 6,100   | 9,15   | 55,82    |



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B1

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                                          | 231 | 185804312   | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                            | m3  | 1,220           | 3,38            | 4,12            |
| 30                                          | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                       | m3  | 1,220           | 24,29           | 29,63           |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>532,25</b>   |
| 31                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 13,400          | 39,72           | 532,25          |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>347,38</b>   |
| 32                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 12,000          | 21,54           | 258,48          |
| 33                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2  | 12,000          | 3,05            | 36,60           |
| 34                                          | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm | m2  | 2,400           | 17,50           | 42,00           |
| 35                                          | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                      | m2  | 2,400           | 4,29            | 10,30           |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>3 011,29</b> |
| 36                                          | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 181,600         | 0,52            | 94,43           |
| 37                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 38,000          | 5,30            | 201,40          |
| 38                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 2,700           | 25,70           | 69,39           |
| 39                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 1,900           | 10,80           | 20,52           |
| 40                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 7,000           | 1,92            | 13,44           |
| 41                                          |     | T1          | oblouk 11° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 2,000           | 26,78           | 53,56           |
| 42                                          |     | T4          | oblouk 45° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 28,84           | 28,84           |
| 43                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 4,000           | 40,38           | 161,52          |
| 44                                          | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 45                                          | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 46                                          | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 47                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 48                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 49                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 50                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 3,000           | 240,81          | 722,43          |
| 51                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m   | 14,100          | 38,35           | 540,74          |
| 52                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 181,600         | 3,85            | 699,16          |
| 53                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 181,600         | 0,57            | 103,51          |
| 54                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 181,600         | 0,64            | 116,22          |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>4 445,85</b> |
| 55                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 9,286           | 53,93           | 500,79          |
| 56                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 146,005         | 27,02           | 3 945,06        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 114,82</b> |
| 57                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 30,000          | 11,90           | 357,00          |
| 58                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 12,000          | 28,92           | 347,04          |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B1

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 59   | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 12,000          | 5,43            | 65,16       |
| 60   | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2 | 2,400           | 3,30            | 7,92        |
| 61   | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2 | 2,400           | 1,05            | 2,52        |
| 62   | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2 | 2,400           | 8,15            | 19,56       |
| 63   | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 18,286          | 1,51            | 27,61       |
| 64   | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 164,574         | 0,32            | 52,66       |
| 65   | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 18,286          | 4,07            | 74,42       |
| 66   | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 18,286          | 8,80            | 160,92      |

**Celkem**

**33 576,75**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B2

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

15 437,86

### 1

### Zemní práce

11 228,22

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 7,216   | 1,04   | 7,50     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 7,216   | 6,37   | 45,97    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 14,432  | 1,60   | 23,09    |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 72,160  | 1,19   | 85,87    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 26,980  | 26,10  | 704,18   |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatek za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 26,980  | 1,31   | 35,34    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                            | m3 | 96,000  | 8,26   | 792,96   |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 96,000  | 0,81   | 77,76    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 240,600 | 5,57   | 1 340,14 |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 37,260  | 5,01   | 186,67   |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 37,260  | 0,98   | 36,51    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 240,600 | 2,04   | 490,82   |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 27,664  | 13,96  | 386,19   |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 49,795  | 15,12  | 752,90   |
| 15 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 88,036  | 6,37   | 560,79   |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 176,072 | 4,80   | 845,15   |
| 17 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                 | m3 | 88,036  | 3,17   | 279,07   |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 12,000  | 2,82   | 33,84    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 6,000   | 75,00  | 450,00   |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 12,000  | 30,83  | 369,96   |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                 | m  | 7,200   | 397,17 | 2 859,62 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 7,920   | 33,26  | 263,42   |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 34,944  | 4,96   | 173,32   |
| 24 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 34,944  | 8,80   | 307,51   |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 72,160  | 0,92   | 66,39    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 3,610   | 9,15   | 33,03    |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                    | m3 | 0,730   | 3,38   | 2,47     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                               | m3 | 0,730   | 24,29  | 17,73    |
| 4  |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                   |    |         |        | 289,16   |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Časť: Vetva B2

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 7,280           | 39,72           | 289,16          |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>19,67</b>    |
| 30                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 0,800           | 21,54           | 17,23           |
| 31                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2  | 0,800           | 3,05            | 2,44            |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 671,74</b> |
| 32                                          | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 98,200          | 0,52            | 51,06           |
| 33                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 21,000          | 5,30            | 111,30          |
| 34                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 1,200           | 25,70           | 30,84           |
| 35                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 0,840           | 10,80           | 9,07            |
| 36                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 1,000           | 1,92            | 1,92            |
| 37                                          |     | T2          | oblouk 22° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 26,78           | 26,78           |
| 38                                          | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 39                                          | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 40                                          | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 41                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 42                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 43                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 44                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 2,000           | 240,81          | 481,62          |
| 45                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m   | 7,200           | 38,35           | 276,12          |
| 46                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 98,200          | 3,85            | 378,07          |
| 47                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 98,200          | 0,57            | 55,97           |
| 48                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 98,200          | 0,64            | 62,85           |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>2 084,59</b> |
| 49                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 0,557           | 1,93            | 1,08            |
| 50                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 77,110          | 27,02           | 2 083,51        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>144,48</b>   |
| 51                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 2,000           | 11,90           | 23,80           |
| 52                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 0,800           | 28,92           | 23,14           |
| 53                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2  | 0,800           | 5,43            | 4,34            |
| 54                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 5,400           | 1,51            | 8,15            |
| 55                                          | 221 | 979082219   | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 48,600          | 0,32            | 15,55           |
| 56                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 5,400           | 4,07            | 21,98           |
| 57                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t   | 5,400           | 8,80            | 47,52           |

## ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
Část: Vetva B2

Datum:  
JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

Celkem

15 437,86

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B4

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**8 732,84**

1

### Zemní práce

**5 420,82**

|                               |     |            |                                                                                                                         |    |         |       |               |
|-------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---------------|
| 1                             | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                   | m  | 43,000  | 12,20 | 524,60        |
| 2                             | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                  | m3 | 75,680  | 15,50 | 1 173,04      |
| 3                             | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 3,616   | 1,04  | 3,76          |
| 4                             | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 3,616   | 6,37  | 23,03         |
| 5                             | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 7,232   | 1,60  | 11,57         |
| 6                             | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm                                                           | m2 | 36,160  | 1,19  | 43,03         |
| 7                             | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 61,680  | 8,26  | 509,48        |
| 8                             | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3 | m3 | 61,680  | 0,82  | 50,58         |
| 9                             | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 162,000 | 5,57  | 902,34        |
| 10                            | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 162,000 | 2,04  | 330,48        |
| 11                            | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 17,693  | 13,96 | 246,99        |
| 12                            | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 31,847  | 15,12 | 481,53        |
| 13                            | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 39,331  | 6,37  | 250,54        |
| 14                            | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 78,662  | 4,80  | 377,58        |
| 15                            | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 39,331  | 3,17  | 124,68        |
| 16                            | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 22,349  | 4,96  | 110,85        |
| 17                            | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 22,349  | 8,80  | 196,67        |
| 18                            | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 36,160  | 0,92  | 33,27         |
| 19                            | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 1,810   | 9,15  | 16,56         |
| 20                            | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,370   | 3,38  | 1,25          |
| 21                            | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,370   | 24,29 | 8,99          |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |            |                                                                                                                         |    |         |       | <b>184,94</b> |
| 22                            | 271 | 451573111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm                          | m3 | 4,656   | 39,72 | 184,94        |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |            |                                                                                                                         |    |         |       | <b>255,74</b> |
| 23                            | 221 | 581132111  | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                                                    | m2 | 10,400  | 21,54 | 224,02        |
| 24                            | 221 | 564831111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                                               | m2 | 10,400  | 3,05  | 31,72         |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |            |                                                                                                                         |    |         |       | <b>838,69</b> |
| 25                            | 271 | 8713131211 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                                               | m  | 58,200  | 0,52  | 30,26         |
| 26                            |     | P1         | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                                               | ks | 12,000  | 5,30  | 63,60         |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B4

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                               | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|----------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                                  | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 27                                                 |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 0,700           | 25,70           | 17,99           |
| 28                                                 |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 0,500           | 10,80           | 5,40            |
| 29                                                 | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 30                                                 | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 31                                                 | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 32                                                 |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 33                                                 | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 34                                                 | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 35                                                 | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 1,000           | 240,81          | 240,81          |
| 36                                                 | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 58,200          | 3,85            | 224,07          |
| 37                                                 | 271 | 892241111   | Tiakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 58,200          | 0,57            | 33,17           |
| 38                                                 | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 58,200          | 0,64            | 37,25           |
| <b>99</b> <b>Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 252,93</b> |
| 39                                                 | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 7,233           | 1,93            | 13,96           |
| 40                                                 | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 45,854          | 27,02           | 1 238,98        |
| <b>9</b> <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>779,73</b>   |
| 41                                                 | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 26,000          | 11,90           | 309,40          |
| 42                                                 | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 10,400          | 28,92           | 300,77          |
| 43                                                 | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2  | 10,400          | 5,43            | 56,47           |
| 44                                                 | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnením na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 6,552           | 1,51            | 9,89            |
| 45                                                 | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 58,968          | 0,32            | 18,87           |
| 46                                                 | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 6,552           | 4,07            | 26,67           |
| 47                                                 | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t   | 6,552           | 8,80            | 57,66           |

**Celkem**

**8 732,84**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B5

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

25 452,35

### 1

### Zemní práce

16 137,45

|    |     |            |                                                                                                                       |    |         |       |          |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                 | m  | 158,700 | 12,20 | 1 936,14 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                | m3 | 279,312 | 15,50 | 4 329,34 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                     | m3 | 9,728   | 1,04  | 10,12    |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 9,728   | 6,37  | 61,97    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 19,456  | 1,60  | 31,13    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm                                                         | m2 | 97,280  | 1,19  | 115,76   |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 172,720 | 8,26  | 1 426,67 |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3 | m3 | 172,720 | 0,81  | 139,90   |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 454,000 | 5,57  | 2 528,78 |
| 10 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 454,000 | 2,04  | 926,16   |
| 11 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                             | m3 | 49,226  | 13,96 | 687,19   |
| 12 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 88,607  | 15,12 | 1 339,74 |
| 13 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 110,798 | 1,80  | 199,44   |
| 14 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 221,596 | 4,80  | 1 063,66 |
| 15 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                       | m3 | 110,798 | 2,96  | 327,96   |
| 16 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 61,922  | 4,96  | 307,13   |
| 17 | R   | SKl        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 61,922  | 8,80  | 544,91   |
| 18 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                               | m2 | 97,280  | 0,92  | 89,50    |
| 19 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                | kg | 4,900   | 9,15  | 44,84    |
| 20 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2                                                                   | m3 | 0,980   | 3,38  | 3,31     |
| 21 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                              | m3 | 0,980   | 24,29 | 23,80    |

### 4

### Vodorovné konstrukce

504,29

|    |     |           |                                                                                                |    |        |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 22 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 12,696 | 39,72 | 504,29 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

### 5

### Komunikace

727,86

|    |     |           |                                                                           |    |        |       |        |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 23 | 221 | 581132111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm      | m2 | 29,600 | 21,54 | 637,58 |
| 24 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm | m2 | 29,600 | 3,05  | 90,28  |

### 8

### Trubní vedení

2 384,01

|    |     |            |                                                                           |   |        |      |       |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|
| 25 | 271 | 8713131211 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80 | m | 97,400 | 0,52 | 50,65 |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|-------|



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B5

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky                        | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3                                  | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8           |
| 26   | 271 | 8713131212                         | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 100                     | m   | 61,300          | 0,52            | 31,88       |
| 27   |     | P1                                 | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 21,000          | 5,30            | 111,30      |
| 28   |     | P2                                 | potrubí PVC PN10 DN100, 5m                                                                     | ks  | 13,000          | 6,56            | 85,28       |
| 29   |     | L1                                 | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 2,400           | 25,70           | 61,68       |
| 30   |     | L2                                 | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 1,680           | 10,80           | 18,14       |
| 31   | 271 | 8773131232                         | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks  | 6,000           | 1,92            | 11,52       |
| 32   |     | T9                                 | oblouk 11° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 42,85           | 42,85       |
| 33   |     | T10                                | oblouk 22° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 2,000           | 42,85           | 85,70       |
| 34   |     | T11                                | oblouk 30° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 42,85           | 42,85       |
| 35   |     | T13                                | oblouk 60° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 51,50           | 51,50       |
| 36   |     | T15                                | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks  | 1,000           | 39,14           | 39,14       |
| 37   | 271 | 891261111                          | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100                                | kus | 1,000           | 24,88           | 24,88       |
| 38   | 422 | 4222370900                         | Posúvač DN 100                                                                                 | ks  | 1,000           | 123,36          | 123,36      |
| 39   | 422 | 4229124000                         | Súprava zemná posúvačová DN 100                                                                | ks  | 1,000           | 26,32           | 26,32       |
| 40   |     | SZ1                                | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00       |
| 41   | 271 | 899401112                          | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,20           | 18,20       |
| 42   | 422 | 422913520                          | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70       |
| 43   | R   | IŠ                                 | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 3,000           | 240,81          | 722,43      |
| 44   | 271 | 892273111                          | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 158,700         | 3,85            | 611,00      |
| 45   | 271 | 892241111                          | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 97,400          | 0,57            | 55,52       |
| 46   | 271 | 892271111                          | Tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125                                                       | m   | 61,300          | 0,58            | 35,55       |
| 47   | R   | SF                                 | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 158,700         | 0,64            | 101,57      |
| 99   |     | Přesun hmot                        |                                                                                                |     |                 |                 | 3 479,51    |
| 48   | 221 | 998225111                          | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 20,585          | 1,93            | 39,73       |
| 49   | 271 | 998276101                          | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 127,305         | 27,02           | 3 439,78    |
| 9    |     | Ostatní konstrukce a práce-bourání |                                                                                                |     |                 |                 | 2 219,22    |
| 50   | 221 | 919736113                          | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 74,000          | 11,90           | 880,60      |
| 51   | 221 | 113307132                          | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 29,600          | 28,92           | 856,03      |
| 52   | 221 | 113307121                          | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2  | 29,600          | 5,43            | 160,73      |
| 53   | 221 | 979082213                          | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 18,648          | 1,51            | 28,16       |
| 54   | 221 | 979082219                          | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 167,832         | 0,32            | 53,71       |
| 55   | 221 | 979087212                          | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 18,648          | 4,07            | 75,90       |
| 56   | R   | S                                  | Skládkovné                                                                                     | t   | 18,648          | 8,80            | 164,10      |

**Celkem**

**25 452,35**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B6

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

92 088,68

1

### Zemní práce

58 905,90

|    |     |            |                                                                                                                       |    |          |        |           |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                 | m  | 62,000   | 12,20  | 756,40    |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                | m3 | 109,120  | 15,50  | 1 691,36  |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                     | m3 | 48,744   | 1,04   | 50,69     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 48,744   | 6,37   | 310,50    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 97,488   | 1,60   | 155,98    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                          | m2 | 487,440  | 1,19   | 580,05    |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                           | m3 | 52,845   | 26,10  | 1 379,25  |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 52,845   | 1,31   | 69,23     |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 806,880  | 8,26   | 6 664,83  |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 806,880  | 0,81   | 653,57    |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 2064,000 | 5,57   | 11 496,48 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                    | m2 | 71,440   | 5,01   | 357,91    |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                       | m2 | 71,440   | 0,98   | 70,01     |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 2064,000 | 2,04   | 4 210,56  |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                             | m3 | 221,696  | 13,96  | 3 094,88  |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 399,053  | 15,12  | 6 033,68  |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 583,149  | 1,80   | 1 049,67  |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 1166,298 | 4,80   | 5 598,23  |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                       | m3 | 583,149  | 2,96   | 1 726,12  |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                            | m2 | 24,000   | 2,82   | 67,68     |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                | ks | 12,000   | 75,00  | 900,00    |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                             | m2 | 24,000   | 30,83  | 739,92    |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                | m  | 15,300   | 397,17 | 6 076,70  |
| 24 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                | m  | 16,830   | 33,26  | 559,77    |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 276,576  | 4,96   | 1 371,82  |
| 26 | R   | SKl        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 276,576  | 8,80   | 2 433,87  |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 487,440  | 0,92   | 448,44    |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                | kg | 24,400   | 9,15   | 223,26    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B6

Datum:

JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                            | 231 | 185804312   | Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                            | m3  | 4,880           | 3,38            | 16,49           |
| 30                            | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                       | m3  | 4,880           | 24,29           | 118,54          |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>2 179,83</b> |
| 31                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 54,880          | 39,72           | 2 179,83        |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 534,42</b> |
| 32                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 62,400          | 21,54           | 1 344,10        |
| 33                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                       | m2  | 62,400          | 3,05            | 190,32          |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>8 996,04</b> |
| 34                            | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 170,000         | 0,52            | 88,40           |
| 35                            | 271 | 8713131212  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 100                     | m   | 531,300         | 0,52            | 276,28          |
| 36                            |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 36,000          | 5,30            | 190,80          |
| 37                            |     | P2          | potrubí PVC PN10 DN100, 5m                                                                     | ks  | 110,000         | 6,56            | 721,60          |
| 38                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 9,100           | 25,70           | 233,87          |
| 39                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 6,370           | 10,80           | 68,80           |
| 40                            | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 2,000           | 1,92            | 3,84            |
| 41                            | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks  | 13,000          | 1,92            | 24,96           |
| 42                            | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks  | 1,000           | 1,92            | 1,92            |
| 43                            |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 2,000           | 40,38           | 80,76           |
| 44                            |     | T9          | oblouk 11° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 8,000           | 42,85           | 342,80          |
| 45                            |     | T10         | oblouk 22° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 2,000           | 42,85           | 85,70           |
| 46                            |     | T14         | oblouk 90° PVC DN100 PN10                                                                      | ks  | 1,000           | 51,50           | 51,50           |
| 47                            |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks  | 2,000           | 39,14           | 78,28           |
| 48                            |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks  | 1,000           | 27,00           | 27,00           |
| 49                            | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 50                            | 271 | 891261111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100                                | kus | 1,000           | 24,88           | 24,88           |
| 51                            | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 52                            | 422 | 4222370900  | Posúvač DN 100                                                                                 | ks  | 1,000           | 123,36          | 123,36          |
| 53                            | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 54                            | 422 | 4229124000  | Súprava zemná posúvačová DN 100                                                                | ks  | 1,000           | 26,32           | 26,32           |
| 55                            |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 2,000           | 12,00           | 24,00           |
| 56                            | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 2,000           | 18,21           | 36,42           |
| 57                            | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 2,000           | 20,70           | 41,40           |
| 58                            | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 9,000           | 240,81          | 2 167,29        |
| 59                            | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m   | 15,300          | 38,35           | 586,76          |
| 60                            | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 701,300         | 3,85            | 2 700,01        |
| 61                            | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 170,000         | 0,57            | 96,90           |
| 62                            | 271 | 892271111   | Tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125                                                       | m   | 531,300         | 0,58            | 308,15          |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

**Objekt:** SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

**Část:** Vetva B6

**Datum:**

**JKSO:**

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 63                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 701,300         | 0,64            | 448,83           |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>15 625,12</b> |
| 64                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 43,396          | 1,93            | 83,75            |
| 65                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 575,180         | 27,02           | 15 541,36        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>4 847,38</b>  |
| 66                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 156,000         | 11,90           | 1 856,40         |
| 67                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 62,400          | 28,92           | 1 804,61         |
| 68                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 62,400          | 5,43            | 338,83           |
| 69                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 49,104          | 1,51            | 74,15            |
| 70                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 441,936         | 0,32            | 141,42           |
| 71                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 49,104          | 4,07            | 199,85           |
| 72                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 49,104          | 8,80            | 432,12           |

**Celkem**

**92 088,68**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B6-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 29 222,46**

**1 Zemní práce 19 838,55**

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |       |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 189,600 | 12,20 | 2 313,12 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťažení výkopu pre všetky triedy                                                                  | m3 | 333,696 | 15,50 | 5 172,29 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie omnice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 12,528  | 1,04  | 13,03    |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 12,528  | 6,37  | 79,80    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 25,056  | 1,60  | 40,09    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie omnice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 125,280 | 1,19  | 149,08   |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                   | m3 | 221,120 | 8,26  | 1 826,45 |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za tepivosť horniny 3 | m3 | 221,120 | 0,81  | 179,11   |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 572,000 | 5,57  | 3 186,04 |
| 10 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 572,000 | 2,04  | 1 166,88 |
| 11 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 57,638  | 13,96 | 804,63   |
| 12 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 103,748 | 15,12 | 1 568,67 |
| 13 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 148,314 | 1,80  | 266,97   |
| 14 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 296,628 | 4,80  | 1 423,81 |
| 15 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 148,314 | 2,96  | 439,01   |
| 16 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 72,806  | 4,96  | 361,12   |
| 17 | R   | Sk1        | Skádkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 72,806  | 8,80  | 640,69   |
| 18 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 125,280 | 0,92  | 115,26   |
| 19 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 6,300   | 9,15  | 57,65    |
| 20 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                    | m3 | 1,260   | 3,38  | 4,26     |
| 21 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                               | m3 | 1,260   | 24,29 | 30,61    |

**4 Vodorovné konstrukce 602,47**

|    |     |           |                                                                                                |    |        |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 22 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 15,168 | 39,72 | 602,47 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|

**5 Komunikace 637,98**

|    |     |           |                                                                                                |    |        |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 23 | 221 | 581132111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 22,400 | 21,54 | 482,50 |
| 24 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 22,400 | 3,05  | 68,32  |
| 25 | 221 | 596911111 | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm | m2 | 4,000  | 17,50 | 70,00  |
| 26 | 221 | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                      | m2 | 4,000  | 4,29  | 17,16  |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B6-1

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>2 280,40</b> |
| 27                                          | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 189,600         | 0,52            | 98,59           |
| 28                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 40,000          | 5,30            | 212,00          |
| 29                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 2,200           | 25,70           | 56,54           |
| 30                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 1,540           | 10,80           | 16,63           |
| 31                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 1,000           | 1,92            | 1,92            |
| 32                                          |     | T2          | oblouk 22° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 26,78           | 26,78           |
| 33                                          | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 34                                          | 422 | 422370600   | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 35                                          | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 36                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 37                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 38                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 39                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 3,000           | 240,81          | 722,43          |
| 40                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 189,600         | 3,85            | 729,96          |
| 41                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 189,600         | 0,57            | 108,07          |
| 42                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 189,600         | 0,64            | 121,34          |
| <b>99 Priesun hmot</b>                      |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>4 106,79</b> |
| 43                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu     | t   | 17,146          | 1,93            | 33,09           |
| 44                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 150,766         | 27,02           | 4 073,70        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 756,27</b> |
| 45                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 56,000          | 11,90           | 666,40          |
| 46                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 22,400          | 28,92           | 647,81          |
| 47                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2  | 22,400          | 5,43            | 121,63          |
| 48                                          | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2  | 4,000           | 3,30            | 13,20           |
| 49                                          | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2  | 4,000           | 1,05            | 4,20            |
| 50                                          | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2  | 4,000           | 8,15            | 32,60           |
| 51                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 15,668          | 1,51            | 23,66           |
| 52                                          | 221 | 979082219   | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 141,012         | 0,32            | 45,12           |
| 53                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 15,668          | 4,07            | 63,77           |
| 54                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t   | 15,668          | 8,80            | 137,88          |

**Celkem**

**29 222,46**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Časť: Vetva B7

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 34 691,41**

**1 Zemní práce 25 127,41**

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 171,300 | 12,20  | 2 089,86 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                 | m3 | 301,488 | 15,50  | 4 673,06 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 11,200  | 1,04   | 11,65    |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 11,200  | 6,37   | 71,34    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 22,400  | 1,60   | 35,84    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 112,000 | 1,19   | 133,28   |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 32,095  | 26,10  | 837,68   |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 32,095  | 1,31   | 42,04    |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                   | m3 | 193,848 | 8,26   | 1 601,18 |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 193,848 | 0,81   | 157,02   |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 504,000 | 5,57   | 2 807,28 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 44,240  | 5,01   | 221,64   |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 44,240  | 0,98   | 43,36    |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 504,000 | 2,04   | 1 028,16 |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 51,893  | 13,96  | 724,43   |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 93,407  | 15,12  | 1 412,31 |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 160,394 | 1,80   | 288,71   |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 320,788 | 4,80   | 1 539,78 |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 160,394 | 2,96   | 474,77   |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 12,000  | 2,82   | 33,84    |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 6,000   | 75,00  | 450,00   |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 12,000  | 30,83  | 369,96   |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                 | m  | 11,600  | 397,17 | 4 607,17 |
| 24 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 11,600  | 33,26  | 385,82   |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 65,549  | 4,96   | 325,12   |
| 26 | R   | Sk1        | SKládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 65,549  | 8,80   | 576,83   |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 112,000 | 0,92   | 103,04   |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                | kg | 5,600   | 9,15   | 51,24    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B7

Datum:

JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                                          | 231 | 185804312   | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                            | m3  | 1,120           | 3,38            | 3,79            |
| 30                                          | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                       | m3  | 1,120           | 24,29           | 27,20           |
| <b>4 Vodovodné konštrukcie</b>              |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>542,42</b>   |
| 31                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 13,656          | 39,72           | 542,42          |
| <b>5 Komunikácie</b>                        |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>635,41</b>   |
| 32                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 25,840          | 21,54           | 556,59          |
| 33                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2  | 25,840          | 3,05            | 78,81           |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>2 670,60</b> |
| 34                                          | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 182,300         | 0,52            | 94,80           |
| 35                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 38,000          | 5,30            | 201,40          |
| 36                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 2,100           | 25,70           | 53,97           |
| 37                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 1,470           | 10,80           | 15,88           |
| 38                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 1,000           | 1,92            | 1,92            |
| 39                                          |     | T2          | oblouk 22° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 26,78           | 26,78           |
| 40                                          | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 41                                          | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 42                                          | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 43                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 44                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 45                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 46                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 3,000           | 240,81          | 722,43          |
| 47                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m   | 11,600          | 38,35           | 444,86          |
| 48                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 182,300         | 3,85            | 701,86          |
| 49                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 182,300         | 0,57            | 103,91          |
| 50                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 182,300         | 0,64            | 116,67          |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>3 880,09</b> |
| 51                                          | 221 | 998225111   | Přesun hmot pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 17,971          | 1,93            | 34,68           |
| 52                                          | 271 | 998276101   | Přesun hmot pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmot alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 142,317         | 27,02           | 3 845,41        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 835,48</b> |
| 53                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 64,600          | 11,90           | 768,74          |
| 54                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 25,840          | 28,92           | 747,29          |
| 55                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2  | 25,840          | 5,43            | 140,31          |
| 56                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 21,175          | 1,51            | 31,97           |
| 57                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 190,575         | 0,32            | 60,98           |



## ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B7

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                               | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 58   | 221 | 979087212   | Nakládanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t  | 21,175          | 4,07            | 86,18       |
| 59   | R   | S           | Skládkovné                                                      | t  | 21,175          | 8,80            | 186,34      |

**Celkem**

**34 691,41**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B8

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

21 257,25

### 1

### Zemní práce

14 957,10

|    |     |            |                                                                                                                       |    |         |        |          |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                 | m  | 93,000  | 12,20  | 1 134,60 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                | m3 | 163,680 | 15,50  | 2 537,04 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                     | m3 | 4,912   | 1,04   | 5,11     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 4,912   | 6,37   | 31,29    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 9,824   | 1,60   | 15,72    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                          | m2 | 49,120  | 1,19   | 58,45    |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                           | m3 | 28,383  | 26,10  | 740,80   |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 28,383  | 1,31   | 37,18    |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 106,144 | 8,26   | 876,75   |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 106,144 | 0,81   | 85,98    |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 286,000 | 5,57   | 1 593,02 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                    | m2 | 39,200  | 5,01   | 196,39   |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                       | m2 | 39,200  | 0,98   | 38,42    |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 286,000 | 2,04   | 583,44   |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                             | m3 | 30,917  | 13,96  | 431,60   |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 55,651  | 15,12  | 841,44   |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 95,474  | 1,80   | 171,85   |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 190,948 | 4,80   | 916,55   |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                       | m3 | 95,474  | 2,96   | 282,60   |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                            | m2 | 12,000  | 2,82   | 33,84    |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                | ks | 6,000   | 75,00  | 450,00   |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                             | m2 | 12,000  | 30,83  | 369,96   |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                | m  | 6,700   | 397,17 | 2 661,04 |
| 24 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                | m  | 7,370   | 33,26  | 245,13   |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 39,053  | 4,96   | 193,70   |
| 26 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 39,053  | 8,80   | 343,67   |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                               | m2 | 49,120  | 0,92   | 45,19    |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                | kg | 2,460   | 9,15   | 22,51    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Časť: Vetva B8

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                                          | 231 | 185804312   | Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                            | m3  | 0,500           | 3,38            | 1,69            |
| 30                                          | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                       | m3  | 0,500           | 24,29           | 12,15           |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>323,16</b>   |
| 31                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 8,136           | 39,72           | 323,16          |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>732,63</b>   |
| 32                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 6,400           | 21,54           | 137,86          |
| 33                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2  | 6,400           | 3,05            | 19,52           |
| 34                                          | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm | m2  | 26,400          | 17,50           | 462,00          |
| 35                                          | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                      | m2  | 26,400          | 4,29            | 113,26          |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 815,20</b> |
| 36                                          | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 108,400         | 0,52            | 56,37           |
| 37                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 23,000          | 5,30            | 121,90          |
| 38                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 1,500           | 25,70           | 38,55           |
| 39                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 1,100           | 10,80           | 11,88           |
| 40                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 3,000           | 1,92            | 5,76            |
| 41                                          |     | T1          | oblouk 11° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 26,78           | 26,78           |
| 42                                          |     | T5          | oblouk 60° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 40,38           | 40,38           |
| 43                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 1,000           | 40,38           | 40,38           |
| 44                                          | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 45                                          | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 46                                          | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 47                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 48                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 49                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 50                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 2,000           | 240,81          | 481,62          |
| 51                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m   | 6,700           | 38,35           | 256,95          |
| 52                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 108,400         | 3,85            | 417,34          |
| 53                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 108,400         | 0,57            | 61,79           |
| 54                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 108,400         | 0,64            | 69,38           |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>2 376,76</b> |
| 55                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 14,798          | 1,93            | 28,56           |
| 56                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 86,906          | 27,02           | 2 348,20        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 052,40</b> |
| 57                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 16,000          | 11,90           | 190,40          |
| 58                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 6,400           | 28,92           | 185,09          |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B8

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 59   | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 6,400           | 5,43            | 34,75       |
| 60   | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2 | 26,400          | 3,30            | 87,12       |
| 61   | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2 | 26,400          | 1,05            | 27,72       |
| 62   | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2 | 26,400          | 8,15            | 215,16      |
| 63   | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 19,198          | 0,51            | 9,79        |
| 64   | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 172,782         | 0,32            | 55,29       |
| 65   | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 19,198          | 4,07            | 78,14       |
| 66   | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 19,198          | 8,80            | 168,94      |

**Celkem**

**21 257,25**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B9

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

55 747,36

### 1

### Zemní práce

35 984,37

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 234,500 | 12,20  | 2 860,90 |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                 | m3 | 412,720 | 15,50  | 6 397,16 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 15,736  | 1,04   | 16,37    |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 15,736  | 6,37   | 100,24   |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 31,472  | 1,60   | 50,36    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm                                                         | m2 | 157,360 | 1,19   | 187,26   |
| 7  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 56,488  | 26,10  | 1 474,34 |
| 8  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 56,488  | 1,31   | 74,00    |
| 9  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn. 3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 289,920 | 8,26   | 2 394,74 |
| 10 | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 289,920 | 0,81   | 234,84   |
| 11 | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 754,000 | 5,57   | 4 199,78 |
| 12 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 78,380  | 5,01   | 392,68   |
| 13 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 78,380  | 0,98   | 76,81    |
| 14 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 754,000 | 2,04   | 1 538,16 |
| 15 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 81,008  | 13,96  | 1 130,87 |
| 16 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 145,814 | 15,12  | 2 204,71 |
| 17 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 245,904 | 1,80   | 442,63   |
| 18 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 491,808 | 4,80   | 2 360,68 |
| 19 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 245,904 | 2,96   | 727,88   |
| 20 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 24,000  | 2,82   | 67,68    |
| 21 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 12,000  | 75,00  | 900,00   |
| 22 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 24,000  | 30,83  | 739,92   |
| 23 | 001 | 141701102  | Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                 | m  | 13,300  | 397,17 | 5 282,36 |
| 24 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 14,630  | 33,26  | 486,59   |
| 25 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 100,504 | 4,96   | 498,50   |
| 26 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 100,504 | 8,80   | 884,44   |
| 27 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 157,360 | 0,92   | 144,77   |
| 28 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                | kg | 7,870   | 9,15   | 72,01    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie

Část: Vetva B9

Datum:

JKSO:

| P.Č.                           | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                       | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|--------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                              | 2   | 3           | 4                                                                                                    | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 29                             | 231 | 185804312   | Zalíatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                  | m3  | 1,580           | 3,38            | 5,34            |
| 30                             | 231 | 185851111   | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                             | m3  | 1,580           | 24,29           | 38,38           |
| <b>4 Vodorovné konštrukcie</b> |     |             |                                                                                                      |     |                 |                 | <b>774,38</b>   |
| 31                             | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm       | m3  | 19,496          | 39,72           | 774,38          |
| <b>5 Komunikácie</b>           |     |             |                                                                                                      |     |                 |                 | <b>950,40</b>   |
| 32                             | 221 | 571907211   | Posyp podkladu alebo krytu, lomovými výsitnicami, kamenivom drveným alebo ťaženým nad 30 do 35 kg/m2 | m2  | 3,200           | 0,65            | 2,08            |
| 33                             | 221 | 564861111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm                            | m2  | 3,200           | 5,40            | 17,28           |
| 34                             | 221 | 577141112   | Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrný AC 11 (ABS), alebo hrubozrný (ABH) hr.50mm             | m2  | 3,200           | 10,40           | 33,28           |
| 35                             | 221 | 577141212   | Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 (ABJ) hr.50mm                                      | m2  | 3,200           | 10,06           | 32,19           |
| 36                             | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                                 | m2  | 35,200          | 21,54           | 758,21          |
| 37                             | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                            | m2  | 35,200          | 3,05            | 107,36          |
| <b>8 Trubní vedení</b>         |     |             |                                                                                                      |     |                 |                 | <b>9 107,27</b> |
| 38                             | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                            | m   | 77,000          | 0,52            | 40,04           |
| 39                             | 271 | 8713131212  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 100                           | m   | 180,000         | 0,52            | 93,60           |
| 40                             |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                            | ks  | 16,000          | 5,30            | 84,80           |
| 41                             |     | P2          | potrubí PVC PN10 DN100, 5m                                                                           | ks  | 38,000          | 6,56            | 249,28          |
| 42                             |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                       | kg  | 3,700           | 25,70           | 95,09           |
| 43                             |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                        | l   | 2,590           | 10,80           | 27,97           |
| 44                             | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                      | ks  | 7,000           | 1,92            | 13,44           |
| 45                             | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                       | ks  | 1,000           | 1,92            | 1,92            |
| 46                             |     | T10         | oblouk 22° PVC DN100 PN10                                                                            | ks  | 1,000           | 42,85           | 42,85           |
| 47                             |     | T12         | oblouk 45° PVC DN100 PN10                                                                            | ks  | 2,000           | 44,91           | 89,82           |
| 48                             |     | T14         | oblouk 90° PVC DN100 PN10                                                                            | ks  | 2,000           | 51,50           | 103,00          |
| 49                             |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                                | ks  | 2,000           | 39,14           | 78,28           |
| 50                             |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                                  | ks  | 1,000           | 27,00           | 27,00           |
| 51                             | 271 | 891261111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100                                      | kus | 1,000           | 24,88           | 24,88           |
| 52                             | 422 | 4222370900  | Posúvač DN 100                                                                                       | ks  | 1,000           | 123,36          | 123,36          |
| 53                             | 422 | 4229124000  | Súprava zemná posúvačová DN 100                                                                      | ks  | 1,000           | 26,32           | 26,32           |
| 54                             |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                                    | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 55                             | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                            | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 56                             | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                                    | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 57                             | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                                     | ks  | 3,000           | 240,81          | 722,43          |
| 58                             | R   | PS          | Prívzdušňovacia stanica, vč. montáže                                                                 | kpl | 1,000           | 5 400,00        | 5 400,00        |
| 59                             | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                       | m   | 13,300          | 38,35           | 510,06          |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B9

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                             | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|--------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                                | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 60                                               | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 257,000         | 3,85            | 989,45          |
| 61                                               | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 77,000          | 0,57            | 43,89           |
| 62                                               | 271 | 892271111   | Tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125                                                       | m  | 180,000         | 0,58            | 104,40          |
| 63                                               | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 257,000         | 0,64            | 164,48          |
| <b>99      Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>5 993,52</b> |
| 64                                               | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 26,668          | 1,93            | 51,47           |
| 65                                               | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 219,913         | 27,02           | 5 942,05        |
| <b>9      Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>2 937,42</b> |
| 66                                               | 221 | 919735113   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm                  | m  | 8,000           | 4,80            | 38,40           |
| 67                                               | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 88,000          | 11,90           | 1 047,20        |
| 68                                               | 221 | 113107142   | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t               | m2 | 3,200           | 4,80            | 15,36           |
| 69                                               | 221 | 113107123   | Odstránenie krytu ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t    | m2 | 3,200           | 13,59           | 43,49           |
| 70                                               | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 35,200          | 28,92           | 1 017,98        |
| 71                                               | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2 | 35,200          | 5,43            | 191,14          |
| 72                                               | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 33,827          | 1,51            | 51,08           |
| 73                                               | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 304,443         | 0,32            | 97,42           |
| 74                                               | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 33,827          | 4,07            | 137,68          |
| 75                                               | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 33,827          | 8,80            | 297,68          |

**Celkem**

**55 747,36**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B9-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

13 215,82

### 1

### Zemní práce

7 872,95

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |       |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 1  | 001 | 119001411  | Dočasné zaistenie podzemného potrubia                                                                                  | m  | 73,000  | 12,20 | 890,60   |
| 2  | 001 | 130001101  | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy                                                                 | m3 | 128,480 | 15,50 | 1 991,44 |
| 3  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 3,600   | 1,04  | 3,74     |
| 4  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 3,600   | 6,37  | 22,93    |
| 5  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 7,200   | 1,60  | 11,52    |
| 6  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 36,000  | 1,19  | 42,84    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                            | m3 | 72,480  | 14,55 | 1 054,58 |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 72,480  | 0,81  | 58,71    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 198,000 | 5,57  | 1 102,86 |
| 10 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 198,000 | 2,04  | 403,92   |
| 11 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 22,192  | 13,96 | 309,80   |
| 12 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 39,946  | 15,12 | 603,98   |
| 13 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 44,448  | 1,80  | 80,01    |
| 14 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 44,448  | 6,37  | 283,13   |
| 15 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 88,896  | 4,80  | 426,70   |
| 16 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                 | m3 | 44,448  | 3,17  | 140,90   |
| 17 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 28,032  | 4,96  | 139,04   |
| 18 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 28,032  | 8,80  | 246,68   |
| 19 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 36,000  | 0,92  | 33,12    |
| 20 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 1,800   | 9,15  | 16,47    |
| 21 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                    | m3 | 0,360   | 3,38  | 1,22     |
| 22 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                               | m3 | 0,360   | 24,29 | 8,74     |

### 4

### Vodorovné konstrukce

231,96

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 23 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 5,840 | 39,72 | 231,96 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

### 5

### Komunikace

550,82

|    |     |           |                                                                           |    |        |       |        |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 24 | 221 | 581132111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm      | m2 | 22,400 | 21,54 | 482,50 |
| 25 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm | m2 | 22,400 | 3,05  | 68,32  |

### 8

### Trubní vedení

1 253,88



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 01 - Hlavné rady podtlakovej kanalizácie  
 Část: Vetva B9-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8               |
| 26                                          | 271 | 8713131211  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC PN10 lepené v skl. do 20% DN 80                      | m   | 73,000          | 0,52            | 37,96           |
| 27                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 16,000          | 5,30            | 84,80           |
| 28                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 1,100           | 25,70           | 28,27           |
| 29                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 0,770           | 10,80           | 8,32            |
| 30                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 2,000           | 1,92            | 3,84            |
| 31                                          |     | T1          | oblouk 11° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 2,000           | 26,78           | 53,56           |
| 32                                          | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 1,000           | 19,65           | 19,65           |
| 33                                          | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 1,000           | 94,51           | 94,51           |
| 34                                          | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 1,000           | 21,06           | 21,06           |
| 35                                          |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 1,000           | 12,00           | 12,00           |
| 36                                          | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 1,000           | 18,21           | 18,21           |
| 37                                          | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 1,000           | 20,70           | 20,70           |
| 38                                          | R   | IŠ          | Inspekčná šachta                                                                               | ks  | 2,000           | 240,81          | 481,62          |
| 39                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m   | 73,000          | 3,85            | 281,05          |
| 40                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m   | 73,000          | 0,57            | 41,61           |
| 41                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m   | 73,000          | 0,64            | 46,72           |
| <b>99 Priesun hmot</b>                      |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 584,47</b> |
| 42                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t   | 15,578          | 1,93            | 30,07           |
| 43                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t   | 57,528          | 27,02           | 1 554,41        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |     |                 |                 | <b>1 721,75</b> |
| 44                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m   | 56,000          | 11,90           | 666,40          |
| 45                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2  | 22,400          | 28,92           | 647,81          |
| 46                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2  | 22,400          | 5,43            | 121,63          |
| 47                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t   | 14,112          | 4,51            | 63,65           |
| 48                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t   | 127,008         | 0,32            | 40,64           |
| 49                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t   | 14,112          | 4,07            | 57,44           |
| 50                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t   | 14,112          | 8,80            | 124,19          |

**Celkem**

**13 215,82**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

184 098,30

1

### Zemní práce

74 655,70

|    |     |            |                                                                                                                         |    |          |        |           |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 43,168   | 1,04   | 44,89     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 43,168   | 6,37   | 274,98    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 86,336   | 1,60   | 138,14    |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm                                                          | m2 | 431,680  | 1,19   | 513,70    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 201,250  | 26,10  | 5 252,63  |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Příplatek za lepivost' horniny 3                                      | m3 | 201,250  | 1,31   | 263,64    |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šířky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                    | m3 | 627,448  | 8,26   | 5 182,72  |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Příplatek k cenám za lepivost' horniny 3 | m3 | 627,448  | 0,81   | 508,23    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 1981,120 | 5,57   | 11 034,84 |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                      | m2 | 280,000  | 5,01   | 1 402,80  |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 280,000  | 0,98   | 274,40    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 1981,120 | 2,04   | 4 041,48  |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 170,188  | 13,96  | 2 375,82  |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 306,338  | 15,12  | 4 631,83  |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                      | m3 | 608,982  | 1,80   | 1 096,17  |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 1217,964 | 4,80   | 5 846,23  |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                         | m3 | 608,982  | 2,96   | 1 802,59  |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 84,000   | 2,82   | 236,88    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 42,000   | 75,00  | 3 150,00  |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 84,000   | 30,83  | 2 589,72  |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 46,700   | 397,17 | 18 547,84 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 51,370   | 33,26  | 1 708,57  |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 219,716  | 4,96   | 1 089,79  |
| 24 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 219,716  | 8,80   | 1 933,50  |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 431,680  | 0,92   | 397,15    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 21,600   | 9,15   | 197,64    |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 4,320    | 3,38   | 14,60     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 4,320    | 24,29  | 104,93    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ

Část: Vetva A

Datum:

JKSO:

| P.Č.     | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|----------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1        | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5   | 6               | 7               | 8                |
| <b>4</b> |     |             | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                    |     |                 |                 | <b>1 967,25</b>  |
| 29       | 271 | 451573111   | Lůžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3  | 49,528          | 39,72           | 1 967,25         |
| <b>5</b> |     |             | <b>Komunikace</b>                                                                              |     |                 |                 | <b>1 563,92</b>  |
| 30       | 221 | 581132111   | Kryi cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2  | 63,600          | 21,54           | 1 369,94         |
| 31       | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                       | m2  | 63,600          | 3,05            | 193,98           |
| <b>8</b> |     |             | <b>Trubní vedení</b>                                                                           |     |                 |                 | <b>88 045,85</b> |
| 32       | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m   | 267,800         | 0,52            | 139,26           |
| 33       | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m   | 369,900         | 0,52            | 192,35           |
| 34       |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks  | 56,000          | 3,94            | 220,64           |
| 35       |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks  | 77,000          | 5,30            | 408,10           |
| 36       |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg  | 22,400          | 25,70           | 575,68           |
| 37       |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l   | 15,680          | 10,80           | 169,34           |
| 38       | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks  | 1,000           | 2,09            | 2,09             |
| 39       | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks  | 34,000          | 2,09            | 71,06            |
| 40       | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks  | 23,000          | 2,09            | 48,07            |
| 41       | 271 | 8773131233  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 125                                | ks  | 18,000          | 2,09            | 37,62            |
| 42       | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks  | 24,000          | 1,92            | 46,08            |
| 43       | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks  | 10,000          | 1,92            | 19,20            |
| 44       | 271 | 8773531213  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 125                                 | ks  | 18,000          | 2,37            | 42,66            |
| 45       |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks  | 3,000           | 40,38           | 121,14           |
| 46       |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks  | 24,000          | 16,07           | 385,68           |
| 47       |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks  | 2,000           | 39,14           | 78,28            |
| 48       |     | T151        | redukce PVC DN 100-65                                                                          | ks  | 21,000          | 30,90           | 648,90           |
| 49       |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks  | 10,000          | 27,00           | 270,00           |
| 50       |     | T24         | redukce PVC DN125-100                                                                          | ks  | 14,000          | 85,70           | 1 199,80         |
| 51       |     | T241        | redukce PVC DN125-80                                                                           | ks  | 4,000           | 74,16           | 296,64           |
| 52       |     | T25         | t-kus 90° PVC DN125                                                                            | ks  | 18,000          | 62,21           | 1 119,78         |
| 53       |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks  | 31,000          | 34,20           | 1 060,20         |
| 54       |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                            | ks  | 1,000           | 18,44           | 18,44            |
| 55       | 271 | 891241111   | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80                                 | kus | 3,000           | 19,65           | 58,95            |
| 56       | 422 | 4222370600  | Posúvač DN 80                                                                                  | ks  | 3,000           | 94,51           | 283,53           |
| 57       | 422 | 4229123000  | Súprava zemná posúvačová DN 80                                                                 | ks  | 3,000           | 21,06           | 63,18            |
| 58       |     | SZ1         | podkladná betónová podložka Hawle                                                              | ks  | 3,000           | 12,00           | 36,00            |
| 59       | 271 | 899401112   | Osadenie poklopu liatinového posúvačového                                                      | kus | 3,000           | 18,21           | 54,63            |
| 60       | 422 | 422913520   | Poklop posúvačový                                                                              | kus | 3,000           | 20,70           | 62,10            |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 61                                          | R   | IS          | Inspekčná šachta                                                                               | ks | 6,000           | 240,81          | 1 444,86         |
| 62                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 52,000          | 1 426,55        | 74 180,60        |
| 63                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 267,800         | 2,63            | 704,31           |
| 64                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 369,900         | 3,85            | 1 424,12         |
| 65                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 637,700         | 0,57            | 363,49           |
| 66                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 46,700          | 38,35           | 1 790,95         |
| 67                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 637,700         | 0,64            | 408,13           |
| <b>99 Presun hmôt</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>13 676,56</b> |
| 68                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 44,230          | 1,93            | 85,36            |
| 69                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 503,005         | 27,02           | 13 591,20        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>4 189,01</b>  |
| 70                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 159,000         | 11,90           | 1 892,10         |
| 71                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 63,600          | 28,92           | 1 839,31         |
| 72                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2 | 63,600          | 5,43            | 345,35           |
| 73                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 74,340          | 1,51            | 112,25           |
| 74                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 669,060         | 0,32            | 302,56           |
| 75                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 74,340          | 4,07            | 302,56           |
| 76                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 74,340          | 8,80            | 654,19           |

**Celkem**

**184 098,30**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A8

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 114 768,91**

**1 Zemní práce 55 484,45**

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |        |           |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 17,848  | 1,04   | 18,56     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 17,848  | 6,37   | 113,69    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 35,696  | 1,60   | 57,11     |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 178,480 | 1,19   | 212,39    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 201,250 | 26,10  | 5 252,63  |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepkivosť horniny 3                                      | m3 | 201,250 | 1,31   | 263,64    |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                    | m3 | 323,466 | 8,26   | 2 671,83  |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepkivosť horniny 3 | m3 | 323,466 | 0,81   | 262,01    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 825,600 | 5,57   | 4 598,59  |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                      | m2 | 280,000 | 5,01   | 1 402,80  |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 280,000 | 0,98   | 274,40    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 825,600 | 2,04   | 1 684,22  |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 90,424  | 13,96  | 1 262,32  |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 162,763 | 15,12  | 2 460,98  |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                      | m3 | 409,732 | 1,80   | 737,52    |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 819,464 | 4,80   | 3 933,43  |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                         | m3 | 409,732 | 2,96   | 1 212,81  |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 84,000  | 2,82   | 236,88    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 42,000  | 75,00  | 3 150,00  |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 84,000  | 30,83  | 2 589,72  |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 48,900  | 397,17 | 19 421,61 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 53,790  | 33,26  | 1 789,06  |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 114,984 | 4,96   | 570,32    |
| 24 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 114,984 | 8,80   | 1 011,86  |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 178,480 | 0,92   | 164,20    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 9,000   | 9,15   | 82,35     |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 1,790   | 3,38   | 6,05      |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 1,790   | 24,29  | 43,48     |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva A8

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                  | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|-------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                               | 5  | 6               | 7               | 8                |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                 |    |                 |                 | <b>975,52</b>    |
| 29                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm  | m3 | 24,560          | 39,72           | 975,52           |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                 |    |                 |                 | <b>618,63</b>    |
| 30                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                            | m2 | 3,040           | 21,54           | 65,48            |
| 31                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                       | m2 | 3,040           | 3,05            | 9,27             |
| 32                            | 221 | 596911111   | Kladienie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm | m2 | 24,960          | 17,50           | 436,80           |
| 33                            | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                       | m2 | 24,960          | 4,29            | 107,08           |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                 |    |                 |                 | <b>48 825,94</b> |
| 34                            | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                            | m  | 242,000         | 0,52            | 125,84           |
| 35                            | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                            | m  | 65,000          | 0,52            | 33,80            |
| 36                            |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                       | ks | 50,000          | 3,94            | 197,00           |
| 37                            |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                       | ks | 14,000          | 8,30            | 116,20           |
| 38                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                  | kg | 12,400          | 27,50           | 341,00           |
| 39                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                   | l  | 8,680           | 10,80           | 93,74            |
| 40                            | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                  | ks | 10,000          | 2,09            | 20,90            |
| 41                            | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                  | ks | 30,000          | 2,09            | 62,70            |
| 42                            | 271 | 8773131233  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 125                                 | ks | 13,000          | 2,09            | 27,17            |
| 43                            | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                   | ks | 15,000          | 1,92            | 28,80            |
| 44                            | 271 | 8773531213  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 125                                  | ks | 13,000          | 2,37            | 30,81            |
| 45                            |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 46                            |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                         | ks | 15,000          | 16,07           | 241,05           |
| 47                            |     | T241        | redukce PVC DN125-80                                                                            | ks | 13,000          | 74,16           | 964,08           |
| 48                            |     | T25         | t-kus 90° PVC DN125                                                                             | ks | 13,000          | 62,21           | 808,73           |
| 49                            |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                             | ks | 29,000          | 34,20           | 991,80           |
| 50                            |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                             | ks | 2,000           | 18,44           | 36,88            |
| 51                            |     | T49         | oblouk 22° PVC DN65                                                                             | ks | 3,000           | 18,44           | 55,32            |
| 52                            |     | T491        | oblouk 30° PVC DN65                                                                             | ks | 2,000           | 18,64           | 37,28            |
| 53                            |     | T50         | oblouk 45° PVC DN65                                                                             | ks | 2,000           | 22,66           | 45,32            |
| 54                            |     | T501        | oblouk 60° PVC DN65                                                                             | ks | 1,000           | 23,69           | 23,69            |
| 55                            | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                         | ks | 28,000          | 1 426,55        | 39 943,40        |
| 56                            | R   | D2          | Domová prepúšťacia šachta typ 65, vč. ventilu a montáže                                         | ks | 1,000           | 1 426,55        | 1 426,55         |
| 57                            | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                                | m  | 242,000         | 2,63            | 636,46           |
| 58                            | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                               | m  | 65,000          | 3,85            | 250,25           |
| 59                            | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                                | m  | 307,000         | 0,57            | 174,99           |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A8

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                               | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|----------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                                  | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 60                                                 | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 48,900          | 38,35           | 1 875,32        |
| 61                                                 | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 307,000         | 0,64            | 196,48          |
| <b>99</b> <b>Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>7 565,32</b> |
| 62                                                 | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 11,897          | 1,93            | 22,96           |
| 63                                                 | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 279,140         | 27,02           | 7 542,36        |
| <b>9</b> <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>1 299,05</b> |
| 64                                                 | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 7,600           | 11,90           | 90,44           |
| 65                                                 | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 3,040           | 28,92           | 87,92           |
| 66                                                 | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 3,040           | 5,43            | 16,51           |
| 67                                                 | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2 | 24,960          | 3,30            | 82,37           |
| 68                                                 | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných diažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2 | 24,960          | 1,05            | 26,21           |
| 69                                                 | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2 | 24,960          | 8,15            | 203,42          |
| 70                                                 | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 45,897          | 1,51            | 69,30           |
| 71                                                 | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 413,073         | 0,32            | 132,18          |
| 72                                                 | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 45,897          | 4,07            | 186,80          |
| 73                                                 | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 45,897          | 8,80            | 403,89          |

**Celkem**

**114 768,91**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A8-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

73 397,52

### 1

### Zemní práce

30 453,27

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |        |           |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 6,592   | 1,04   | 6,86      |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 6,592   | 6,37   | 41,99     |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 13,184  | 1,60   | 21,09     |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 65,920  | 1,19   | 78,44     |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 115,000 | 26,10  | 3 001,50  |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Příplatok za lepivost' horniny 3                                      | m3 | 115,000 | 1,31   | 150,65    |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šířky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                    | m3 | 182,120 | 8,26   | 1 504,31  |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Příplatok k cenám za lepivost' horniny 3 | m3 | 182,120 | 0,81   | 147,52    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 499,520 | 5,57   | 2 782,33  |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                      | m2 | 160,000 | 5,01   | 801,60    |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 160,000 | 0,98   | 156,80    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 499,520 | 2,04   | 1 019,02  |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 45,681  | 13,96  | 637,71    |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 82,226  | 15,12  | 1 243,26  |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                      | m3 | 238,951 | 1,80   | 430,11    |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 477,902 | 4,80   | 2 293,93  |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                         | m3 | 238,951 | 2,96   | 707,29    |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 48,000  | 2,82   | 135,36    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 24,000  | 75,00  | 1 800,00  |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 48,000  | 30,83  | 1 479,84  |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 25,600  | 397,17 | 10 167,55 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 28,160  | 33,26  | 936,60    |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 58,169  | 4,96   | 288,52    |
| 24 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 58,169  | 8,80   | 511,89    |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 65,920  | 0,92   | 60,65     |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 3,300   | 9,15   | 30,20     |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,660   | 3,38   | 2,23      |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,660   | 24,29  | 16,03     |



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A8-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b>               |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>497,27</b>    |
| 29                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 12,488          | 39,82           | 497,27           |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>1 449,83</b>  |
| 30                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny Ia II., hr.200 mm                            | m2 | 58,960          | 21,54           | 1 270,00         |
| 31                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 58,960          | 3,05            | 179,83           |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>33 622,03</b> |
| 32                                          | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 147,800         | 0,52            | 76,86            |
| 33                                          | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m  | 33,900          | 0,52            | 17,63            |
| 34                                          |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 31,000          | 3,94            | 122,14           |
| 35                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks | 7,000           | 5,30            | 37,10            |
| 36                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 7,400           | 25,70           | 190,18           |
| 37                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 5,180           | 10,80           | 55,94            |
| 38                                          | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 10,000          | 2,09            | 20,90            |
| 39                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 23,000          | 2,09            | 48,07            |
| 40                                          | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 21,000          | 1,92            | 40,32            |
| 41                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 42                                          |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 21,000          | 16,07           | 337,47           |
| 43                                          |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 22,000          | 34,20           | 752,40           |
| 44                                          |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                            | ks | 3,000           | 18,44           | 55,32            |
| 45                                          |     | T50         | oblouk 45° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 22,66           | 22,66            |
| 46                                          |     | T51         | oblouk 90° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 28,02           | 28,02            |
| 47                                          |     | T491        | oblouk 30° PVC DN65                                                                            | ks | 4,000           | 18,64           | 74,56            |
| 48                                          |     | T501        | oblouk 60° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 23,69           | 23,69            |
| 49                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 21,000          | 1 426,55        | 29 957,55        |
| 50                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 147,800         | 2,63            | 388,71           |
| 51                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 33,900          | 3,85            | 130,52           |
| 52                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 181,700         | 0,57            | 103,57           |
| 53                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 25,600          | 38,35           | 981,76           |
| 54                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 181,700         | 0,64            | 116,29           |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>4 038,75</b>  |
| 55                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 41,003          | 1,93            | 79,14            |
| 56                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklamin. v otvorenom výkope   | t  | 146,544         | 27,02           | 3 959,62         |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>3 336,36</b>  |
| 57                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 147,400         | 11,90           | 1 754,06         |
| 58                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 58,960          | 4,80            | 283,01           |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

**Objekt:** SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ

**Část:** Vetva A8-1

**Datum:**

**JKSO:**

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 59   | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 58,960          | 5,43            | 320,15      |
| 60   | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 56,729          | 1,51            | 85,66       |
| 61   | 221 | 979082219   | Príplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 510,561         | 0,32            | 163,38      |
| 62   | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 56,729          | 4,07            | 230,89      |
| 63   | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 56,729          | 8,80            | 499,22      |

**Celkem**

**73 397,52**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A10

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

3 605,68

### 1

### Zemní práce

441,03

|    |     |            |                                                                                                                         |    |        |       |        |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 0,432  | 1,04  | 0,45   |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 0,432  | 6,37  | 2,75   |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 0,864  | 1,60  | 1,38   |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 4,320  | 1,19  | 5,14   |
| 5  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 6,912  | 14,55 | 100,57 |
| 6  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3 | m3 | 6,912  | 0,81  | 5,60   |
| 7  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 17,280 | 5,57  | 96,25  |
| 8  | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 17,280 | 2,04  | 35,25  |
| 9  | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 1,577  | 13,96 | 22,01  |
| 10 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 2,839  | 15,12 | 42,93  |
| 11 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 4,903  | 6,37  | 31,23  |
| 12 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 9,806  | 4,80  | 47,07  |
| 13 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 4,903  | 3,17  | 15,54  |
| 14 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 2,009  | 4,96  | 9,96   |
| 15 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 2,009  | 8,80  | 17,68  |
| 16 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 4,320  | 0,92  | 3,97   |
| 17 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                 | kg | 0,220  | 9,15  | 2,01   |
| 18 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,044  | 3,38  | 0,15   |
| 19 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,044  | 24,29 | 1,07   |

### 4

### Vodorovné konstrukce

17,16

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |       |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 20 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 0,432 | 39,72 | 17,16 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

### 8

### Trubní vedení

3 035,55

|    |     |            |                                                                      |    |       |       |       |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 21 | 271 | 8713131214 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65 | m  | 5,400 | 0,52  | 2,81  |
| 22 |     | P6         | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                            | ks | 2,000 | 3,94  | 7,88  |
| 23 |     | L1         | lepidlo TANGIT                                                       | kg | 0,540 | 25,70 | 13,88 |
| 24 |     | L2         | čistič TANGIT                                                        | l  | 0,380 | 10,80 | 4,10  |
| 25 | 271 | 8773131231 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80       | ks | 3,000 | 2,09  | 6,27  |
| 26 | 271 | 8773531211 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80        | ks | 1,000 | 1,92  | 1,92  |
| 27 |     | T6         | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                             | ks | 1,000 | 40,38 | 40,38 |
| 28 |     | T7         | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                              | ks | 1,000 | 16,07 | 16,07 |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

**Objekt:** SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ

**Část:** Vetva A10

**Datum:**

**JKSO:**

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 29   |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 2,000           | 34,20           | 68,40       |
| 30   | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 2,000           | 1 426,55        | 2 853,10    |
| 31   | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 5,400           | 2,63            | 14,20       |
| 32   | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 5,400           | 0,57            | 3,08        |
| 33   | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 5,400           | 0,64            | 3,46        |
| 99   |     | Přesun hmot |                                                                                                |    |                 |                 | 111,94      |
| 34   | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 4,143           | 27,02           | 111,94      |

**Celkem**

**3 605,68**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A11

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

60 299,70

1

### Zemní práce

52 815,26

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |        |           |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 2,584   | 1,04   | 2,69      |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 2,584   | 6,37   | 16,46     |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 5,168   | 1,60   | 8,27      |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 25,840  | 1,19   | 30,75     |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 258,750 | 26,10  | 6 753,38  |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatok za lepiivosť horniny 3                                      | m3 | 258,750 | 1,31   | 338,96    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 84,400  | 14,55  | 1 228,02  |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 84,400  | 0,81   | 68,36     |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 235,840 | 5,57   | 1 313,63  |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                      | m2 | 360,000 | 5,01   | 1 803,60  |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 360,000 | 0,98   | 352,80    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 235,840 | 2,04   | 481,11    |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 21,520  | 13,96  | 300,42    |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 38,736  | 15,12  | 585,69    |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                      | m3 | 315,734 | 1,80   | 568,32    |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 631,468 | 4,80   | 3 031,05  |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                         | m3 | 315,734 | 2,96   | 934,57    |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 108,000 | 2,82   | 304,56    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 54,000  | 75,00  | 4 050,00  |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 108,000 | 30,83  | 3 329,64  |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 62,000  | 397,17 | 24 624,54 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 68,200  | 33,26  | 2 268,33  |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 27,416  | 4,96   | 135,98    |
| 24 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 27,416  | 8,80   | 241,26    |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 25,840  | 0,92   | 23,77     |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                 | kg | 1,300   | 9,15   | 11,90     |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,260   | 3,38   | 0,88      |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,260   | 24,29  | 6,32      |
| 4  |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                    |    |         |        | 234,19    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva A11

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 29                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 5,896           | 39,72           | 234,19           |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>814,42</b>    |
| 30                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 33,120          | 21,54           | 713,40           |
| 31                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 33,120          | 3,05            | 101,02           |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>41 980,42</b> |
| 32                                          | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 135,700         | 0,52            | 70,56            |
| 33                                          |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 28,000          | 3,94            | 110,32           |
| 34                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 7,510           | 25,70           | 193,01           |
| 35                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 5,300           | 10,80           | 57,24            |
| 36                                          | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 4,000           | 2,09            | 8,36             |
| 37                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 22,000          | 2,09            | 45,98            |
| 38                                          | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks | 5,000           | 2,09            | 10,45            |
| 39                                          | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 20,000          | 1,92            | 38,40            |
| 40                                          | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks | 5,000           | 1,92            | 9,60             |
| 41                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 42                                          |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 20,000          | 16,07           | 321,40           |
| 43                                          |     | T151        | redukce PVC DN 100-65                                                                          | ks | 5,000           | 30,90           | 154,50           |
| 44                                          |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks | 5,000           | 26,99           | 134,95           |
| 45                                          |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 21,000          | 34,20           | 718,20           |
| 46                                          |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                            | ks | 3,000           | 18,44           | 55,32            |
| 47                                          |     | T50         | oblouk 45° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 22,66           | 22,66            |
| 48                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 26,000          | 1 426,55        | 37 090,30        |
| 49                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 135,700         | 2,63            | 356,89           |
| 50                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 135,700         | 0,57            | 77,35            |
| 51                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 62,000          | 38,35           | 2 377,70         |
| 52                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 135,700         | 0,64            | 86,85            |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>3 192,15</b>  |
| 53                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 23,033          | 1,93            | 44,45            |
| 54                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 116,495         | 27,02           | 3 147,69         |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>3 243,68</b>  |
| 55                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 82,800          | 11,90           | 985,32           |
| 56                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 33,120          | 28,92           | 957,83           |
| 57                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 33,120          | 5,43            | 179,84           |

## ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
Část: Vetva A11

Datum:  
JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 58   | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km | t  | 64,930          | 1,51            | 98,04       |
| 59   | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                        | t  | 584,370         | 0,32            | 187,00      |
| 60   | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                | t  | 64,930          | 4,07            | 264,27      |
| 61   | R   | S           | Skládkovné                                                                     | t  | 64,930          | 8,80            | 571,38      |

**Celkem**

**60 299,70**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A12

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 82 165,70**

**1 Zemní práce 36 388,44**

|    |     |            |                                                                                                                       |    |         |        |           |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 10,328  | 1,04   | 10,74     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 10,328  | 6,37   | 65,79     |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 20,656  | 1,60   | 33,05     |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                          | m2 | 103,280 | 1,19   | 122,90    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                           | m3 | 143,750 | 26,01  | 3 738,94  |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 143,750 | 1,31   | 188,31    |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 206,542 | 8,26   | 1 706,04  |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 206,542 | 0,81   | 167,30    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 539,840 | 5,57   | 3 006,91  |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                    | m2 | 200,000 | 5,01   | 1 002,00  |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                       | m2 | 200,000 | 0,98   | 196,00    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 539,840 | 2,04   | 1 101,27  |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                             | m3 | 49,338  | 13,96  | 688,76    |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 88,808  | 15,12  | 1 342,78  |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 287,458 | 1,80   | 517,42    |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 287,458 | 4,80   | 1 379,80  |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                       | m3 | 287,458 | 2,96   | 850,88    |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                            | m2 | 60,000  | 2,82   | 169,20    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                | ks | 30,000  | 75,00  | 2 250,00  |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                             | m2 | 60,000  | 30,83  | 1 849,80  |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                               | m  | 34,500  | 397,17 | 13 702,37 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                | m  | 37,950  | 33,26  | 1 262,22  |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 62,834  | 4,96   | 311,66    |
| 24 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 62,834  | 8,80   | 552,94    |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                               | m2 | 103,280 | 0,92   | 95,02     |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                               | kg | 5,200   | 9,15   | 47,58     |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                   | m3 | 1,040   | 3,38   | 3,52      |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                              | m3 | 1,040   | 24,29  | 25,26     |



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A12

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>536,06</b>    |
| 29                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 13,496          | 39,72           | 536,06           |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>773,86</b>    |
| 30                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 29,840          | 21,54           | 642,75           |
| 31                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 29,840          | 3,05            | 91,01            |
| 32                            | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm | m2 | 1,840           | 17,50           | 32,20            |
| 33                            | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                      | m2 | 1,840           | 4,29            | 7,89             |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>37 330,11</b> |
| 34                            | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 169,200         | 2,09            | 353,63           |
| 35                            | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m  | 34,000          | 2,09            | 71,06            |
| 36                            |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 35,000          | 3,94            | 137,90           |
| 37                            |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks | 8,000           | 5,30            | 42,40            |
| 38                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 7,600           | 25,70           | 195,32           |
| 39                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 5,300           | 10,80           | 57,24            |
| 40                            | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 3,000           | 2,09            | 6,27             |
| 41                            | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 14,000          | 2,09            | 29,26            |
| 42                            | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks | 12,000          | 2,09            | 25,08            |
| 43                            | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 10,000          | 1,92            | 19,20            |
| 44                            | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks | 12,000          | 1,92            | 23,04            |
| 45                            |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 10,000          | 16,07           | 160,70           |
| 46                            |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks | 3,000           | 39,14           | 117,42           |
| 47                            |     | T151        | redukce PVC DN 100-65                                                                          | ks | 9,000           | 30,90           | 278,10           |
| 48                            |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks | 12,000          | 26,99           | 323,88           |
| 49                            |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 14,000          | 34,20           | 478,80           |
| 50                            |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,44           | 18,44            |
| 51                            |     | T49         | oblouk 22° PVC DN65                                                                            | ks | 2,000           | 18,44           | 36,88            |
| 52                            | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 23,000          | 1 426,55        | 32 810,65        |
| 53                            | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 169,200         | 2,63            | 445,00           |
| 54                            | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 34,000          | 3,85            | 130,90           |
| 55                            | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 203,200         | 0,57            | 115,82           |
| 56                            | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 34,500          | 38,35           | 1 323,08         |
| 57                            | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 203,200         | 0,64            | 130,05           |
| <b>99 Přesun hmot</b>         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>4 442,14</b>  |
| 58                            | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu     | t  | 21,473          | 1,93            | 41,44            |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva A12

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 59                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 162,868         | 27,02           | 4 400,69        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>2 695,10</b> |
| 60                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 74,600          | 11,90           | 887,74          |
| 61                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 29,840          | 28,92           | 862,97          |
| 62                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2 | 29,840          | 5,43            | 162,03          |
| 63                                          | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2 | 1,840           | 3,30            | 6,07            |
| 64                                          | 221 | 979071121   | Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým   | m2 | 1,840           | 1,05            | 1,93            |
| 65                                          | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2 | 1,840           | 8,15            | 15,00           |
| 66                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 43,995          | 1,51            | 66,43           |
| 67                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 395,955         | 0,32            | 126,71          |
| 68                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 43,995          | 4,07            | 179,06          |
| 69                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 43,995          | 8,80            | 387,16          |

**Celkem**

**82 165,70**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A12-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

1 853,93

### 1

### Zemní práce

263,37

|    |     |            |                                                                                                                         |    |        |       |       |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 0,256  | 1,04  | 0,27  |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 0,256  | 6,37  | 1,63  |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 0,512  | 1,60  | 0,82  |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 2,560  | 1,19  | 3,05  |
| 5  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 4,096  | 14,55 | 59,60 |
| 6  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 4,096  | 1,31  | 5,37  |
| 7  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 10,240 | 5,57  | 57,04 |
| 8  | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 10,240 | 2,04  | 20,89 |
| 9  | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 0,934  | 13,96 | 13,04 |
| 10 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 1,681  | 15,12 | 25,42 |
| 11 | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 2,906  | 6,37  | 18,51 |
| 12 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 5,812  | 4,80  | 27,90 |
| 13 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 2,906  | 3,17  | 9,21  |
| 14 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 1,190  | 4,96  | 5,90  |
| 15 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 1,190  | 8,80  | 10,47 |
| 16 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 2,560  | 0,92  | 2,36  |
| 17 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                 | kg | 0,130  | 9,15  | 1,19  |
| 18 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,026  | 3,38  | 0,09  |
| 19 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,026  | 24,29 | 0,63  |

### 4

### Vodorovné konstrukce

10,17

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |       |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 20 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 0,256 | 39,72 | 10,17 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

### 8

### Trubní vedení

1 514,09

|    |     |            |                                                                      |    |       |       |       |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 21 | 271 | 8713131214 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65 | m  | 3,200 | 2,09  | 6,69  |
| 22 |     | P6         | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                            | ks | 1,000 | 3,94  | 3,94  |
| 23 |     | L1         | lepidlo TANGIT                                                       | kg | 0,310 | 25,70 | 7,97  |
| 24 |     | L2         | čistič TANGIT                                                        | l  | 0,220 | 10,80 | 2,38  |
| 25 | 271 | 8773131231 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80       | ks | 1,000 | 2,09  | 2,09  |
| 26 | 271 | 8773531211 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80        | ks | 1,000 | 1,92  | 1,92  |
| 27 |     | T7         | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                              | ks | 1,000 | 16,07 | 16,07 |
| 28 |     | T34        | redukce PVC DN80-65                                                  | ks | 1,000 | 34,20 | 34,20 |

## ZADÁNÍ

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

**Objekt:** SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ

**Část:** Vetva A12-1

**Datum:**

**JKSO:**

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 29   | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 1,000           | 1 426,55        | 1 426,55    |
| 30   | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 3,200           | 2,63            | 8,42        |
| 31   | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 3,200           | 0,57            | 1,82        |
| 32   | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 3,200           | 0,64            | 2,05        |
| 99   |     | Presun hmôt |                                                                                                |    |                 |                 | 66,31       |
| 33   | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 2,454           | 27,02           | 66,31       |

**Celkem**

**1 853,93**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A13

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

34 765,56

### 1

### Zemní práce

20 783,61

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |        |          |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                        | m3 | 5,000   | 1,04   | 5,20     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 5,000   | 6,37   | 31,85    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 10,000  | 1,60   | 16,00    |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                             | m2 | 50,000  | 1,19   | 59,50    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 86,250  | 26,10  | 2 251,13 |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatok za lepiivosť horniny 3                                      | m3 | 86,250  | 1,31   | 112,99   |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 80,000  | 14,54  | 1 163,20 |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 80,000  | 0,81   | 64,80    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 200,000 | 5,57   | 1 114,00 |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                      | m2 | 84,000  | 5,01   | 420,84   |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 84,000  | 0,98   | 82,32    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 200,000 | 2,04   | 408,00   |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 18,310  | 13,96  | 255,61   |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 32,958  | 15,12  | 498,32   |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                      | m3 | 142,940 | 1,80   | 257,29   |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 285,880 | 4,80   | 1 372,22 |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                         | m3 | 142,940 | 2,96   | 423,10   |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 36,000  | 2,82   | 101,52   |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 18,000  | 75,00  | 1 350,00 |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 36,000  | 30,83  | 1 109,88 |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 21,400  | 397,17 | 8 499,44 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 23,540  | 33,26  | 782,94   |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 23,310  | 4,96   | 115,62   |
| 24 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 23,310  | 8,80   | 205,13   |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 50,000  | 0,92   | 46,00    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                 | kg | 2,500   | 9,15   | 22,88    |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,500   | 3,38   | 1,69     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,500   | 24,29  | 12,15    |
| 4  |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                    |    |         |        | 198,60   |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva A13

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                   | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                      | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 29                     | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 5,000           | 39,72           | 198,60           |
| <b>8 Trubní vedení</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>11 972,28</b> |
| 30                     | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 57,500          | 2,09            | 120,18           |
| 31                     | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m  | 26,400          | 2,09            | 55,18            |
| 32                     |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 12,000          | 3,94            | 47,28            |
| 33                     |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks | 6,000           | 5,30            | 31,80            |
| 34                     |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 2,600           | 25,70           | 66,82            |
| 35                     |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 1,820           | 10,80           | 19,66            |
| 36                     | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 3,000           | 2,09            | 6,27             |
| 37                     | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 8,000           | 2,09            | 16,72            |
| 38                     | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 6,000           | 1,92            | 11,52            |
| 39                     |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 40                     |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 6,000           | 16,07           | 96,42            |
| 41                     |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 7,000           | 34,20           | 239,40           |
| 42                     |     | T49         | oblouk 22° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,44           | 18,44            |
| 43                     |     | T50         | oblouk 45° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 22,66           | 22,66            |
| 44                     |     | T491        | oblouk 30° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,64           | 18,64            |
| 45                     | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 7,000           | 1 426,55        | 9 985,85         |
| 46                     | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 57,500          | 2,63            | 151,23           |
| 47                     | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 26,400          | 3,85            | 101,64           |
| 48                     | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 83,900          | 0,57            | 47,82            |
| 49                     | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 21,400          | 38,35           | 820,69           |
| 50                     | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 83,900          | 0,64            | 53,70            |
| <b>99 Přesun hmot</b>  |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>1 811,07</b>  |
| 51                     | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 67,027          | 27,02           | 1 811,07         |

**Celkem**

**34 765,56**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva A14

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV Práce a dodávky HSV

13 792,43

### 1 Zemní práce

13 041,86

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 1,296   | 1,04   | 1,35     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 1,296   | 6,37   | 8,26     |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 2,592   | 1,60   | 4,15     |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 12,960  | 1,19   | 15,42    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 57,500  | 26,10  | 1 500,75 |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 57,500  | 1,31   | 75,33    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                            | m3 | 20,736  | 14,54  | 301,50   |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 20,736  | 0,81   | 16,80    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 51,840  | 5,57   | 288,75   |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 80,000  | 5,01   | 400,80   |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 80,000  | 0,98   | 78,40    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 51,840  | 2,04   | 105,75   |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 4,781   | 13,96  | 66,74    |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 8,606   | 15,12  | 130,12   |
| 15 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 72,159  | 6,37   | 459,65   |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 144,318 | 4,80   | 692,73   |
| 17 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                 | m3 | 72,159  | 3,17   | 228,74   |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 24,000  | 2,82   | 67,68    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 12,000  | 75,00  | 900,00   |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 24,000  | 30,83  | 739,92   |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                | m  | 15,500  | 397,17 | 6 156,14 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 17,050  | 33,26  | 567,08   |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 15,577  | 4,96   | 77,26    |
| 24 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 15,577  | 8,80   | 137,08   |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 12,960  | 0,92   | 11,92    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 0,650   | 9,15   | 5,95     |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                    | m3 | 0,130   | 3,38   | 0,44     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                               | m3 | 0,130   | 24,29  | 3,16     |
| 4  |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                   |    |         |        | 51,48    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva A14

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                   | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem   |
|------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|---------------|
| 1                      | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8             |
| 29                     | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,296           | 39,72           | 51,48         |
| <b>8 Trubní vedení</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 |               |
| 30                     | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 27,500          | 2,09            | 57,48         |
| 31                     | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m  | 4,200           | 2,09            | 8,78          |
| 32                     |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 6,000           | 3,94            | 23,64         |
| 33                     |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks | 1,000           | 5,30            | 5,30          |
| 34                     |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 1,200           | 25,70           | 30,84         |
| 35                     |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 0,810           | 10,80           | 8,75          |
| 36                     | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednosá DN 80                                  | ks | 4,000           | 2,09            | 8,36          |
| 37                     | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 3,000           | 1,92            | 5,76          |
| 38                     |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38         |
| 39                     |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 3,000           | 16,07           | 48,21         |
| 40                     |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 3,000           | 34,20           | 102,60        |
| 41                     | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 3,000           | 1 426,55        | 4 279,65      |
| 42                     | R   | D2          | Domová prepúšťacia šachta typ 65, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 1,000           | 1 426,55        | 1 426,55      |
| 43                     | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 27,500          | 2,63            | 72,33         |
| 44                     | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 4,200           | 3,85            | 16,17         |
| 45                     | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 31,700          | 0,57            | 18,07         |
| 46                     | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 15,500          | 38,35           | 594,43        |
| 47                     | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 31,700          | 0,64            | 20,29         |
| <b>99 Přesun hmot</b>  |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>699,09</b> |
| 48                     | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 25,873          | 27,02           | 699,09        |

Celkem

13 792,43



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

182 647,20

1

### Zemní práce

80 422,20

|    |     |            |                                                                                                                        |    |          |        |           |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 21,952   | 1,04   | 22,83     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 21,952   | 6,37   | 139,83    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 43,184   | 1,60   | 69,09     |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 219,520  | 1,19   | 261,23    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 316,250  | 26,10  | 8 254,13  |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Priplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 316,250  | 1,31   | 414,29    |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                   | m3 | 432,144  | 8,26   | 3 569,51  |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 432,144  | 0,81   | 350,04    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m                                                  | m2 | 1127,040 | 5,57   | 6 277,61  |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m                                                    | m2 | 440,000  | 5,01   | 2 204,40  |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m                                                                       | m2 | 440,000  | 0,80   | 352,00    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 1127,040 | 2,04   | 2 299,16  |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 103,231  | 13,96  | 1 441,10  |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 185,816  | 15,12  | 2 809,54  |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 616,987  | 1,80   | 1 110,58  |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 1233,974 | 4,80   | 5 923,08  |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 616,987  | 2,96   | 1 826,28  |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 132,000  | 2,82   | 372,24    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 66,000   | 75,00  | 4 950,00  |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 132,000  | 30,83  | 4 069,56  |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                | m  | 72,700   | 397,17 | 28 874,26 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 79,970   | 33,26  | 2 659,80  |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 131,407  | 4,96   | 651,78    |
| 24 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 131,407  | 8,80   | 1 156,38  |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 219,520  | 0,92   | 201,96    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 11,000   | 9,15   | 100,65    |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                    | m3 | 2,200    | 3,38   | 7,44      |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                               | m3 | 2,200    | 24,29  | 53,44     |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva B

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                           | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|--------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                              | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| <b>4 Vodorovné konštrukcie</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>1 119,15</b>  |
| 29                             | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 28,176          | 39,72           | 1 119,15         |
| <b>5 Komunikácie</b>           |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>1 530,48</b>  |
| 30                             | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 62,240          | 21,54           | 1 340,65         |
| 31                             | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 62,240          | 3,05            | 189,83           |
| <b>8 Trubní vedení</b>         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>84 597,89</b> |
| 32                             | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 338,500         | 2,09            | 707,47           |
| 33                             | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m  | 86,400          | 2,09            | 180,58           |
| 34                             |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 70,000          | 3,94            | 275,80           |
| 35                             |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks | 18,000          | 5,30            | 95,40            |
| 36                             |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 31,500          | 25,70           | 809,55           |
| 37                             |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 22,100          | 10,80           | 238,68           |
| 38                             | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 12,000          | 2,09            | 25,08            |
| 39                             | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 48,000          | 2,09            | 100,32           |
| 40                             | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks | 25,000          | 2,09            | 52,25            |
| 41                             | 271 | 8773131233  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 125                                | ks | 13,000          | 2,09            | 27,17            |
| 42                             | 271 | 877313123   | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 150                                | ks | 12,000          | 2,16            | 25,92            |
| 43                             | 271 | 877353123   | Montáž tvaroviek na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 200                               | ks | 13,000          | 2,27            | 29,51            |
| 44                             | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 10,000          | 1,92            | 19,20            |
| 45                             | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks | 13,000          | 1,92            | 24,96            |
| 46                             | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 150                                 | ks | 12,000          | 2,82            | 33,84            |
| 47                             | 271 | 877353121   | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 200                                 | ks | 13,000          | 3,72            | 48,36            |
| 48                             |     | T34         | redukce PVC DN150-100                                                                          | ks | 12,000          | 51,81           | 621,72           |
| 49                             |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks | 25,000          | 39,14           | 978,50           |
| 50                             |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks | 13,000          | 27,00           | 351,00           |
| 51                             |     | T35         | t-kus 90° PVC DN150                                                                            | ks | 12,000          | 87,34           | 1 048,08         |
| 52                             |     | T36         | t-kus 90° PVC DN200                                                                            | ks | 13,000          | 157,18          | 2 043,34         |
| 53                             |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 10,000          | 16,07           | 160,70           |
| 54                             |     | T241        | redukce PVC DN125-80                                                                           | ks | 13,000          | 74,16           | 964,08           |
| 55                             |     | T242        | redukce PVC DN200-125                                                                          | ks | 13,000          | 63,86           | 830,18           |
| 56                             |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 48,000          | 34,20           | 1 641,60         |
| 57                             |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                            | ks | 2,000           | 18,44           | 36,88            |
| 58                             |     | T49         | oblouk 22° PVC DN65                                                                            | ks | 2,000           | 18,44           | 36,88            |
| 59                             |     | T491        | oblouk 30° PVC DN65                                                                            | ks | 2,000           | 18,64           | 37,28            |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 60                                          |     | T50         | oblouk 45° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 22,66           | 22,66           |
| 61                                          |     | T501        | oblouk 60° PVC DN65                                                                            | ks | 2,000           | 23,69           | 47,38           |
| 62                                          |     | T51         | oblouk 90° PVC DN65                                                                            | ks | 3,000           | 28,02           | 84,06           |
| 63                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 45,000          | 1 426,55        | 64 194,75       |
| 64                                          | R   | D2          | Domová prepúšťacia šachta typ 65, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 3,000           | 1 426,55        | 4 279,65        |
| 65                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 338,500         | 2,63            | 890,26          |
| 66                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 86,400          | 3,85            | 332,64          |
| 67                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 424,900         | 0,57            | 242,19          |
| 68                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 72,700          | 38,35           | 2 788,05        |
| 69                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 424,900         | 0,64            | 271,94          |
| <b>99 Presun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>9 381,55</b> |
| 70                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 43,285          | 1,93            | 83,54           |
| 71                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 344,116         | 27,02           | 9 298,01        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>5 595,92</b> |
| 72                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 155,600         | 11,90           | 1 851,64        |
| 73                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 62,240          | 28,92           | 1 799,98        |
| 74                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 62,240          | 5,43            | 337,96          |
| 75                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava suťiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 93,067          | 1,51            | 140,53          |
| 76                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 837,603         | 0,32            | 268,03          |
| 77                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu suťiny                                | t  | 93,067          | 4,07            | 378,78          |
| 78                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 93,067          | 8,80            | 818,99          |

**Celkem**

**182 647,20**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

38 089,27

1

### Zemní práce

16 375,50

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 5,552   | 1,04   | 5,77     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 5,552   | 6,37   | 35,37    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 11,104  | 1,60   | 17,77    |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 55,520  | 1,19   | 66,07    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 57,500  | 26,10  | 1 500,75 |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatek za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 57,500  | 1,31   | 75,33    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                            | m3 | 92,888  | 14,55  | 1 351,52 |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 92,888  | 0,81   | 75,24    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 234,560 | 5,57   | 1 306,50 |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 80,000  | 5,01   | 400,80   |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 80,000  | 0,98   | 78,40    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 234,560 | 2,04   | 478,50   |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 21,404  | 13,96  | 298,80   |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 38,527  | 15,12  | 582,53   |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 123,120 | 1,80   | 221,62   |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 246,240 | 4,80   | 1 181,95 |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 123,120 | 2,96   | 364,44   |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 24,000  | 2,82   | 67,68    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 12,000  | 75,00  | 900,00   |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 24,000  | 30,83  | 739,92   |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                | m  | 14,200  | 397,17 | 5 639,81 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 15,620  | 33,26  | 519,52   |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 27,268  | 4,96   | 135,25   |
| 24 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 27,268  | 8,80   | 239,96   |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 55,520  | 0,92   | 51,08    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                 | kg | 2,780   | 9,15   | 25,44    |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                    | m3 | 0,560   | 3,38   | 1,89     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                               | m3 | 0,560   | 24,29  | 13,60    |
| 4  |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                   |    |         |        | 232,92   |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 29                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 5,864           | 39,72           | 232,92           |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>76,72</b>     |
| 30                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 3,120           | 21,54           | 67,20            |
| 31                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                       | m2 | 3,120           | 3,05            | 9,52             |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>19 117,40</b> |
| 32                                          | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 87,500          | 2,09            | 182,88           |
| 33                                          |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 19,000          | 3,94            | 74,86            |
| 34                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 3,700           | 25,70           | 95,09            |
| 35                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 2,590           | 10,80           | 27,97            |
| 36                                          | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 3,000           | 2,09            | 6,27             |
| 37                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 13,000          | 2,09            | 27,17            |
| 38                                          | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 11,000          | 1,92            | 21,12            |
| 39                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 40                                          |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 11,000          | 16,07           | 176,77           |
| 41                                          |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 12,000          | 34,20           | 410,40           |
| 42                                          |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                            | ks | 2,000           | 18,44           | 36,88            |
| 43                                          |     | T49         | oblouk 22° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,44           | 18,44            |
| 44                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 12,000          | 1 426,55        | 17 118,60        |
| 45                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 87,500          | 2,63            | 230,13           |
| 46                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 87,500          | 0,57            | 49,88            |
| 47                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 14,200          | 38,35           | 544,57           |
| 48                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 87,500          | 0,64            | 56,00            |
| <b>99 Presun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>1 883,81</b>  |
| 49                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 2,170           | 1,93            | 4,19             |
| 50                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 69,564          | 27,02           | 1 879,62         |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>402,94</b>    |
| 51                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 7,800           | 11,90           | 92,82            |
| 52                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 3,120           | 28,92           | 90,23            |
| 53                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 3,120           | 5,43            | 16,94            |
| 54                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 11,758          | 1,51            | 17,75            |
| 55                                          | 221 | 979082219   | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 105,822         | 0,32            | 33,86            |
| 56                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 11,758          | 4,07            | 47,86            |

## ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ

Část: Vetva B1

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 57   | R   | S           | Skládkovné     | t  | 11,758          | 8,80            | 103,47      |

**Celkem**

**38 089,27**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B2

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

9 390,23

### 1

### Zemní práce

2 778,42

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |       |        |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|--------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 1,760   | 1,04  | 1,83   |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 1,760   | 6,37  | 11,21  |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 3,520   | 1,60  | 5,63   |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 17,600  | 1,19  | 20,94  |
| 5  | 001 | 132201201  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 41,784  | 14,55 | 607,96 |
| 6  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 41,784  | 1,31  | 54,74  |
| 7  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 112,320 | 5,57  | 625,62 |
| 8  | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 112,320 | 2,40  | 269,57 |
| 9  | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 10,249  | 13,96 | 143,08 |
| 10 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 18,448  | 15,12 | 278,93 |
| 11 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 28,727  | 6,37  | 182,99 |
| 12 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 57,454  | 4,80  | 275,78 |
| 13 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 28,727  | 3,17  | 91,06  |
| 14 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 13,057  | 4,96  | 64,76  |
| 15 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 13,057  | 8,80  | 114,90 |
| 16 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 17,600  | 0,92  | 16,19  |
| 17 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 0,900   | 9,15  | 8,24   |
| 18 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,180   | 3,38  | 0,61   |
| 19 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,180   | 24,29 | 4,37   |

### 4

### Vodorovné konstrukce

111,53

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |        |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 20 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 2,808 | 39,72 | 111,53 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

### 5

### Komunikace

257,70

|    |     |           |                                                                          |    |        |       |        |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 21 | 221 | 581132111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm     | m2 | 10,480 | 21,54 | 225,74 |
| 22 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm | m2 | 10,480 | 3,05  | 31,96  |

### 8

### Trubní vedení

4 715,25

|    |     |            |                                                                      |    |        |       |       |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| 23 | 271 | 8713131214 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65 | m  | 35,100 | 2,09  | 73,36 |
| 24 |     | P6         | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                            | ks | 8,000  | 3,94  | 31,52 |
| 25 |     | L1         | lepidlo TANGIT                                                       | kg | 0,920  | 25,70 | 23,64 |
| 26 |     | L2         | čistič TANGIT                                                        | l  | 0,640  | 10,80 | 6,91  |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B2

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem   |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|---------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8             |
| 27                                          | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 1,000           | 2,09            | 2,09          |
| 28                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 3,000           | 2,09            | 6,27          |
| 29                                          | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 2,000           | 1,92            | 3,84          |
| 30                                          |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 2,000           | 16,07           | 32,14         |
| 31                                          |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 3,000           | 34,20           | 102,60        |
| 32                                          |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,44           | 18,44         |
| 33                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 3,000           | 1 426,55        | 4 279,65      |
| 34                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 35,100          | 2,63            | 92,31         |
| 35                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 35,100          | 0,57            | 20,01         |
| 36                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 35,100          | 0,64            | 22,46         |
| <b>99 Presun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>741,61</b> |
| 37                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 7,288           | 1,93            | 14,07         |
| 38                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 26,926          | 27,02           | 727,54        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>785,72</b> |
| 39                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 26,200          | 11,90           | 311,78        |
| 40                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 10,480          | 28,92           | 303,08        |
| 41                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2 | 10,480          | 5,43            | 56,91         |
| 42                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 6,602           | 1,51            | 9,97          |
| 43                                          | 221 | 979082219   | Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 59,418          | 0,32            | 19,01         |
| 44                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 6,602           | 4,07            | 26,87         |
| 45                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 6,602           | 8,80            | 58,10         |

**Celkem**

**9 390,23**



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B4

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 3 437,16**

**1 Zemní práce 328,02**

|    |     |            |                                                                                                                       |    |        |       |        |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                     | m3 | 0,272  | 1,04  | 0,28   |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 0,272  | 6,37  | 1,73   |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 0,544  | 1,60  | 0,87   |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                          | m2 | 2,720  | 1,19  | 3,24   |
| 5  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                           | m3 | 4,352  | 26,10 | 113,59 |
| 6  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepkosť horniny 3 | m3 | 4,352  | 0,81  | 3,53   |
| 7  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 10,880 | 5,57  | 60,60  |
| 8  | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 10,880 | 2,04  | 22,20  |
| 9  | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                             | m3 | 0,993  | 13,96 | 13,86  |
| 10 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 1,787  | 15,12 | 27,02  |
| 11 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 3,087  | 6,37  | 19,66  |
| 12 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 6,174  | 4,80  | 29,64  |
| 13 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                | m3 | 3,087  | 3,17  | 9,79   |
| 14 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 1,265  | 4,96  | 6,27   |
| 15 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 1,265  | 8,80  | 11,13  |
| 16 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                               | m2 | 2,720  | 0,92  | 2,50   |
| 17 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                | kg | 0,140  | 9,15  | 1,28   |
| 18 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                   | m3 | 0,030  | 3,38  | 0,10   |
| 19 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                              | m3 | 0,030  | 24,29 | 0,73   |

**4 Vodorovné konstrukce 10,80**

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |       |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 20 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 0,272 | 39,72 | 10,80 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

**8 Trubní vedení 3 027,87**

|    |     |            |                                                                      |    |       |       |       |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 21 | 271 | 8713131214 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65 | m  | 3,400 | 2,09  | 7,11  |
| 22 |     | P6         | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                            | ks | 1,000 | 3,94  | 3,94  |
| 23 |     | L1         | lepidlo TANGIT                                                       | kg | 0,510 | 25,70 | 13,11 |
| 24 |     | L2         | čistič TANGIT                                                        | l  | 0,360 | 10,80 | 3,89  |
| 25 | 271 | 8773131231 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80       | ks | 3,000 | 2,09  | 6,27  |
| 26 | 271 | 8773531211 | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80        | ks | 1,000 | 1,92  | 1,92  |
| 27 |     | T6         | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                             | ks | 1,000 | 40,38 | 40,38 |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B4

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 28   |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 1,000           | 16,70           | 16,70       |
| 29   |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 2,000           | 34,20           | 68,40       |
| 30   | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 2,000           | 1 426,55        | 2 853,10    |
| 31   | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 3,400           | 2,63            | 8,94        |
| 32   | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 3,400           | 0,57            | 1,94        |
| 33   | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 3,400           | 0,64            | 2,18        |
|      |     | 99          | Přesun hmot                                                                                    |    |                 |                 | 70,47       |
| 34   | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 2,608           | 27,02           | 70,47       |

**Celkem**

**3 437,16**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B5

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 44 363,00**

**1 Zemní práce 16 087,33**

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |        |          |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 4,360   | 1,04   | 4,53     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 4,360   | 6,37   | 27,77    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 8,720   | 1,60   | 13,95    |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 43,600  | 1,19   | 51,88    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 57,500  | 26,10  | 1 500,75 |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Příplatek za lepidlost horniny 3                                      | m3 | 57,500  | 1,31   | 75,33    |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop ryhy šířky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                    | m3 | 111,672 | 8,26   | 922,41   |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Příplatek k cenám za lepidlost horniny 3 | m3 | 111,672 | 0,81   | 90,45    |
| 9  | 001 | 151101101  | Pažení a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                     | m2 | 174,400 | 5,57   | 971,41   |
| 10 | 001 | 151101201  | Pažení stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                       | m2 | 80,000  | 5,01   | 400,80   |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 80,000  | 0,98   | 78,40    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 174,400 | 2,04   | 355,78   |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 28,174  | 13,96  | 393,31   |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 50,713  | 15,12  | 766,78   |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                      | m3 | 133,414 | 1,80   | 240,15   |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 266,828 | 4,80   | 1 280,77 |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                         | m3 | 133,414 | 2,96   | 394,91   |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 24,000  | 2,82   | 67,68    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 12,000  | 75,00  | 900,00   |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 24,000  | 30,83  | 739,92   |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 14,400  | 397,17 | 5 719,25 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 15,840  | 33,26  | 526,84   |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 35,758  | 4,96   | 177,36   |
| 24 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 35,758  | 8,80   | 314,67   |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 43,600  | 0,92   | 40,11    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                 | kg | 2,180   | 9,15   | 19,95    |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,440   | 3,38   | 1,49     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,440   | 24,29  | 10,69    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva B5

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>301,24</b>    |
| 29                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 7,584           | 39,72           | 301,24           |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>792,78</b>    |
| 30                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 32,240          | 21,54           | 694,45           |
| 31                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 32,240          | 3,05            | 98,33            |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>22 301,20</b> |
| 32                            | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 53,800          | 2,09            | 112,44           |
| 33                            | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m  | 55,400          | 2,09            | 115,79           |
| 34                            |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 12,000          | 3,94            | 47,28            |
| 35                            |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks | 12,000          | 5,30            | 63,60            |
| 36                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 4,490           | 25,70           | 115,39           |
| 37                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 3,140           | 10,80           | 33,91            |
| 38                            | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 2,000           | 2,09            | 4,18             |
| 39                            | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 12,000          | 2,09            | 25,08            |
| 40                            | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks | 2,000           | 2,09            | 4,18             |
| 41                            | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 12,000          | 1,92            | 23,04            |
| 42                            | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks | 1,000           | 1,92            | 1,92             |
| 43                            |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks | 1,000           | 39,14           | 39,14            |
| 44                            |     | T151        | redukce PVC DN 100-65                                                                          | ks | 1,000           | 30,90           | 30,90            |
| 45                            |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks | 1,000           | 26,99           | 26,99            |
| 46                            |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 47                            |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 12,000          | 16,07           | 192,84           |
| 48                            |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 11,000          | 34,20           | 376,20           |
| 49                            |     | T42         | oblouk 11° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,44           | 18,44            |
| 50                            |     | T491        | oblouk 30° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,64           | 18,64            |
| 51                            | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 12,000          | 1 426,55        | 17 118,60        |
| 52                            | R   | D2          | Domová prepúšťacia šachta typ 65, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 2,000           | 1 426,55        | 2 853,10         |
| 53                            | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 53,800          | 2,63            | 141,49           |
| 54                            | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 55,400          | 3,85            | 213,29           |
| 55                            | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 109,200         | 0,57            | 62,24            |
| 56                            | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 14,400          | 38,35           | 552,24           |
| 57                            | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 109,200         | 0,64            | 69,89            |
| <b>99 Přesun hmot</b>         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>2 294,28</b>  |
| 58                            | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 22,421          | 1,93            | 43,27            |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B5

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 59                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 83,309          | 27,02           | 2 251,01        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>2 586,16</b> |
| 60                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 80,600          | 11,90           | 959,14          |
| 61                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 32,240          | 28,92           | 932,38          |
| 62                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 32,240          | 5,43            | 175,06          |
| 63                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 30,103          | 1,51            | 45,46           |
| 64                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 270,927         | 0,32            | 86,70           |
| 65                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 30,103          | 4,07            | 122,52          |
| 66                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 30,103          | 8,80            | 264,91          |

**Celkem**

**44 363,00**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva B6

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

60 489,01

### 1

### Zemní práce

28 901,52

|    |     |            |                                                                                                                       |    |         |        |           |
|----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                     | m3 | 6,080   | 1,04   | 6,32      |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                             | m3 | 6,080   | 6,37   | 38,73     |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                       | m3 | 12,160  | 1,60   | 19,46     |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm                                                        | m2 | 60,800  | 1,19   | 72,35     |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                           | m3 | 115,000 | 26,10  | 3 001,50  |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 115,000 | 1,31   | 150,65    |
| 7  | 001 | 132201202  | Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3                                                                  | m3 | 141,064 | 8,26   | 1 165,19  |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 141,064 | 0,81   | 114,26    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                  | m2 | 377,920 | 5,57   | 2 105,01  |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                    | m2 | 160,000 | 5,01   | 801,60    |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                       | m2 | 160,000 | 0,98   | 156,80    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                   | m2 | 377,920 | 2,04   | 770,96    |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                             | m3 | 35,157  | 13,96  | 490,79    |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                     | t  | 63,283  | 15,12  | 956,84    |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                    | m3 | 211,459 | 1,80   | 380,63    |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                      | m3 | 422,918 | 4,80   | 2 030,01  |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                       | m3 | 211,459 | 2,96   | 625,92    |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                            | m2 | 48,000  | 2,82   | 135,36    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                | ks | 24,000  | 75,00  | 1 800,00  |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                             | m2 | 48,000  | 30,83  | 1 479,84  |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                               | m  | 27,400  | 397,17 | 10 882,46 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                | m  | 30,140  | 33,26  | 1 002,46  |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                     | m3 | 44,605  | 4,96   | 221,24    |
| 24 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                   | m3 | 44,605  | 8,80   | 392,52    |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                | m2 | 60,800  | 0,92   | 55,94     |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                | kg | 3,040   | 9,15   | 27,82     |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                   | m3 | 0,610   | 3,38   | 2,06      |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                              | m3 | 0,610   | 24,29  | 14,82     |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B6

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                          | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|-------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                             | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>375,28</b>    |
| 29                            | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 9,448           | 39,72           | 375,28           |
| <b>5 Komunikace</b>           |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>828,19</b>    |
| 30                            | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 33,680          | 21,54           | 725,47           |
| 31                            | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 33,680          | 3,05            | 102,72           |
| <b>8 Trubní vedení</b>        |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>24 634,14</b> |
| 32                            | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 89,500          | 2,09            | 187,06           |
| 33                            | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m  | 56,000          | 2,09            | 117,04           |
| 34                            |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 19,000          | 3,94            | 74,86            |
| 35                            |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks | 12,000          | 5,30            | 63,60            |
| 36                            |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 4,930           | 25,70           | 126,70           |
| 37                            |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 3,450           | 10,80           | 37,26            |
| 38                            | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 1,000           | 2,09            | 2,09             |
| 39                            | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 5,000           | 2,09            | 10,45            |
| 40                            | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks | 12,000          | 2,09            | 25,08            |
| 41                            | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 2,000           | 1,92            | 3,84             |
| 42                            | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks | 11,000          | 1,92            | 21,12            |
| 43                            |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks | 1,000           | 39,14           | 39,14            |
| 44                            |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks | 11,000          | 27,00           | 297,00           |
| 45                            |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 46                            |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 2,000           | 16,07           | 32,14            |
| 47                            |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 2,000           | 34,20           | 68,40            |
| 48                            |     | T151        | redukce PVC DN 100-65                                                                          | ks | 11,000          | 30,90           | 339,90           |
| 49                            |     | T49         | oblouk 22° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,44           | 18,44            |
| 50                            |     | T1          | oblouk 11° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 26,78           | 26,78            |
| 51                            |     | T3          | oblouk 30° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 26,78           | 26,78            |
| 52                            | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 13,000          | 1 426,55        | 18 545,15        |
| 53                            | R   | D2          | Domová prepúšťacia šachta typ 65, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 2,000           | 1 426,55        | 2 853,10         |
| 54                            | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 89,500          | 2,63            | 235,39           |
| 55                            | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 56,000          | 3,85            | 215,60           |
| 56                            | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 145,500         | 0,57            | 82,94            |
| 57                            | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 27,400          | 38,35           | 1 050,79         |
| 58                            | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 145,500         | 0,64            | 93,12            |
| <b>99 Přesun hmot</b>         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>3 245,81</b>  |
| 59                            | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 23,423          | 1,93            | 45,21            |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

**Objekt:** SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ

**Část:** Vetva B6

**Datum:**

**JKSO:**

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 60                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 118,453         | 27,02           | 3 200,60        |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>2 504,07</b> |
| 61                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 84,200          | 11,90           | 1 001,98        |
| 62                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 33,680          | 28,92           | 974,03          |
| 63                                          | 221 | 113307121   | kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t                                            | m2 | 33,680          | 5,43            | 182,88          |
| 64                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 40,802          | 1,51            | 61,61           |
| 65                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 367,218         | 0,32            | 117,51          |
| 66                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 40,802          | 4,07            | 166,06          |
| 67                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 40,802          | 8,80            | 359,06          |

**Celkem**

**60 489,01**



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B6-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 19 157,61**

**1 Zemní práce 1 947,41**

|    |     |            |                                                                                                                         |    |        |       |        |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 1,472  | 1,04  | 1,53   |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 1,472  | 6,37  | 9,38   |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 2,944  | 1,60  | 4,71   |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 14,720 | 1,19  | 17,52  |
| 5  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 25,736 | 26,10 | 671,71 |
| 6  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3 | m3 | 25,736 | 0,81  | 20,85  |
| 7  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 65,600 | 5,57  | 365,39 |
| 8  | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 65,600 | 2,04  | 133,82 |
| 9  | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 5,986  | 13,96 | 83,56  |
| 10 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 10,775 | 15,12 | 162,92 |
| 11 | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 18,110 | 6,37  | 115,36 |
| 12 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 36,220 | 4,80  | 173,86 |
| 13 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 18,110 | 3,17  | 57,41  |
| 14 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 7,626  | 4,96  | 37,82  |
| 15 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 7,626  | 8,80  | 67,11  |
| 16 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 14,720 | 0,92  | 13,54  |
| 17 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 0,740  | 9,15  | 6,77   |
| 18 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,150  | 3,38  | 0,51   |
| 19 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,150  | 24,29 | 3,64   |

**4 Vodorovné konstrukce 65,14**

|    |     |           |                                                                                                |    |       |       |       |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 20 | 271 | 451573111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 1,640 | 39,72 | 65,14 |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|

**5 Komunikace 41,31**

|    |     |           |                                                                           |    |       |       |       |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|
| 21 | 221 | 581132111 | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm      | m2 | 1,680 | 21,54 | 36,19 |
| 22 | 221 | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm | m2 | 1,680 | 3,05  | 5,12  |

**8 Trubní vedení 16 550,60**

|    |     |            |                                                                      |    |        |       |       |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-------|
| 23 | 271 | 8713131214 | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65 | m  | 20,500 | 2,09  | 42,85 |
| 24 |     | P6         | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                            | ks | 5,000  | 3,94  | 19,70 |
| 25 |     | L1         | lepidlo TANGIT                                                       | kg | 2,880  | 25,70 | 74,02 |
| 26 |     | L2         | čistič TANGIT                                                        | l  | 2,010  | 10,80 | 21,71 |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ

Část: Vetva B6-1

Datum:

JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky                        | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3                                  | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 27   | 271 | 8773131231                         | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 12,000          | 2,09            | 25,08       |
| 28   | 271 | 8773531211                         | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 10,000          | 1,92            | 19,20       |
| 29   |     | T6                                 | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38       |
| 30   |     | T7                                 | l-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 10,000          | 16,07           | 160,70      |
| 31   |     | T34                                | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 11,000          | 34,20           | 376,20      |
| 32   | R   | D1                                 | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 11,000          | 1 426,55        | 15 692,05   |
| 33   | 271 | 892233111                          | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 20,500          | 2,63            | 53,92       |
| 34   | 271 | 892241111                          | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 20,500          | 0,57            | 11,69       |
| 35   | R   | SF                                 | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 20,500          | 0,64            | 13,12       |
| 99   |     | Přesun hmot                        |                                                                                                |    |                 |                 | 427,20      |
| 36   | 221 | 998225111                          | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 1,168           | 1,93            | 2,25        |
| 37   | 271 | 998276101                          | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 15,727          | 27,02           | 424,94      |
| 9    |     | Ostatní konstrukce a práce-bourání |                                                                                                |    |                 |                 | 125,95      |
| 38   | 221 | 919736113                          | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 4,200           | 11,90           | 49,98       |
| 39   | 221 | 113307132                          | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 1,680           | 28,92           | 48,59       |
| 40   | 221 | 113307121                          | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2 | 1,680           | 5,43            | 9,12        |
| 41   | 221 | 979082213                          | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 1,058           | 1,51            | 1,60        |
| 42   | 221 | 979082219                          | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 9,522           | 0,32            | 3,05        |
| 43   | 221 | 979087212                          | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 1,058           | 4,07            | 4,31        |
| 44   | R   | S                                  | Skládkovné                                                                                     | t  | 1,058           | 8,80            | 9,31        |

**Celkem**

**19 157,61**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B7

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

**HSV Práce a dodávky HSV 41 699,20**

**1 Zemní práce 18 479,02**

|                               |     |            |                                                                                                                         |    |         |        |               |
|-------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|---------------|
| 1                             | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 2,024   | 1,04   | 2,10          |
| 2                             | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 2,024   | 6,37   | 12,89         |
| 3                             | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 4,048   | 1,60   | 6,48          |
| 4                             | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 20,240  | 1,19   | 24,09         |
| 5                             | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 86,250  | 26,10  | 2 251,13      |
| 6                             | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Priplatok za lepiivosť horniny 3                                      | m3 | 86,250  | 1,31   | 112,99        |
| 7                             | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 44,656  | 14,55  | 649,74        |
| 8                             | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 44,656  | 0,81   | 36,17         |
| 9                             | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 118,720 | 5,57   | 661,27        |
| 10                            | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                      | m2 | 120,000 | 5,01   | 601,20        |
| 11                            | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 120,000 | 0,98   | 117,60        |
| 12                            | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 118,720 | 2,04   | 242,19        |
| 13                            | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 10,833  | 13,96  | 151,23        |
| 14                            | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 19,499  | 15,12  | 294,82        |
| 15                            | 001 | 167101102  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                      | m3 | 117,105 | 1,80   | 210,79        |
| 16                            | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 234,210 | 4,80   | 1 124,21      |
| 17                            | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                         | m3 | 117,105 | 2,96   | 346,63        |
| 18                            | 221 | OP         | Výloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 36,000  | 2,82   | 101,52        |
| 19                            | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 18,000  | 75,00  | 1 350,00      |
| 20                            | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 36,000  | 30,83  | 1 109,88      |
| 21                            | 001 | 141701102  | Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 20,400  | 397,17 | 8 102,27      |
| 22                            |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 22,440  | 33,26  | 746,35        |
| 23                            | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 13,801  | 4,96   | 68,45         |
| 24                            | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 13,801  | 8,80   | 121,45        |
| 25                            | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 20,240  | 0,92   | 18,62         |
| 26                            | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                 | kg | 1,020   | 9,15   | 9,33          |
| 27                            | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,203   | 3,38   | 0,69          |
| 28                            | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,203   | 24,29  | 4,93          |
| <b>4 Vodorovné konstrukce</b> |     |            |                                                                                                                         |    |         |        | <b>117,89</b> |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B7

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 29                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 2,968           | 39,72           | 117,89           |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>232,13</b>    |
| 30                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 9,440           | 21,54           | 203,34           |
| 31                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 9,440           | 3,05            | 28,79            |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>20 587,32</b> |
| 32                                          | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 57,500          | 2,09            | 120,18           |
| 33                                          |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 12,000          | 3,94            | 47,28            |
| 34                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 3,630           | 25,70           | 93,29            |
| 35                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 2,540           | 10,80           | 27,43            |
| 36                                          | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 1,000           | 2,09            | 2,09             |
| 37                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 14,000          | 2,09            | 29,26            |
| 38                                          | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 12,000          | 1,92            | 23,04            |
| 39                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 40                                          |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 12,000          | 16,07           | 192,84           |
| 41                                          |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 13,000          | 34,20           | 444,60           |
| 42                                          |     | T491        | oblouk 30° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 18,64           | 18,64            |
| 43                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 13,000          | 1 426,55        | 18 545,15        |
| 44                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 57,500          | 2,63            | 151,23           |
| 45                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 57,500          | 0,57            | 32,78            |
| 46                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 20,400          | 38,35           | 782,34           |
| 47                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 57,500          | 0,64            | 36,80            |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>1 321,57</b>  |
| 48                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu     | t  | 6,565           | 1,93            | 12,67            |
| 49                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 48,442          | 27,02           | 1 308,90         |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>961,26</b>    |
| 50                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 23,600          | 11,90           | 280,84           |
| 51                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 9,440           | 28,92           | 273,00           |
| 52                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t  | m2 | 9,440           | 5,43            | 51,26            |
| 53                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 20,635          | 1,51            | 31,16            |
| 54                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 185,715         | 0,32            | 59,43            |
| 55                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 20,635          | 4,07            | 83,98            |
| 56                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 20,635          | 8,80            | 181,59           |

## ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
Část: Vetva B7

Datum:  
JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

Celkem

41 699,20

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B8

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

16 154,87

1

### Zemní práce

6 227,36

|    |     |            |                                                                                                                         |    |        |        |          |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 0,752  | 1,04   | 0,78     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 0,752  | 6,37   | 4,79     |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 1,504  | 1,60   | 2,41     |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 7,520  | 1,19   | 8,95     |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 28,500 | 26,10  | 743,85   |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Příplatek za lepivost' horniny 3                                      | m3 | 28,500 | 1,31   | 37,34    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šířky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 14,208 | 14,54  | 206,58   |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Příplatek k cenám za lepivost' horniny 3 | m3 | 14,208 | 0,81   | 11,51    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 35,520 | 5,57   | 197,85   |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                      | m2 | 40,000 | 5,01   | 200,40   |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 40,000 | 0,98   | 39,20    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 35,520 | 2,04   | 72,46    |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 3,241  | 13,96  | 45,24    |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 5,834  | 15,12  | 88,21    |
| 15 | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 38,579 | 6,37   | 245,75   |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 77,158 | 4,80   | 370,36   |
| 17 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 38,579 | 3,17   | 122,30   |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 12,000 | 2,82   | 33,84    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 6,000  | 75,00  | 450,00   |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 12,000 | 30,83  | 369,96   |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 6,700  | 397,17 | 2 661,04 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 7,370  | 33,26  | 245,13   |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 4,129  | 4,96   | 20,48    |
| 24 | R   | Sk1        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 4,129  | 8,80   | 36,34    |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 7,520  | 0,92   | 6,92     |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                 | kg | 0,380  | 9,15   | 3,48     |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,080  | 3,38   | 0,27     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,080  | 24,29  | 1,94     |
| 4  |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                    |    |        |        | 35,27    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva B8

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem     |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8               |
| 29                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 0,888           | 39,72           | 35,27           |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>29,63</b>    |
| 30                                          | 221 | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2, vč. podkladu z kameniva drveného tl. 40mm | m2 | 1,360           | 17,50           | 23,80           |
| 31                                          | 221 | 564851111   | Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm                       | m2 | 1,360           | 4,29            | 5,83            |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>9 340,94</b> |
| 32                                          | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 17,800          | 2,09            | 37,20           |
| 33                                          |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 4,000           | 3,94            | 15,76           |
| 34                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 1,600           | 25,70           | 41,12           |
| 35                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 1,120           | 10,80           | 12,10           |
| 36                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 7,000           | 2,09            | 14,63           |
| 37                                          | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 5,000           | 1,92            | 9,60            |
| 38                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38           |
| 39                                          |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 5,000           | 16,07           | 80,35           |
| 40                                          |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 6,000           | 34,20           | 205,20          |
| 41                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 6,000           | 1 426,55        | 8 559,30        |
| 42                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 17,800          | 2,63            | 46,81           |
| 43                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 17,800          | 0,57            | 10,15           |
| 44                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 6,700           | 38,35           | 256,95          |
| 45                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 17,800          | 0,64            | 11,39           |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>411,03</b>   |
| 46                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu     | t  | 0,533           | 1,93            | 1,03            |
| 47                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 15,174          | 27,02           | 410,00          |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>110,64</b>   |
| 48                                          | 221 | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,15400 t                      | m2 | 1,360           | 3,30            | 4,49            |
| 49                                          | 221 | 979071121   | Očistenie vybraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým    | m2 | 1,360           | 1,05            | 1,43            |
| 50                                          | 221 | 113107122   | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t  | m2 | 1,360           | 8,15            | 11,08           |
| 51                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 5,425           | 1,51            | 8,19            |
| 52                                          | 221 | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 48,825          | 0,32            | 15,62           |
| 53                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 5,425           | 4,07            | 22,08           |
| 54                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 5,425           | 8,80            | 47,74           |

**Celkem**

**16 154,87**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B9

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

38 915,00

1

### Zemní práce

11 354,94

|    |     |            |                                                                                                                         |    |         |        |          |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                       | m3 | 5,224   | 1,04   | 5,43     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 5,224   | 6,37   | 33,28    |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                         | m3 | 10,448  | 1,60   | 16,72    |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                            | m2 | 52,240  | 1,19   | 62,17    |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                             | m3 | 28,750  | 26,10  | 750,38   |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Příplatek za lepivost' horniny 3                                      | m3 | 28,750  | 1,31   | 37,66    |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šířky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                             | m3 | 92,424  | 14,55  | 1 344,77 |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Příplatek k cenám za lepivost' horniny 3 | m3 | 92,424  | 0,81   | 74,86    |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                    | m2 | 236,160 | 5,57   | 1 315,41 |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                      | m2 | 40,000  | 5,01   | 200,40   |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                         | m2 | 40,000  | 0,98   | 39,20    |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                     | m2 | 236,160 | 2,04   | 481,77   |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                               | m3 | 21,566  | 13,96  | 301,06   |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                       | t  | 38,819  | 15,12  | 586,94   |
| 15 | 001 | 167101101  | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                               | m3 | 93,704  | 6,37   | 596,89   |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                        | m3 | 187,408 | 4,80   | 899,56   |
| 17 | 001 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                  | m3 | 93,704  | 3,17   | 297,04   |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                              | m2 | 12,000  | 2,82   | 33,84    |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                  | ks | 6,000   | 75,00  | 450,00   |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                               | m2 | 12,000  | 30,83  | 369,96   |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                 | m  | 6,900   | 397,17 | 2 740,47 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                  | m  | 7,590   | 33,26  | 252,44   |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                       | m3 | 27,470  | 4,96   | 136,25   |
| 24 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                     | m3 | 27,470  | 8,80   | 241,74   |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                  | m2 | 52,240  | 0,92   | 48,06    |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávové semeno - výber                                                                                                  | kg | 2,620   | 9,15   | 23,97    |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                     | m3 | 0,530   | 3,38   | 1,79     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                | m3 | 0,530   | 24,29  | 12,87    |
| 4  |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                    |    |         |        | 234,51   |



# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B9

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 29                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 5,904           | 39,72           | 234,51           |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>167,21</b>    |
| 30                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 6,800           | 21,54           | 146,47           |
| 31                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 6,800           | 3,05            | 20,74            |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>24 844,31</b> |
| 32                                          | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 72,400          | 2,09            | 151,32           |
| 33                                          | 271 | 8713131215  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 80                           | m  | 8,300           | 2,09            | 17,35            |
| 34                                          |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 15,000          | 3,94            | 59,10            |
| 35                                          |     | P1          | potrubí PVC PN10 DN80, 5m                                                                      | ks | 2,000           | 5,30            | 10,60            |
| 36                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 4,720           | 25,70           | 121,30           |
| 37                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 3,300           | 10,80           | 35,64            |
| 38                                          | 271 | 8773531214  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 65                                 | ks | 1,000           | 2,09            | 2,09             |
| 39                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 8,000           | 2,09            | 16,72            |
| 40                                          | 271 | 8773131232  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 100                                | ks | 10,000          | 2,09            | 20,90            |
| 41                                          | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 5,000           | 1,92            | 9,60             |
| 42                                          | 271 | 8773531212  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 100                                 | ks | 10,000          | 1,92            | 19,20            |
| 43                                          |     | T15         | redukce PVC DN 100-80                                                                          | ks | 1,000           | 39,14           | 39,14            |
| 44                                          |     | T151        | redukce PVC DN 100-65                                                                          | ks | 9,000           | 30,90           | 278,10           |
| 45                                          |     | T17         | t-kus 90° PVC DN100                                                                            | ks | 10,000          | 27,00           | 270,00           |
| 46                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 47                                          |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 5,000           | 16,07           | 80,35            |
| 48                                          |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 7,000           | 34,20           | 239,40           |
| 49                                          |     | T501        | oblouk 60° PVC DN65                                                                            | ks | 1,000           | 23,69           | 23,69            |
| 50                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 16,000          | 1 426,55        | 22 824,80        |
| 51                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 72,400          | 2,63            | 190,41           |
| 52                                          | 271 | 892273111   | Preplach potrubia DN od 80 do 125                                                              | m  | 8,300           | 3,85            | 31,96            |
| 53                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 80,700          | 0,57            | 46,00            |
| 54                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 6,900           | 38,35           | 264,62           |
| 55                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 80,700          | 0,64            | 51,65            |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>1 719,71</b>  |
| 56                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu     | t  | 4,729           | 1,93            | 9,13             |
| 57                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 63,308          | 27,02           | 1 710,58         |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>594,33</b>    |
| 58                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 17,000          | 11,90           | 202,30           |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa

**Objekt:** SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ

**Část:** Vetva B9

**Datum:**

**JKSO:**

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8           |
| 59   | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 6,800           | 28,92           | 196,66      |
| 60   | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 6,800           | 5,43            | 36,92       |
| 61   | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 9,180           | 1,51            | 13,86       |
| 62   | 221 | 979082219   | Príplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 82,620          | 0,32            | 26,44       |
| 63   | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 9,180           | 4,07            | 37,36       |
| 64   | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 9,180           | 8,80            | 80,78       |

**Celkem**

**38 915,00**

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Část: Vetva B9-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Zkrácený popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|----------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2   | 3           | 4              | 5  | 6               | 7               | 8           |

## HSV

## Práce a dodávky HSV

32 562,61

### 1

### Zemní práce

19 253,88

|    |     |            |                                                                                                                        |    |         |        |          |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1  | 001 | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                      | m3 | 0,288   | 1,04   | 0,30     |
| 2  | 001 | 167101101  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3                                                              | m3 | 0,288   | 6,37   | 1,83     |
| 3  | 001 | 162301101  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m                                                                        | m3 | 0,576   | 1,60   | 0,92     |
| 4  | 001 | 181301101  | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm                                                           | m2 | 2,880   | 1,19   | 3,43     |
| 5  | 001 | 131201201  | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3                                                                            | m3 | 115,000 | 26,10  | 3 001,50 |
| 6  | 001 | 131201209  | Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3                                      | m3 | 115,000 | 1,31   | 150,65   |
| 7  | 001 | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                            | m3 | 11,264  | 14,55  | 163,89   |
| 8  | 001 | 132201209  | Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 11,264  | 0,81   | 9,12     |
| 9  | 001 | 151101101  | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m                                                   | m2 | 32,000  | 5,57   | 178,24   |
| 10 | 001 | 151101201  | Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m                                                     | m2 | 160,000 | 5,01   | 801,60   |
| 11 | 001 | 151101211  | Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m                                                                        | m2 | 160,000 | 0,98   | 156,80   |
| 12 | 001 | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m                                                    | m2 | 32,000  | 2,04   | 65,28    |
| 13 | 001 | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                              | m3 | 2,920   | 13,96  | 40,76    |
| 14 | 583 | 5833712300 | Štrkopiesok 0-8 Z                                                                                                      | t  | 5,256   | 15,12  | 79,47    |
| 15 | 001 | 167101102  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                     | m3 | 122,544 | 1,80   | 220,58   |
| 16 | 001 | 162401102  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m                                                                       | m3 | 245,088 | 4,80   | 1 176,42 |
| 17 | 001 | 174101002  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3                        | m3 | 122,544 | 2,96   | 362,73   |
| 18 | 221 | OP         | Vyloženie dna panelmi zo železového betónu, s vyspádovaním k zbernej jímce                                             | m2 | 48,000  | 2,82   | 135,36   |
| 19 | 593 | 5938113600 | Prefabrikát cestný železobetónový IZD 37/10 200x100x15                                                                 | ks | 24,000  | 75,00  | 1 800,00 |
| 20 | 221 | 113106241  | Rozoberanie dna z panelov                                                                                              | m2 | 48,000  | 30,83  | 1 479,84 |
| 21 | 001 | 141701102  | Pretlačanie rúry v hornina tr. 1-4 dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm                                | m  | 21,600  | 397,17 | 8 578,87 |
| 22 |     | Ch2        | chránička PEHD SDR11 DN200, vč. manžet                                                                                 | m  | 23,760  | 33,26  | 790,26   |
| 23 | 001 | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m                                                                      | m3 | 3,720   | 4,96   | 18,45    |
| 24 | R   | Skl        | Skládkovné - zemina                                                                                                    | m3 | 3,720   | 8,80   | 32,74    |
| 25 | 231 | 180403111  | Založenie trávniku parterového výsevom v rovine do 1:5                                                                 | m2 | 2,880   | 0,92   | 2,65     |
| 26 | 005 | 0057211300 | Trávnové semeno - výber                                                                                                | kg | 0,150   | 9,15   | 1,37     |
| 27 | 231 | 185804312  | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2                                                                    | m3 | 0,029   | 3,38   | 0,10     |
| 28 | 231 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                               | m3 | 0,029   | 24,29  | 0,70     |
| 4  |     |            | Vodorovné konštrukce                                                                                                   |    |         |        | 31,78    |

# ZADÁNÍ

Stavba: Podtlaková kanalizácia Malé Dvorníky - 2. etapa  
 Objekt: SO 02 - Podružné rady podtlakovej kanalizácie a ZŠ  
 Časť: Vetva B9-1

Datum:  
 JKSO:

| P.Č.                                        | KCN | Kód položky | Zkrácený popis                                                                                 | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|---------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 1                                           | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8                |
| 29                                          | 271 | 451573111   | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m3 | 0,800           | 39,72           | 31,78            |
| <b>5 Komunikace</b>                         |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>125,90</b>    |
| 30                                          | 221 | 581132111   | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr.200 mm                           | m2 | 5,120           | 21,54           | 110,28           |
| 31                                          | 221 | 564831111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm                      | m2 | 5,120           | 3,05            | 15,62            |
| <b>8 Trubní vedení</b>                      |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>11 497,80</b> |
| 32                                          | 271 | 8713131214  | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC lepené v skl. do 20% DN 65                           | m  | 31,600          | 2,09            | 66,04            |
| 33                                          |     | P6          | potrubí PVC PN10 DN65, 5m                                                                      | ks | 7,000           | 3,94            | 27,58            |
| 34                                          |     | L1          | lepidlo TANGIT                                                                                 | kg | 1,930           | 25,70           | 49,60            |
| 35                                          |     | L2          | čistič TANGIT                                                                                  | l  | 1,350           | 10,80           | 14,58            |
| 36                                          | 271 | 8773131231  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, jednoosá DN 80                                 | ks | 8,000           | 2,09            | 16,72            |
| 37                                          | 271 | 8773531211  | Montáž tvarovky na potrubí z rúr z PVC lepeným, odbočná DN 80                                  | ks | 6,000           | 1,92            | 11,52            |
| 38                                          |     | T6          | oblouk 90° PVC DN80 PN10                                                                       | ks | 1,000           | 40,38           | 40,38            |
| 39                                          |     | T7          | t-kus 90° PVC DN80 PN10                                                                        | ks | 6,000           | 16,07           | 96,42            |
| 40                                          |     | T34         | redukce PVC DN80-65                                                                            | ks | 7,000           | 34,20           | 239,40           |
| 41                                          | R   | D1          | Domová prepúšťacia šachta typ 50, vč. ventilu a montáže                                        | ks | 7,000           | 1 426,55        | 9 985,85         |
| 42                                          | 271 | 892233111   | Preplach potrubia DN od 40 do 70                                                               | m  | 31,600          | 2,63            | 83,11            |
| 43                                          | 271 | 892241111   | Tlakové skúšky potrubia DN do 80                                                               | m  | 31,600          | 0,57            | 18,01            |
| 44                                          | 923 | 230200121   | Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200                                                 | m  | 21,600          | 38,35           | 828,36           |
| 45                                          | R   | SF          | Signalizačná fólia                                                                             | m  | 31,600          | 0,64            | 20,22            |
| <b>99 Přesun hmot</b>                       |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>931,36</b>    |
| 46                                          | 221 | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu     | t  | 3,561           | 1,93            | 6,87             |
| 47                                          | 271 | 998276101   | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t  | 34,215          | 27,02           | 924,49           |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |     |             |                                                                                                |    |                 |                 | <b>721,89</b>    |
| 48                                          | 221 | 919736113   | Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm                                  | m  | 12,800          | 11,90           | 152,32           |
| 49                                          | 221 | 113307132   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t          | m2 | 5,120           | 28,92           | 148,07           |
| 50                                          | 221 | 113307121   | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t | m2 | 5,120           | 5,43            | 27,80            |
| 51                                          | 221 | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                 | t  | 22,810          | 1,51            | 34,44            |
| 52                                          | 221 | 979082219   | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                        | t  | 205,290         | 0,32            | 65,69            |
| 53                                          | 221 | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny                                | t  | 22,810          | 4,07            | 92,84            |
| 54                                          | R   | S           | Skládkovné                                                                                     | t  | 22,810          | 8,80            | 200,73           |

**Celkem**

**32 562,61**