

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                                 |       |         |
|----------------|-------------------------------------------------|-------|---------|
| Název stavby   | Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ      | JKSO  |         |
| Název objektu  |                                                 | EČO   |         |
| Název části    |                                                 | Místo | Brno    |
|                |                                                 | IČO   | DIČ     |
| Objednatel     | Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno |       |         |
| Projektant     | AND, spol.s r.o., V úvalu 84, Praha 5           |       |         |
| Zhotovitel     |                                                 |       |         |
| Rozpočet číslo | Zpracoval                                       | Dne   | Položek |
|                |                                                 |       |         |

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady - CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         |   | B Doplnkové náklady |                  |  |  | C Náklady na umístění stavby |                     |  |   |
|--------------------------|--------------|---------|---|---------------------|------------------|--|--|------------------------------|---------------------|--|---|
| 1                        | HSV          | Dodávky |   | 8                   | Práce přesčas    |  |  | 13                           | Zařízení staveniště |  |   |
| 2                        |              | Montáž  |   | 9                   | Bez pevné podl.  |  |  | 14                           | Mimostav. doprava   |  | 0 |
| 3                        | PSV          | Dodávky |   | 10                  | Kulturní památka |  |  | 15                           | Územní vlivy        |  | 0 |
| 4                        |              | Montáž  |   | 11                  |                  |  |  | 16                           | Provozní vlivy      |  |   |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0 |                     |                  |  |  | 17                           | Ostatní             |  | 0 |
| 6                        |              | Montáž  |   |                     |                  |  |  | 18                           | NUS z rozpočtu      |  | 0 |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         |   | 12                  | DN (ř. 8-11)     |  |  | 19                           | NUS (ř. 13-18)      |  |   |
| 20                       | HZS          |         | 0 | 21                  | Kompl. činnost   |  |  | 22                           | Ostatní náklady     |  | 0 |

|                |         |    |                       |   |      |          |      |
|----------------|---------|----|-----------------------|---|------|----------|------|
| Projektant     |         | D  | Celkové náklady       |   |      |          |      |
|                |         | 23 | Součet 7, 12, 19-22   |   |      |          |      |
| Datum a podpis | Razítko | 24 | 14                    | % | 0,00 | DPH 0,00 |      |
| Objednatel     |         | 25 | 20                    | % |      | DPH      |      |
|                |         | 26 | Cena s DPH (ř. 23-25) |   |      |          | 0,00 |
| Datum a podpis | Razítko | E  | Přípočty a odpočty    |   |      |          |      |
| Zhotovitel     |         | 27 | Dodávky objednatele   |   |      |          |      |
|                |         | 28 | Klouzavá doložka      |   |      |          | 0    |
| Datum a podpis | Razítko | 29 | Zvýhodnění            |   |      |          | 0    |

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

**Objednatel:** Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

**Zhotovitel:**

**Datum:**

**Projektant:** AND, spol.s r.o., V úvalu 84, Praha 5

**Zpracoval:**

| Kód             | Zakázka                                       | Cena bez DPH | DPH snížené | DPH základní | Cena s DPH | ZRN | NUS | HZS         | Kompletační činnost | Jiné náklady |
|-----------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|-----|-----|-------------|---------------------|--------------|
| <b>BRNO-ZOO</b> | <b>ORLŮ</b>                                   |              | <b>0,00</b> |              |            |     |     | <b>0,00</b> |                     | <b>0,00</b>  |
| 1               | SO 01 Výběhy a voliéra orlů                   |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 2               | SO 02 Scénické úpravy                         |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 21              | K1 Umělý sekvoj                               |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 22              | K2 Zídka z kamenné rovinaniny                 |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 23              | P1 Volně ložené kameny a balvany              |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 24              | P2 Padlé stromy, kotvené parkosy              |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 25              | P3 Vstupní pergola z padlých stromů a větví   |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 26              | P4 Kmeny kotvené svisle do základových skruží |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 27              | útvary                                        |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 28              | B1, B2 Vodní prvky                            |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 29              | D Přírodní lavice                             |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 3               | IO 01 Příprava území                          |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 31              | Kácení                                        |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 32              | Demolice                                      |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 4               | IO 02 Přípojka a rozvody vody a kanalizace    |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 5               | IO 03 Rozvody elektroinstalací                |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 6               | IO 04 HTU                                     |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 7               | IO 05 Komunikace, zpevněné plochy a CTU       |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 8               | IO 06 Sadové úpravy                           |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 9               | PS 01 Technologie vodních prvků               |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |
| 10              | ZOV                                           |              | 0,00        |              |            |     |     | 0,00        |                     | 0,00         |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 01 Výběhy a voliéra orlů

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

|            |                                       |  |  |                    |                         |  |
|------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|-------------------------|--|
| <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>            |  |  | <b>0,00</b>        | <b>1 661,212</b>        |  |
| 1          | Zemní práce                           |  |  |                    | 2,739                   |  |
| 2          | Zakládání                             |  |  |                    | 294,154                 |  |
| 3          | Svislé a kompletní konstrukce         |  |  |                    | 305,641                 |  |
| 4          | Vodorovné konstrukce                  |  |  |                    | 60,194                  |  |
| 5          | Komunikace                            |  |  |                    | 0,405                   |  |
| 6          | Úpravy povrchu, podlahy, osazení      |  |  |                    | 45,948                  |  |
| 8          | Trubní vedení                         |  |  |                    | 0,572                   |  |
| 9          | Ostatní konstrukce a práce-bourání    |  |  |                    | 951,560                 |  |
| 99         | Přesun hmot                           |  |  |                    |                         |  |
| <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>            |  |  | <b>0,00</b>        | <b>6,193</b>            |  |
| 711        | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |  |  |                    | 1,789                   |  |
| 712        | Povlakové krytiny                     |  |  |                    | 2,039                   |  |
| 713        | Izolace tepelné                       |  |  |                    | 1,131                   |  |
| 762        | Konstrukce tesařské                   |  |  |                    | 0,412                   |  |
| 764        | Konstrukce klempířské                 |  |  |                    | 0,264                   |  |
| 767        | Konstrukce zámečnické                 |  |  |                    | 0,403                   |  |
| 777        | Podlahy lité                          |  |  |                    | 0,048                   |  |
| 783        | Dokončovací práce - nátěry            |  |  |                    | 0,100                   |  |
| 784        | Dokončovací práce - malby             |  |  |                    | 0,007                   |  |
| <b>M</b>   | <b>Práce a dodávky M</b>              |  |  | <b>0,00</b>        |                         |  |
| 43-M       | Montáž ocelových konstrukcí           |  |  |                    |                         |  |
|            | <u><b>Celkem</b></u>                  |  |  | <u><b>0,00</b></u> | <u><b>1 667,405</b></u> |  |

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 01 Výběhy a voliéra orlů

Část:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

1 Zemní práce 0,00

|    |     |           |                                                                                            |    |           |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|
| 1  | 001 | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3                        | m3 | 631,000   |  |  |
|    |     |           | "voliera - 1.etapa patky" 631,0                                                            |    | 631,000   |  |  |
| 2  | 001 | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3             | m3 | 315,500   |  |  |
|    |     |           | 631 * 0,5                                                                                  |    | 315,500   |  |  |
| 3  | 001 | 131301102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                | m3 | 893,000   |  |  |
|    |     |           | "voliera - 2.etapa figury" 893,0                                                           |    | 893,000   |  |  |
| 4  | 001 | 131301109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4                          | m3 | 446,500   |  |  |
|    |     |           | 893 * 0,5                                                                                  |    | 446,500   |  |  |
| 5  | 001 | 131303101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4                        | m3 | 194,000   |  |  |
|    |     |           | "voliera - 1.etapa patky - odhad 30%" 194,0                                                |    | 194,000   |  |  |
| 6  | 001 | 131303109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4             | m3 | 97,000    |  |  |
|    |     |           | 194 * 0,5                                                                                  |    | 97,000    |  |  |
| 7  | 001 | 132202101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3            | m3 | 32,980    |  |  |
|    |     |           | "voliera - kotevní pas" 7,7                                                                |    | 7,700     |  |  |
|    |     |           | "drenáž ve výběhu" 1,24                                                                    |    | 1,240     |  |  |
|    |     |           | "skunk výběh" 13,3                                                                         |    | 13,300    |  |  |
|    |     |           | "patky plot vlcí" 10,74                                                                    |    | 10,740    |  |  |
|    |     |           | Součet                                                                                     |    | 32,980    |  |  |
| 8  | 001 | 132202109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 16,490    |  |  |
|    |     |           | 32,98 * 0,5                                                                                |    | 16,490    |  |  |
| 9  | 001 | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m                                            | m2 | 86,400    |  |  |
|    |     |           | "voliera - 1.etapa patky" 56,4                                                             |    | 56,400    |  |  |
|    |     |           | "výkopy - figury po HTÚ" 30,0                                                              |    | 30,000    |  |  |
|    |     |           | Součet                                                                                     |    | 86,400    |  |  |
| 10 | 001 | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m                                                | m2 | 86,400    |  |  |
| 11 | 001 | 151101401 | Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                                       | m2 | 86,400    |  |  |
| 12 | 001 | 151101411 | Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m                                    | m2 | 86,400    |  |  |
| 13 | 001 | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m                            | m3 | 275,000   |  |  |
| 14 | 001 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezidepo                      | m3 | 1 372,000 |  |  |
|    |     |           | 686 * 2                                                                                    |    | 1 372,000 |  |  |
| 15 | 001 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | 655,000   |  |  |
|    |     |           | "Celkové výkopy stavba - celkové zásypy - odvoz skládka v IO 04" 2980,0-1985,0-340,0       |    | 655,000   |  |  |

|    |     |           |                                                                                         |    |           |  |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|
| 16 | 001 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 5 240,000 |  |  |
|    |     |           | 655 * 8                                                                                 |    | 5 240,000 |  |  |
| 17 | 001 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                       | m3 | 1 372,000 |  |  |
| 18 | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky - pro zásyp                                                 | m3 | 1 372,000 |  |  |
| 19 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                         | m3 | 1 272,940 |  |  |
|    |     |           | "voliera - kotevní pas" 5,9                                                             |    | 5,900     |  |  |
|    |     |           | "voliera - patky" 796,0                                                                 |    | 796,000   |  |  |
|    |     |           | "pasy plot vlcí" 1,04                                                                   |    | 1,040     |  |  |
|    |     |           | "zásypy objektů" 470,0                                                                  |    | 470,000   |  |  |
|    |     |           | Součet                                                                                  |    | 1 272,940 |  |  |
| 20 | 001 | 174101102 | Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním                                    | m3 | 99,940    |  |  |
|    |     |           | "vyhlídka - květníky dno, zázemí" 5,8*0,3+98,2                                          |    | 99,940    |  |  |
| 21 | 583 | 583336740 | kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 třída B                                              | t  | 2,610     |  |  |
|    |     |           | 1,74 * 1,5                                                                              |    | 2,610     |  |  |

2

Zakládání

0,00

|    |     |           |                                                        |    |         |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 22 | 002 | 212571111 | Výplň odvodňovacích trativodů šterkopískem tříděným    | m3 | 5,520   |  |  |
|    |     |           | "část 1 urzon + část 2 opěrné zdi + část 3 výběh"      |    |         |  |  |
|    |     |           | 1,8+2,5+1,22                                           |    | 5,520   |  |  |
| 23 | 211 | 212972113 | Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160     | m  | 43,100  |  |  |
| 24 | 002 | 271571111 | Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného | m3 | 16,650  |  |  |
|    |     |           | "S12 jezírko orli" 85,0*0,15                           |    | 12,750  |  |  |
|    |     |           | "S12 jezírko urzon" 26,0*0,15                          |    | 3,900   |  |  |
|    |     |           | Součet                                                 |    | 16,650  |  |  |
| 25 | 011 | 273321611 | Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 - XC4, XF1           | m3 | 42,570  |  |  |
|    |     |           | "box skunk" 2,1                                        |    | 2,100   |  |  |
|    |     |           | "květníky D1.6+D1.7" 2,85+9,72                         |    | 12,570  |  |  |
|    |     |           | "opěrné stěny " 27,9                                   |    | 27,900  |  |  |
|    |     |           | Součet                                                 |    | 42,570  |  |  |
| 26 | 011 | 273351215 | Zřízení bednění stěn základových desek                 | m2 | 83,420  |  |  |
|    |     |           | "box skunk" 2,97                                       |    | 2,970   |  |  |
|    |     |           | "květníky" 3,75+11,9                                   |    | 15,650  |  |  |
|    |     |           | "opěrné stěny" 64,8                                    |    | 64,800  |  |  |
|    |     |           | Součet                                                 |    | 83,420  |  |  |
| 27 | 011 | 273351216 | Odstranění bednění stěn základových desek              | m2 | 83,420  |  |  |
| 28 | 011 | 273361821 | Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)  | t  | 7,833   |  |  |
|    |     |           | "provozní zázemí a květníky" 7,833                     |    | 7,833   |  |  |
| 29 | 011 | 274313511 | Základové pásy z betonu tř. C 12/15                    | m3 | 6,650   |  |  |
|    |     |           | "box skunk" 3,0                                        |    | 3,000   |  |  |
|    |     |           | "opěrné stěny" 2,41                                    |    | 2,410   |  |  |
|    |     |           | "jezírko urzon" 1,24                                   |    | 1,240   |  |  |
|    |     |           | Součet                                                 |    | 6,650   |  |  |
| 30 | 011 | 274313611 | Základové pásy z betonu tř. C 16/20                    | m3 | 18,500  |  |  |
|    |     |           | "voliera - kotevní pas" 12,6                           |    | 12,600  |  |  |
|    |     |           | "patky plot vlcí" 5,9                                  |    | 5,900   |  |  |
|    |     |           | Součet                                                 |    | 18,500  |  |  |
| 31 | 011 | 274321611 | Základové pásy ze ŽB tř. C 30/37 - XF1                 | m3 | 1,110   |  |  |
|    |     |           | "voliera" 1,11                                         |    | 1,110   |  |  |
| 32 | 011 | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pásů                  | m2 | 145,880 |  |  |
|    |     |           | "box skunk" 15,0                                       |    | 15,000  |  |  |
|    |     |           | "opěrné stěny" 9,7                                     |    | 9,700   |  |  |
|    |     |           | "jezírko urzon" 11,85*0,2*2                            |    | 4,740   |  |  |
|    |     |           | "voliera - kotevní pas" 91,84                          |    | 91,840  |  |  |
|    |     |           | "voliera - kotevní pas-úprava vjezd" 1,6*2             |    | 3,200   |  |  |

|    |     |           |                                                       |    |         |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
|    |     |           | "pasy plot vlci" 12,9+8,5                             |    | 21,400  |  |  |
|    |     |           | Součet                                                |    | 145,880 |  |  |
| 33 | 011 | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pásů              | m2 | 145,880 |  |  |
| 34 | 011 | 274362021 | Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari       | t  | 0,262   |  |  |
|    |     |           | "voliera" 0,022                                       |    | 0,022   |  |  |
|    |     |           | "patky plot vlci" 0,24                                |    | 0,240   |  |  |
|    |     |           | Součet                                                |    | 0,262   |  |  |
| 35 | 011 | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20                  | m3 | 2,930   |  |  |
|    |     |           | "patky plot vlci" 2,93                                |    | 2,930   |  |  |
| 36 | 011 | 275321511 | Základové patky ze ŽB tř. C 25/30-XC1                 | m3 | 28,820  |  |  |
|    |     |           | "voliera" 28,82                                       |    | 28,820  |  |  |
| 37 | 011 | 275351215 | Zřízení bednění stěn základových patek                | m2 | 100,500 |  |  |
| 38 | 011 | 275351216 | Odstranění bednění stěn základových patek             | m2 | 100,500 |  |  |
| 39 | 011 | 275361821 | Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R) | t  | 0,718   |  |  |
|    |     |           | "voliera - patky" 0,718                               |    | 0,718   |  |  |
| 40 | 011 | 275362021 | Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari      | t  | 0,588   |  |  |
|    |     |           | "voliera - patky" 0,588                               |    | 0,588   |  |  |

3

## Svislé a kompletní konstrukce

0,00

|    |     |            |                                                                                        |     |           |  |  |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|--|
| 41 | 011 | 311101213  | Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením PVC vložek včetně dodání       | kus | 5,000     |  |  |
|    |     |            | "zázemí urzon" 1                                                                       |     | 1,000     |  |  |
|    |     |            | "OP6" 4                                                                                |     | 4,000     |  |  |
|    |     |            | Součet                                                                                 |     | 5,000     |  |  |
| 42 | 011 | 311113134  | Nosná zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2  | 5,270     |  |  |
| 43 | 011 | 311361821  | Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505                                            | t   | 0,060     |  |  |
| 44 | 011 | 3151012111 | Prostup ve zdech osazením průchodek vodotěsných                                        | l   | 25,000    |  |  |
|    |     |            | "box skunk" 4                                                                          |     | 4,000     |  |  |
|    |     |            | "opěrné stěny" 8                                                                       |     | 8,000     |  |  |
|    |     |            | "zázemí urzon" 11+2                                                                    |     | 13,000    |  |  |
|    |     |            | Součet                                                                                 |     | 25,000    |  |  |
| 45 | 011 | 317168111  | Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm                                           | kus | 1,000     |  |  |
| 46 | 011 | 341321410  | Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30 - XC2 - atiky                                            | m3  | 6,210     |  |  |
|    |     |            | "box skunk" 1,2                                                                        |     | 1,200     |  |  |
|    |     |            | "zázemí urzon" 5,01                                                                    |     | 5,010     |  |  |
|    |     |            | Součet                                                                                 |     | 6,210     |  |  |
| 47 | 011 | 341321610  | Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 - XC4, XF1                                               | m3  | 105,400   |  |  |
|    |     |            | "box skunk" 4,45                                                                       |     | 4,450     |  |  |
|    |     |            | "květníky ST3+ST1" 6,03+22,9                                                           |     | 28,930    |  |  |
|    |     |            | "opěrné stěny OP1-OP6+ST2+2*pás"<br>8,99+8,4+1,98+2,78+13,97+5,49+8,88+2,97+0,53       |     | 53,990    |  |  |
|    |     |            | "zázemí urzon" 18,03                                                                   |     | 18,030    |  |  |
|    |     |            | Součet                                                                                 |     | 105,400   |  |  |
| 48 | 011 | 341351105  | Zřízení bednění oboustranného stěn nosných                                             | m2  | 1 020,450 |  |  |
|    |     |            | "box skunk - stěny+atiky" 54,05+11,9                                                   |     | 65,950    |  |  |
|    |     |            | "květníky" 60,3+231,3                                                                  |     | 291,600   |  |  |
|    |     |            | "opěrné stěny"<br>75,4+67,6+17,1+23,2+106,4+45,6+88,8+20,1+5,7                         |     | 449,900   |  |  |
|    |     |            | "zázemí urzon - stěny+atiky" 162,0+51,0                                                |     | 213,000   |  |  |
|    |     |            | Součet                                                                                 |     | 1 020,450 |  |  |
| 49 | 011 | 341351106  | Odstranění bednění oboustranného stěn nosných                                          | m2  | 1 020,450 |  |  |
| 50 | 011 | 341361821  | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505                                                   | t   | 21,055    |  |  |
|    |     |            | "provozní zázemí a květníky" 18,184                                                    |     | 18,184    |  |  |
|    |     |            | "box skunk + OP 3,4" 2,781                                                             |     | 2,781     |  |  |
|    |     |            | "distanční prvek UTH18" 0,09                                                           |     | 0,090     |  |  |

|    |     |           |                                                                                      |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
|    |     |           | Součet                                                                               |    | 21,055 |  |  |
| 51 | 011 | 342248310 | Příčky tl 80 mm z tvárnic P+D pevnosti P 12 na MVC 5                                 | m2 | 3,100  |  |  |
|    |     |           | "urzon" 3,1                                                                          |    | 3,100  |  |  |
| 52 | 011 | 342291112 | Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm - strop - příčka | m  | 2,000  |  |  |
| 53 | 011 | 342291132 | nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm - příčka - stěna                            | m  | 4,700  |  |  |

#### 4

#### Vodorovné konstrukce

0,00

|    |     |           |                                                                         |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 54 | 011 | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 - XC2                                  | m3 | 22,240 |  |  |
|    |     |           | "box skunk" 1,7                                                         |    | 1,700  |  |  |
|    |     |           | "zázemí urzon" 20,54                                                    |    | 20,540 |  |  |
|    |     |           | Součet                                                                  |    | 22,240 |  |  |
| 55 | 011 | 411351101 | Zřízení bednění stropů deskových                                        | m2 | 96,530 |  |  |
|    |     |           | "box skunk" 8,53                                                        |    | 8,530  |  |  |
|    |     |           | "zázemí urzon" 88,0                                                     |    | 88,000 |  |  |
|    |     |           | Součet                                                                  |    | 96,530 |  |  |
| 56 | 011 | 411351102 | Odstranění bednění stropů deskových                                     | m2 | 96,530 |  |  |
| 57 | 011 | 411354171 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa       | m2 | 90,570 |  |  |
|    |     |           | 8,37+82,2                                                               |    | 90,570 |  |  |
| 58 | 011 | 411354172 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa    | m2 | 90,570 |  |  |
| 59 | 011 | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505                                  | t  | 1,675  |  |  |
|    |     |           | "provozní zázemí" 1,675                                                 |    | 1,675  |  |  |
| 60 | 011 | 411362021 | Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari                                   | t  | 2,832  |  |  |
|    |     |           | "provozní zázemí" 2,832                                                 |    | 2,832  |  |  |
| 61 | 271 | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop            | m3 | 21,566 |  |  |
|    |     |           | "voliera - 1.etapa patky" 4,72                                          |    | 4,720  |  |  |
|    |     |           | "box skunk" 0,48                                                        |    | 0,480  |  |  |
|    |     |           | "květníky" 0,67+4,2                                                     |    | 4,870  |  |  |
|    |     |           | "opěrné stěny" 10,7                                                     |    | 10,700 |  |  |
|    |     |           | "S3 bet.klín pod izolaci " 0,44                                         |    | 0,440  |  |  |
|    |     |           | "jezíčko urzon-bet.pas" 11,85*0,3*0,1                                   |    | 0,356  |  |  |
|    |     |           | Součet                                                                  |    | 21,566 |  |  |
| 62 | 271 | 452311141 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop            | m3 | 16,650 |  |  |
|    |     |           | "jezíčko orli" 12,75                                                    |    | 12,750 |  |  |
|    |     |           | "S12 jezírko urzon" 3,9                                                 |    | 3,900  |  |  |
|    |     |           | Součet                                                                  |    | 16,650 |  |  |
| 63 | 271 | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop | m2 | 58,140 |  |  |
|    |     |           | 11,0+0,14+4,0+43,0                                                      |    | 58,140 |  |  |

#### 5

#### Komunikace

0,00

|    |     |           |                                                 |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 64 | 221 | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm | m2 | 2,000 |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------|----|-------|--|--|

#### 6

#### Úpravy povrchu, podlahy, osazení

0,00

|    |     |           |                                                                 |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 65 | 011 | 611471411 | Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tl do 3 mm         | m2 | 16,500 |  |  |
|    |     |           | "skunk+urzon" 16,5                                              |    | 16,500 |  |  |
| 66 | 011 | 612471411 | Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štukem | m2 | 72,100 |  |  |
|    |     |           | "skunk+urzon" 23,4+42,5+6,2                                     |    | 72,100 |  |  |
| 67 | 011 | 612473182 | Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková   | m2 | 6,200  |  |  |
|    |     |           | "urzon" 6,2                                                     |    | 6,200  |  |  |
| 68 | 011 | 631313511 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15             | m3 | 12,250 |  |  |

|    |     |            |                                                                                       |     |        |  |  |
|----|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
|    |     |            | "S12 jezírko orli" 85,0*0,1                                                           |     | 8,500  |  |  |
|    |     |            | "S12 jezírko urzon" 26,0*0,1+11,5*0,1                                                 |     | 3,750  |  |  |
|    |     |            | Součet                                                                                |     | 12,250 |  |  |
| 69 | 011 | 631313611  | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20                                   | m3  | 1,650  |  |  |
|    |     |            | "S11" 16,5*0,1                                                                        |     | 1,650  |  |  |
| 70 | 011 | 631315511  | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15                                   | m3  | 0,870  |  |  |
|    |     |            | "vyhlídka - květník dno" 5,8*0,15                                                     |     | 0,870  |  |  |
| 71 | 011 | 631319153  | Příplatek k mazanině tl 120 mm za přehlazení ocelovým hladítkem                       | m3  | 1,650  |  |  |
|    |     |            | "S11" 1,65                                                                            |     | 1,650  |  |  |
| 72 | 011 | 631319173  | Příplatek k mazanině tl 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3  | 10,150 |  |  |
|    |     |            | 8,5+1,65                                                                              |     | 10,150 |  |  |
| 73 | 011 | 631319175  | Příplatek k mazanině tl 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3  | 16,650 |  |  |
|    |     |            | "S12" 12,75+3,9                                                                       |     | 16,650 |  |  |
| 74 | 011 | 631319183  | Příplatek k mazanině tl 120 mm za vytvoření fabionů                                   | m3  | 1,650  |  |  |
| 75 | 011 | 631362021  | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - podkladní beton, mazanina                    | t   | 0,566  |  |  |
|    |     |            | "jezírko orli" 85,0*4,44*0,001                                                        |     | 0,377  |  |  |
|    |     |            | "S12 jezírko urzon" 26,0*4,44*0,001                                                   |     | 0,115  |  |  |
|    |     |            | "S11" 16,5*4,44*0,001                                                                 |     | 0,073  |  |  |
|    |     |            | Součet                                                                                |     | 0,566  |  |  |
| 76 | 011 | 6315710021 | Okapový chodník z kameniva těženého frakce 0-4 tř. 1 - kačírek                        | m3  | 5,820  |  |  |
|    |     |            | "S8 skunk+urzon" 0,88+1,04                                                            |     | 1,920  |  |  |
|    |     |            | "S13 vyhlídka" 3,9                                                                    |     | 3,900  |  |  |
|    |     |            | Součet                                                                                |     | 5,820  |  |  |
| 77 | 011 | 632921913  | Dlažba z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku - okapový chodník             | m2  | 2,000  |  |  |
| 78 | 011 | 642942611  | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu              | kus | 5,000  |  |  |
| 79 | 553 | 553312240  | zárubeň ocelová tl.200 - 600/1970 mm L/P                                              | kus | 1,000  |  |  |
| 80 | 553 | 553312220  | zárubeň ocelová tl.200 - 800/1970 mm L/P                                              | kus | 3,000  |  |  |
| 81 | 553 | 553312010  | zárubeň ocelová tl.110 - 800/1970 mm L/P                                              | kus | 1,000  |  |  |

## 8

## Trubní vedení

0,00

|    |     |            |                                                                                                                                    |     |        |  |  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 82 | 311 | 871228111  | Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm                                                                         | m   | 43,100 |  |  |
|    |     |            | 16,0+24,0+3,1                                                                                                                      |     | 43,100 |  |  |
| 83 | 286 | 286112250  | trubka drenážní flexibilní D 160 mm                                                                                                | m   | 26,160 |  |  |
|    |     |            | 24 * 1,09                                                                                                                          |     | 26,160 |  |  |
| 84 | 286 | 286112230  | trubka drenážní flexibilní D 100 mm                                                                                                | m   | 20,819 |  |  |
|    |     |            | 19,1 * 1,09                                                                                                                        |     | 20,819 |  |  |
| 85 | 271 | 894811148  | Revizní šachta z PeHD DN 350 proplachovací včetně bet.krytu a poklopu litina, h=2,4m                                               | kus | 3,000  |  |  |
| 86 | 271 | 894811156  | Revizní šachta z PeHD DN 350 drenážní HDPE včetně dvorní vpusti, lapače splavenin, límce a mříže litina, h=4,0m                    | kus | 4,000  |  |  |
| 87 | 271 | 8948111561 | Revizní šachta z PeHD DN 350 drenážní HDPE včetně dvorní vpusti, lapače splavenin, límce a mříže litina, h=4,8m - květník vyhlídka | kus | 1,000  |  |  |

## 9

## Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

|    |     |           |                                                                   |     |        |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 88 | 221 | 916561111 | Osazení podhrabové desky betonové do lože z betonu s boční opěrou | m   | 30,000 |  |  |
|    |     |           | "plot vlci" 30,0                                                  |     | 30,000 |  |  |
| 89 | 592 | 592172110 | podhrabová deska betonová 250/5/30 cm II šedá                     | kus | 12,000 |  |  |
|    |     |           | 11,881 * 1,01                                                     |     | 12,000 |  |  |

|     |     |           |                                                                                                |     |           |  |  |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|--|
| 90  | 221 | 918101111 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého                 | m3  | 1,500     |  |  |
| 91  | R   | 9300001   | Stavební přípomoci                                                                             | l   | 1,000     |  |  |
| 92  | 211 | 931992121 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm - základy                          | m2  | 1,800     |  |  |
| 93  | 211 | 931992124 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 80 mm - objekty                          | m2  | 13,100    |  |  |
| 94  | 211 | 931994105 | Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce                                                     | m   | 324,600   |  |  |
|     |     |           | "box skunk" 34,8                                                                               |     | 34,800    |  |  |
|     |     |           | "květníky" 12,5+39,5                                                                           |     | 52,000    |  |  |
|     |     |           | "opěrné stěny" 14,9+25,33+3,16+5,55+24,8+11,9+15,44+11,0+1,32                                  |     | 113,400   |  |  |
|     |     |           | "zázemí urzon" 58,4+9,0+57,0                                                                   |     | 124,400   |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                                         |     | 324,600   |  |  |
| 95  | 003 | 941941041 | Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m                                   | m2  | 100,000   |  |  |
| 96  | 003 | 941941291 | Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,2 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití | m2  | 200,000   |  |  |
|     |     |           | 100 * 2                                                                                        |     | 200,000   |  |  |
| 97  | 003 | 941941841 | Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m                                 | m2  | 100,000   |  |  |
| 98  | 003 | 941955001 | Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m                                                         | m2  | 63,000    |  |  |
| 99  | 011 | 952901311 | Vyčištění budov zemědělských objektů při jakékoliv výšce podlaží                               | m2  | 63,000    |  |  |
| 100 | 011 | 953943121 | Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání - kotvení torkretů                   | kus | 1 160,000 |  |  |
| 101 | 133 | 133318301 | kotevní deska - pol.II                                                                         | kg  | 943,428   |  |  |
|     |     |           | 1160*0,8133                                                                                    |     | 943,428   |  |  |
| 102 | 011 | 953943123 | Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání - sloupky, vzpěry oplocení          | kus | 17,000    |  |  |
| 103 | 553 | 553422630 | sloupek plotový 3300/60 mm včetně povrchové úpravy                                             | kus | 13,000    |  |  |
| 104 | 553 | 553422620 | sloupek vzpěra 2800/60 mm včetně povrchové úpravy                                              | kus | 4,000     |  |  |
| 105 | 553 | 553422050 | vodorovná trubka 2800/30 mm , 2* dl.29,73 m, včetně povrchové úpravy                           | kus | 22,000    |  |  |
| 106 | 001 | 979097115 | Poplatek za skládku - ostatní zemina                                                           | t   | 982,500   |  |  |
|     |     |           | 655 * 1,5                                                                                      |     | 982,500   |  |  |

**99 Přesun hmot 0,00**

|     |     |           |                                                                                                 |   |           |  |  |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|--|
| 107 | 015 | 998153131 | Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m | t | 1 661,033 |  |  |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|--|

**PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00**

|     |     |           |                                                                                 |    |         |  |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 108 | 711 | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním | m2 | 5,800   |  |  |
| 109 | 111 | 111631500 | lak asfaltový penetrační sudy                                                   | t  | 0,002   |  |  |
|     |     |           | 5,8 * 0,0003                                                                    |    | 0,002   |  |  |
| 110 | 711 | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým    | m2 | 316,800 |  |  |
|     |     |           | "květníky" 115,0                                                                |    | 115,000 |  |  |
|     |     |           | "opěrné stěny" 25,0+48,0+11,0+4,5+39,7+6,0+56,7+2,5                             |    | 193,400 |  |  |
|     |     |           | "zázemí urzon" 8,4                                                              |    | 8,400   |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                          |    | 316,800 |  |  |
| 111 | 111 | 111631520 | lak asfaltový sudy                                                              | t  | 0,238   |  |  |
|     |     |           | 316,8 * 0,00075                                                                 |    | 0,238   |  |  |
| 112 | 711 | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním    | m2 | 59,100  |  |  |
|     |     |           | 33,1+26,0                                                                       |    | 59,100  |  |  |
| 113 | 111 | 111631500 | lak asfaltový penetrační sudy                                                   | t  | 0,018   |  |  |

|     |     |           |                                                                                      |    |         |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
|     |     |           | 59,1 * 0,0003                                                                        |    | 0,018   |  |  |
| 114 | 711 | 711131220 | Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše na sucho pásy - nopová folie         | m2 | 75,680  |  |  |
|     |     |           | "S14 skunk+urzon" 19,68                                                              |    | 19,680  |  |  |
|     |     |           | "S13 vyhlídka" 56,0                                                                  |    | 56,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                               |    | 75,680  |  |  |
| 115 | 711 | 711132220 | Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy - nopová folie            | m2 | 67,400  |  |  |
|     |     |           | "vyhlídka S6" 38,9                                                                   |    | 38,900  |  |  |
|     |     |           | "vyhlídka S8" 2,5                                                                    |    | 2,500   |  |  |
|     |     |           | "vyhlídka S3" 26,0                                                                   |    | 26,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                               |    | 67,400  |  |  |
| 116 | 711 | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                | m2 | 11,600  |  |  |
|     |     |           | "vyhlídka S6" 5,8*2                                                                  |    | 11,600  |  |  |
| 117 | 711 | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                   | m2 | 118,200 |  |  |
|     |     |           | "vyhlídka S6" 33,1*2                                                                 |    | 66,200  |  |  |
|     |     |           | "vyhlídka S3" 26,0*2                                                                 |    | 52,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                               |    | 118,200 |  |  |
| 118 | 628 | 628522540 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS                                                     | m2 | 71,025  |  |  |
|     |     |           | 33,1*1,15+5,8*1,2+26,0                                                               |    | 71,025  |  |  |
| 119 | 628 | 628522590 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS pro vegetační střechy                               | m2 | 71,025  |  |  |
|     |     |           | 33,1*1,15+5,8*1,2+26,0                                                               |    | 71,025  |  |  |
| 120 | 711 | 711431101 | Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na sucho AIP nebo tkaninou       | m2 | 237,000 |  |  |
|     |     |           | "S12, S10 jezírko orli" 85,0*2+7,5*2                                                 |    | 185,000 |  |  |
|     |     |           | "S12 jezírko urzon" 26,0*2                                                           |    | 52,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                               |    | 237,000 |  |  |
| 121 | 611 | 611553100 | folie PE 0,2 mm šíře 2 m                                                             | m2 | 272,550 |  |  |
|     |     |           | 237 * 1,15                                                                           |    | 272,550 |  |  |
| 122 | 711 | 711471053 | Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií z nízkolehčeného PE | m2 | 111,000 |  |  |
|     |     |           | "S12 jezírko orli" 85,0                                                              |    | 85,000  |  |  |
|     |     |           | "S12 jezírko urzon" 26,0                                                             |    | 26,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                               |    | 111,000 |  |  |
| 123 | 711 | 711472053 | Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií z nízkolehčeného PE    | m2 | 15,400  |  |  |
|     |     |           | "S10 jezírko orli" 7,5                                                               |    | 7,500   |  |  |
|     |     |           | "S12 jezírko urzon" 7,9                                                              |    | 7,900   |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                               |    | 15,400  |  |  |
| 124 | 283 | 283220090 | folie hydroizolační bazénová tl. 1, 5 mm barevná                                     | m2 | 146,130 |  |  |
|     |     |           | 85,0*1,15+7,5*1,2+26,0*1,15+7,9*1,2                                                  |    | 146,130 |  |  |
| 125 | 711 | 711491171 | Provedení izolace proti tlakové vodě z textilií vrstva podkladní                     | m2 | 269,480 |  |  |
|     |     |           | "S12, S10 jezírko orli" 85,0+7,5                                                     |    | 92,500  |  |  |
|     |     |           | "S12, S10 jezírko urzon" 26,0+7,9                                                    |    | 33,900  |  |  |
|     |     |           | "vyhlídka S6" 33,1+5,8                                                               |    | 38,900  |  |  |
|     |     |           | "S14 skunk+urzon" 19,68                                                              |    | 19,680  |  |  |
|     |     |           | "S13, S8 vyhlídka" 56,0+2,5                                                          |    | 58,500  |  |  |
|     |     |           | "S3 vyhlídka" 26,0                                                                   |    | 26,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                               |    | 269,480 |  |  |
| 126 | 711 | 711491172 | Provedení izolace proti tlakové vodě z textilií vrstva ochranná                      | m2 | 327,480 |  |  |
|     |     |           | 85+7,5+38,9+19,68+56,0+2,5+26,0+26,0+7,9                                             |    | 269,480 |  |  |
|     |     |           | "ochrana kačírku atik střech" 58,0                                                   |    | 58,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                               |    | 327,480 |  |  |

|     |     |           |                                                                                                 |     |         |  |  |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|
| 127 | 693 | 693660770 | textilie ochranná 300g/m2                                                                       | m2  | 282,954 |  |  |
|     |     |           | 269,48 * 1,05                                                                                   |     | 282,954 |  |  |
| 128 | 693 | 693660740 | textilie ochranná 200g/m2                                                                       | m2  | 343,854 |  |  |
|     |     |           | 327,48 * 1,05                                                                                   |     | 343,854 |  |  |
| 129 | 711 | 711747067 | Izolace proti vodě opracování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP          | kus | 4,000   |  |  |
| 130 | 628 | 628522540 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS                                                                | m2  | 4,800   |  |  |
|     |     |           | 4 * 1,2                                                                                         |     | 4,800   |  |  |
| 131 | 711 | 711767278 | Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením na přírubu průměru do 200 mm | kus | 4,800   |  |  |
|     |     |           | 4 * 1,2                                                                                         |     | 4,800   |  |  |

## 712 Povlakové krytiny

0,00

|     |     |           |                                                                                                       |     |         |  |  |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|
| 132 | 712 | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým                | m2  | 75,680  |  |  |
|     |     |           | 19,68+56,0                                                                                            |     | 75,680  |  |  |
| 133 | 111 | 111631500 | lak asfaltový penetrační sudy                                                                         | t   | 0,023   |  |  |
|     |     |           | 75,68 * 0,0003                                                                                        |     | 0,023   |  |  |
| 134 | 712 | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše                           | m2  | 95,360  |  |  |
|     |     |           | "S14 skunk+urzon" (5,98+13,7)*2                                                                       |     | 39,360  |  |  |
|     |     |           | "S13 vyhlídka" 56,0                                                                                   |     | 56,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                                                |     | 95,360  |  |  |
| 135 | 628 | 628522560 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS parozábrana s Al vložkou                                             | m2  | 22,632  |  |  |
|     |     |           | 19,68 * 1,15                                                                                          |     | 22,632  |  |  |
| 136 | 628 | 628522590 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS pro vegetační střechy                                                | m2  | 87,032  |  |  |
|     |     |           | 19,68+56,0                                                                                            |     | 75,680  |  |  |
| 137 | 712 | 712363115 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm - vpusti | kus | 3,000   |  |  |
| 138 | 283 | 283220070 | folie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1300 mm zelená                                                  | m2  | 3,450   |  |  |
|     |     |           | 3 * 1,15                                                                                              |     | 3,450   |  |  |
| 139 | 712 | 712811101 | Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním                    | m2  | 56,830  |  |  |
|     |     |           | 15,63+38,7+2,5                                                                                        |     | 56,830  |  |  |
| 140 | 111 | 111631500 | lak asfaltový penetrační sudy                                                                         | t   | 0,017   |  |  |
|     |     |           | 56,83 * 0,0003                                                                                        |     | 0,017   |  |  |
| 141 | 712 | 712841559 | Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP                              | m2  | 147,270 |  |  |
|     |     |           | "S8 skunk+urzon" 15,63+24,62*2                                                                        |     | 64,870  |  |  |
|     |     |           | "S8 vyhlídka" 38,7*2+2,5*2                                                                            |     | 82,400  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                                                |     | 147,270 |  |  |
| 142 | 628 | 628522560 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS parozábrana s Al vložkou                                             | m2  | 18,756  |  |  |
|     |     |           | 15,63 * 1,2                                                                                           |     | 18,756  |  |  |
| 143 | 628 | 628522540 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS                                                                      | m2  | 78,984  |  |  |
|     |     |           | 24,62+38,7+2,5                                                                                        |     | 65,820  |  |  |
| 144 | 628 | 628522590 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS pro vegetační střechy                                                | m2  | 78,984  |  |  |
|     |     |           | 24,62+38,7+2,5                                                                                        |     | 65,820  |  |  |
| 145 | 712 | 998712101 | Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m                                                | t   | 2,039   |  |  |

## 713 Izolace tepelné

0,00

|     |     |           |                                                                                             |    |        |  |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 146 | 713 | 713121121 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy - S11 | m2 | 16,500 |  |  |
|     |     |           | 8,25 * 2                                                                                    |    | 16,500 |  |  |
| 147 | 283 | 283758830 | deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 Z 1000 x 1000 x 80 mm                             | m2 | 16,830 |  |  |
|     |     |           | 16,5 * 1,02                                                                                 |    | 16,830 |  |  |

|     |     |           |                                                                                                  |     |         |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|
| 148 | 713 | 713131135 | Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu včetně kotvení    | m2  | 151,220 |  |  |
|     |     |           | "skunk+urzon" 39,4+65,2                                                                          |     | 104,600 |  |  |
|     |     |           | "atiky - spádové klíny" 12,9                                                                     |     | 12,900  |  |  |
|     |     |           | "atiky - pod kotvení relief.betonu" 25,8                                                         |     | 25,800  |  |  |
|     |     |           | "S6 skunk" 7,92                                                                                  |     | 7,920   |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                                           |     | 151,220 |  |  |
| 149 | 283 | 283722030 | deska EPS 100 Z kaširovaná V 13 3000x1000x80 mm                                                  | m2  | 8,078   |  |  |
|     |     |           | 7,92 * 1,02                                                                                      |     | 8,078   |  |  |
| 150 | 283 | 283763810 | polystyren extrudovaný XPS tl. 80 mm                                                             | m2  | 106,692 |  |  |
|     |     |           | 104,6 * 1,02                                                                                     |     | 106,692 |  |  |
| 151 | 283 | 283763790 | polystyren extrudovaný XPS tl. 50 mm                                                             | m2  | 13,158  |  |  |
|     |     |           | 12,9 * 1,02                                                                                      |     | 13,158  |  |  |
| 152 | 283 | 283763780 | polystyren extrudovaný XPS tl. 30 mm                                                             | m2  | 26,316  |  |  |
|     |     |           | 25,8 * 1,02                                                                                      |     | 26,316  |  |  |
| 153 | 713 | 713131145 | Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek                  | m2  | 7,500   |  |  |
|     |     |           | "S10 obklad základu jezírko orlí" 7,5                                                            |     | 7,500   |  |  |
| 154 | 283 | 283186540 | deska HDPE černá tl.20 mm UV stabilní                                                            | m2  | 7,875   |  |  |
|     |     |           | 7,5 * 1,05                                                                                       |     | 7,875   |  |  |
| 155 | 713 | 713141121 | Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené asfaltem bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek | m2  | 88,480  |  |  |
|     |     |           | "S14 střecha - skunk+urzon" 19,68                                                                |     | 19,680  |  |  |
|     |     |           | "S8 atika - skunk+urzon" 5,4+7,4                                                                 |     | 12,800  |  |  |
|     |     |           | "S13 střecha - vyhlídka" 56,0                                                                    |     | 56,000  |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                                           |     | 88,480  |  |  |
| 156 | 283 | 283758830 | deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 Z 1000 x 1000 x 80 mm                                  | m2  | 13,056  |  |  |
|     |     |           | 12,8 * 1,02                                                                                      |     | 13,056  |  |  |
| 157 | 283 | 283722050 | deska EPS 100 Z kaširovaná V 13 3000x1000x120 mm                                                 | m2  | 77,194  |  |  |
|     |     |           | 75,68 * 1,02                                                                                     |     | 77,194  |  |  |
| 158 | 713 | 713141211 | Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atikový klín                                | m   | 131,300 |  |  |
|     |     |           | 64,4*2+2,5                                                                                       |     | 131,300 |  |  |
| 159 | 631 | 631529060 | klín atikový přechodný tl 80 x 80 mm                                                             | kus | 133,926 |  |  |
|     |     |           | 131,3 * 1,02                                                                                     |     | 133,926 |  |  |
| 160 | 713 | 713191131 | Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střeš překrytí PE fólií tl. 0,2 mm - S11                 | m2  | 16,500  |  |  |
| 161 | 713 | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m                                             | t   | 1,131   |  |  |

## 762 Konstrukce tesařské

0,00

|     |     |           |                                                                         |    |        |  |  |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 162 | 762 | 762421017 | Obložení stropu z desek OSB šroubovaných na sraz tl desky 25 mm - atiky | m2 | 26,000 |  |  |
| 163 | 762 | 998762102 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m               | t  | 0,412  |  |  |

## 764 Konstrukce klempířské

0,00

|     |     |           |                                                                                         |   |        |  |  |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 164 | 764 | 764731114 | Oplechování zdí s poplastovaným povrchem rš 400 mm včetně případné geotextilie - ozn.k2 | m | 45,000 |  |  |
| 165 | 764 | 764731115 | Oplechování zdí s poplastovaným povrchem rš 500 mm včetně případné geotextilie - ozn.k1 | m | 22,000 |  |  |
| 166 | 764 | 764731117 | Oplechování zdí s poplastovaným povrchem rš 850 mm včetně případné geotextilie - ozn.k3 | m | 4,000  |  |  |
| 167 | 764 | 998764101 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m                              | t | 0,264  |  |  |

## 767 Konstrukce zámečnické

0,00

|     |   |         |                                                                                          |       |       |  |  |
|-----|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|--|
| 168 | R | 7670001 | D+M odvětrávací potrubí s hlavicí, dl.3150 mm, d125 mm, pozink včetně osazení - ozn. vz1 | kmp l | 1,000 |  |  |
|-----|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|--|

|     |     |           |                                                                                                                                                                     |          |         |  |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--|--|
| 169 | R   | 7670002   | D+M odvětrávací potrubí s hlavicí, dl.1250 mm, d125 mm, pozink včetně osazení - ozn. vz2                                                                            | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 170 | R   | 7670003   | D+M patní lišta ocel L, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy, celkem 2817 kg - ozn. z1                                                                        | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 171 | R   | 7670004   | D+M atiková konzola ocel 50/6, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy, 3,304kg/ks, 27 ks, celkem 89,2 kg - ozn. z2-1                                            | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 172 | R   | 7670005   | D+M atiková konzola ocel 50/6, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy, 2,124kg/ks, 79 ks, celkem 167,8 kg - ozn. z2-2                                           | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 173 | R   | 7670006   | D+M zábradlí ocelové podesty, ocel d40, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy, celkem 25 kg - ozn. z3                                                          | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 174 | R   | 7670007   | D+M schodiště schodnicové, ocel, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy, celkem 140 kg - ozn. z4                                                                | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 175 | R   | 7670008   | D+M dveře vstupní do voliery 2700/2300 mm, ocel, pletivo, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy, celkem 160 kg - ozn. D1                                       | kmp<br>l | 2,000   |  |  |
| 176 | R   | 7670009   | D+M zástěna z pásů PVC tl.5 mm h=2700 mm, včetně osazení, nadpraží, kotvení a povrchové úpravy - ozn. D2                                                            | kmp<br>l | 2,000   |  |  |
| 177 | R   | 76700091  | D+M dveře vstupní ocelové zateplené 800/1970 mm, levé, dveřní zarážka, prahový plech, včetně kování a povrchové úpravy - ozn. D3                                    | kmp<br>l | 2,000   |  |  |
| 178 | R   | 76700092  | D+M dveře vstupní ocelové zateplené 800/1970 mm, pravé, dveřní zarážka, prahový plech, včetně kování a povrchové úpravy - ozn. D4                                   | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 179 | R   | 76700093  | D+M dveře vstupní ocelové zateplené 600/1970 mm, pravé, dveřní zarážka, včetně kování a povrchové úpravy ozn. D5                                                    | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 180 | R   | 76700094  | D+M dveře vnitřní ocelové 800/1970 mm, levé, dveřní zarážka, včetně kování a povrchové úpravy - ozn. D6                                                             | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 181 | R   | 76700095  | D+M shrnovací díl voliery 20,4 m2, obvodový rám, lana, spodní oka s trny, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. D7                                      | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 182 | R   | 76700096  | D+M zástěna - neprůhledný plot u popelnic, základ, prkenný obklad, branka, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. D8                                     | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 183 | R   | 76700097  | D+M šubr zateplený 360/300 mm, s pojezdem, kladky, ocelové ostění včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. D9                                              | kmp<br>l | 4,000   |  |  |
| 184 | R   | 76700098  | D+M lano konopné d40 mm, dl.1,5 m, kování, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. D10                                                                    | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 185 | R   | 76700099  | D+M plot odstavný výběh skunka, sloupky, základ, podhrabová deska, pletivo, branka, ohradník, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy, celkem 9,61 bm - ozn. D11 | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 186 | R   | 767000991 | D+M zábradlí prosklené vodotěsné 6,76 m2, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. O1                                                                      | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 187 | R   | 767000992 | D+M okno pevné jednoduché 200/300 mm, ocel.rám, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. O2                                                                | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 188 | R   | 767000993 | D+M stěna prosklená 2180/1600 mm, lepené sklo tl.30 mm, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. O3                                                        | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 189 | R   | 767000994 | D+M plot prosklený skunk 17,7 m2, lepené sklo tl.3x10 mm, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. O6                                                      | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 190 | R   | 767000995 | D+M okna expoziční skunk 7,91 m2, lepené sklo tl.3x10 mm, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy - ozn. O4, O5                                                  | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 191 | R   | 767000996 | D+M zábradlí vyhlídka orli dřevěné, odkorněné kuláče, tesařské spoje, vrátka, kování, včetně osazení, kotvení a povrchové úpravy, celk.délka 14 bm - ozn. O7        | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 192 | 767 | 767911120 | Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 1,6 m                                                                            | m2       | 157,000 |  |  |

|     |     |           |                                                                                             |    |         |  |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 193 | 313 | 313275010 | pletivo poplastované čtvercová oka 40 mm, voliera u země                                    | m2 | 161,710 |  |  |
|     |     |           | 157 * 1,03                                                                                  |    | 161,710 |  |  |
| 194 | 767 | 767911140 | Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 4,0 m    | m  | 29,730  |  |  |
| 195 | 313 | 313275040 | pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,8 mm x 2500 mm                                 | m  | 30,622  |  |  |
|     |     |           | 29,73 * 1,03                                                                                |    | 30,622  |  |  |
| 196 | 767 | 767995102 | D+M atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg včetně povrchové úpravy a osazení | kg | 756,834 |  |  |
|     |     |           | "oplocení vlci - konzola" 7,8*4,03                                                          |    | 31,434  |  |  |
|     |     |           | "oplocení vlci - ohradník" 180*4,03                                                         |    | 725,400 |  |  |
|     |     |           | Součet                                                                                      |    | 756,834 |  |  |
| 197 | 767 | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                                  | t  | 0,403   |  |  |

**777 Podlahy lité 0,00**

|     |     |           |                                                         |    |        |  |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 198 | 777 | 777510002 | Podlahy ze stěrky epoxydové protiskluzné, tl 3 mm - S11 | m2 | 16,500 |  |  |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

**783 Dokončovací práce - nátěry 0,00**

|     |     |           |                                                                                                                |    |        |  |  |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 199 | 783 | 783225100 | Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné, 2x email, žár.pozink - zárubně | m2 | 5,000  |  |  |
| 200 | 783 | 783851213 | Nátěry epoxidové omítek stěn, podlah dvojnásobné                                                               | m2 | 72,100 |  |  |
| 201 | 783 | 783851217 | Nátěry epoxidové omítek stěn, podlah napuštění                                                                 | m2 | 72,100 |  |  |

**784 Dokončovací práce - malby 0,00**

|     |     |           |                                                                                                  |    |        |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 202 | 784 | 784453501 | Malby směsi disperzní bílé omyvatelné a ořezuvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m | m2 | 16,500 |  |  |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

**M Práce a dodávky M 0,00**

**43-M Montáž ocelových konstrukcí 0,00**

|     |   |         |                                                                                                                                                  |          |            |  |  |
|-----|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--|--|
| 203 | R | 4300001 | D+M OK voliera, výrobní sk."B", ocel S235, včetně žebříku, plošiny, lan, koncovek, napínáků, patních plechů, kotvení, povrchové úpravy a dopravy | kg       | 21 257,420 |  |  |
|     |   |         | 17370,8+1211,5+2591,6+83,52                                                                                                                      |          | 21 257,420 |  |  |
| 204 | R | 4300002 | D+M polypropylenová síť voliery, oka 50/50 mm, zakázková výroba včetně oček nerez, svorek a kotvení k prahům                                     | m2       | 2 031,000  |  |  |
| 205 | R | 4300003 | D+M lanový zabezpečovací úchyt typový, 2 ks, celk.délka 31,8bm - ozn.BK1                                                                         | kmp<br>l | 1,000      |  |  |
| 206 | R | 4300004 | D+M lanový zabezpečovací úchyt typový, 4 ks - ozn.BK2                                                                                            | l        | 1,000      |  |  |

**Celkem**

**0,00**

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: K1 Umělý sekvoj

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

### HSV Práce a dodávky HSV

|    |                                    |  |  |      |        |  |
|----|------------------------------------|--|--|------|--------|--|
|    |                                    |  |  | 0,00 | 62,249 |  |
| 1  | Zemní práce                        |  |  |      | 2,340  |  |
| 2  | Zakládání                          |  |  |      | 46,608 |  |
| 3  | Svislé a kompletní konstrukce      |  |  |      | 11,563 |  |
| 4  | Vodorovné konstrukce               |  |  |      | 0,102  |  |
| 6  | Úpravy povrchu, podlahy, osazení   |  |  |      | 1,630  |  |
| 9  | Ostatní konstrukce a práce-bourání |  |  |      | 0,007  |  |
| 99 | Přesun hmot                        |  |  |      |        |  |

### PSV Práce a dodávky PSV

|     |                       |  |  |      |       |  |
|-----|-----------------------|--|--|------|-------|--|
|     |                       |  |  | 0,00 | 0,037 |  |
| 767 | Konstrukce zámečnické |  |  |      | 0,021 |  |
| 777 | Podlahy lité          |  |  |      | 0,016 |  |

Celkem

0,00 62,286

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: K1 Umělý sekvoj

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

|    |     |           |                                                                                         |    |         |  |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 1  | 001 | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3                     | m3 | 75,000  |  |  |
| 2  | 001 | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3          | m3 | 37,500  |  |  |
|    |     |           | 75 * 0,5                                                                                |    | 37,500  |  |  |
| 3  | 001 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezidepo                   | m3 | 96,000  |  |  |
|    |     |           | 48 * 2                                                                                  |    | 96,000  |  |  |
| 4  | 001 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 27,000  |  |  |
| 5  | 001 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 216,000 |  |  |
|    |     |           | 27 * 8                                                                                  |    | 216,000 |  |  |
| 6  | 001 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                       | m3 | 48,000  |  |  |
| 7  | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky - pro zásyp                                                 | m3 | 48,000  |  |  |
| 8  | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                         | m3 | 40,000  |  |  |
| 9  | 001 | 174101102 | Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním                                    | m3 | 11,250  |  |  |
|    |     |           | 8,0+10,0*0,325                                                                          |    | 11,250  |  |  |
| 10 | 103 | 103715000 | substrát zahradnický B VL                                                               | m3 | 3,900   |  |  |
|    |     |           | 3,25 * 1,2                                                                              |    | 3,900   |  |  |

**2 Zakládání 0,00**

|    |     |           |                                                                                                        |    |         |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 11 | 002 | 271571111 | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného                                                 | m3 | 0,280   |  |  |
| 12 | 011 | 273321611 | Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 - XC4, XF1                                                           | m3 | 4,100   |  |  |
| 13 | 011 | 273351215 | Zřízení bednění stěn základových desek                                                                 | m2 | 5,280   |  |  |
| 14 | 011 | 273351216 | Odstranění bednění stěn základových desek                                                              | m2 | 5,280   |  |  |
| 15 | 002 | 2890001   | D+M Reliéfní beton C25/30-XC4, XF3, XA probarv.-ručně tvarovaný torkret.beton+KARI síť, včetně kotvení | m2 | 125,000 |  |  |

**3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00**

|    |     |           |                                                                                      |     |        |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 16 | 012 | 317143512 | Překlady nosné přímé z pórabetonu ve zdech tl 250mm, pro světlost otvoru do 900mm    | kus | 1,000  |  |  |
| 17 | 011 | 341272622 | Stěny nosné tl 250 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 700 kg/m3 | m2  | 6,900  |  |  |
| 18 | 011 | 341321610 | Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 - XC4, XF1                                             | m3  | 3,430  |  |  |
| 19 | 011 | 341351105 | Zřízení bednění oboustranného stěn nosných                                           | m2  | 34,300 |  |  |
| 20 | 011 | 341351106 | Odstranění bednění oboustranného stěn nosných                                        | m2  | 34,300 |  |  |
| 21 | 011 | 341361821 | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505                                                 | t   | 1,130  |  |  |

**4 Vodorovné konstrukce 0,00**

|    |     |           |                                                              |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 22 | 271 | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 2,700 |  |  |
| 23 | 271 | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 3,100 |  |  |

|    |     |           |                                                                         |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 24 | 271 | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop | m2 | 16,130 |  |  |
|    |     |           | 3,83+12,3                                                               |    | 16,130 |  |  |

**6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 0,00**

|    |     |           |                                                                                       |     |       |  |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 25 | 011 | 631313611 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20                                   | m3  | 0,280 |  |  |
| 26 | 011 | 631315611 | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20                                   | m3  | 0,420 |  |  |
| 27 | 011 | 631319173 | Příplatek k mazanině tl 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3  | 0,280 |  |  |
| 28 | 011 | 631319175 | Příplatek k mazanině tl 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3  | 0,420 |  |  |
| 29 | 011 | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - podkladní beton, mazanina                    | t   | 0,025 |  |  |
| 30 | 011 | 642942611 | Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu              | kus | 1,000 |  |  |
| 31 | 553 | 553312220 | zároveň ocelová tl.250 - 700/1970 mm L/P atyp.                                        | kus | 1,000 |  |  |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00**

|    |     |           |                                            |   |        |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 32 | 211 | 931994105 | Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce | m | 15,600 |  |  |
| 33 | 001 | 979097115 | Poplatek za skládku - ostatní zemina       | t | 40,500 |  |  |
|    |     |           | 27 * 1,5                                   |   | 40,500 |  |  |

**99 Přesun hmot 0,00**

|    |     |           |                                                                                                 |   |        |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 34 | 015 | 998153131 | Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m | t | 62,249 |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|

**PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**767 Konstrukce zámečnické 0,00**

|    |     |            |                                                                                  |          |         |  |  |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--|--|
| 35 | 767 | 767111160  | D+M příčka včetně povrchové úpravy a kotvení - ozn.K6                            | l        | 1,000   |  |  |
| 36 | 767 | 767111161  | D+M výplň včetně povrchové úpravy a kotvení - ozn.K1                             | l        | 1,000   |  |  |
| 37 | 767 | 767111162  | D+M výplň včetně povrchové úpravy a kotvení - ozn.K2                             | l        | 1,000   |  |  |
| 38 | 767 | 767111163  | D+M výplň včetně povrchové úpravy a kotvení - ozn.K3                             | l        | 1,000   |  |  |
| 39 | 767 | 767111164  | D+M výplň včetně povrchové úpravy a kotvení - ozn.K4                             | l        | 1,000   |  |  |
| 40 | 767 | 767111165  | D+M výplň včetně povrchové úpravy a kotvení - ozn.K5                             | l        | 1,000   |  |  |
| 41 | 767 | 7671111656 | D+M dveře plechové včetně povrchové úpravy a kotvení - ozn.K7                    | kmp<br>l | 1,000   |  |  |
| 42 | 767 | 767995102  | D+M atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg včetně osazení - žebra | kg       | 315,000 |  |  |
| 43 | 767 | 998767101  | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                       | t        | 0,021   |  |  |

**777 Podlahy lité 0,00**

|    |     |           |                                                         |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 44 | 777 | 777510002 | Podlahy ze stěrky epoxydové protiskluzné, tl 3 mm - S11 | m2 | 5,600 |  |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

**Celkem**

**0,00**

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: K2 Zídka z kamenné rovnániny

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

|            |                                    |  |  |             |              |              |
|------------|------------------------------------|--|--|-------------|--------------|--------------|
| <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>         |  |  | <b>0,00</b> | <b>6,679</b> | <b>0,095</b> |
| 1          | Zemní práce                        |  |  |             | 0,360        |              |
| 2          | Zakládání                          |  |  |             | 2,973        |              |
| 3          | Svislé a kompletní konstrukce      |  |  |             |              |              |
| 4          | Vodorovné konstrukce               |  |  |             | 3,346        |              |
| 6          | Úpravy povrchu, podlahy, osazení   |  |  |             |              |              |
| 9          | Ostatní konstrukce a práce-bourání |  |  |             |              | 0,095        |
| 99         | Přesun hmot                        |  |  |             |              |              |
|            | <u>Celkem</u>                      |  |  | <u>0,00</u> | <u>6,679</u> | <u>0,095</u> |

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: K2 Zídka z kamenné rovnániny

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

|   |     |           |                                                                                            |    |       |  |  |
|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 1 | 001 | 114203201 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku                       | m3 | 0,900 |  |  |
|   |     |           | "odhad 50% " 0,9                                                                           |    | 0,900 |  |  |
| 2 | 001 | 132202101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3            | m3 | 1,500 |  |  |
| 3 | 001 | 132202109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 0,750 |  |  |
|   |     |           | 1,5 * 0,5                                                                                  |    | 0,750 |  |  |
| 4 | 001 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezidepo                      | m3 | 1,500 |  |  |
|   |     |           | 0,75 * 2                                                                                   |    | 1,500 |  |  |
| 5 | 001 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                          | m3 | 1,500 |  |  |
| 6 | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky - pro zásyp                                                    | m3 | 1,500 |  |  |
| 7 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                            | m3 | 1,500 |  |  |

**2 Zakládání 0,00**

|    |     |           |                                                      |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 8  | 002 | 212571111 | Výplň odvodňovacích tratí vodů šterkopískem tříděným | m3 | 0,430 |  |  |
| 9  | 211 | 212972113 | Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160  | m  | 4,000 |  |  |
| 10 | 011 | 274313511 | Základové pásy z betonu tř. C 12/15                  | m3 | 0,950 |  |  |
| 11 | 011 | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pásů                | m2 | 2,700 |  |  |
| 12 | 011 | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pásů             | m2 | 2,700 |  |  |

**3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00**

|    |     |           |                                                                                  |     |       |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 13 | 011 | 311101213 | Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením PVC vložek včetně dodání | kus | 3,000 |  |  |
| 14 | 015 | 327591111 | Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu                            | m3  | 0,210 |  |  |

**4 Vodorovné konstrukce 0,00**

|    |     |           |                                                               |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 15 | 015 | 463211131 | Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár úlomky kamene | m3 | 1,810 |  |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|

**6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení**

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00**

|    |     |           |                                                                    |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 16 | 013 | 967023692 | Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl do 2 m2 | m2 | 2,500 |  |  |
|    |     |           | "místní úprava povrchu" 2,5                                        |    | 2,500 |  |  |

**99 Přesun hmot 0,00**

|    |     |           |                                                |   |       |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 17 | 012 | 998152111 | Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 20 m | t | 6,679 |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------|---|-------|--|--|

**Celkem**

**0,00**

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

**Objekt:** SO 02 Scénické úpravy

**Část:** P1 Volně ložené kameny a balvany

**JKSO:**

**Objednatel:** Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

**Zhotovitel:**

**Datum:**

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

|            |                                    |  |  |             |               |              |
|------------|------------------------------------|--|--|-------------|---------------|--------------|
| <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>         |  |  | <b>0,00</b> | <b>87,285</b> | <b>0,760</b> |
| 1          | Zemní práce                        |  |  |             | 8,000         |              |
| 2          | Zakládání                          |  |  |             | 79,285        |              |
| 9          | Ostatní konstrukce a práce-bourání |  |  |             |               | 0,760        |
| 99         | Přesun hmot                        |  |  |             |               |              |
|            | <u>Celkem</u>                      |  |  | <u>0,00</u> | <u>87,285</u> | <u>0,760</u> |

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: P1 Volně ložené kameny a balvany

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

|   |     |           |                                                                      |    |        |  |  |
|---|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 1 | 001 | 114203201 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku | m3 | 20,000 |  |  |
|   |     |           | "odhad 50% - 61t/1,5" 20,0                                           |    | 20,000 |  |  |

**2 Zakládání 0,00**

|   |     |           |                                                                         |     |        |  |  |
|---|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 2 | 002 | 271571111 | Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného                  | m3  | 1,010  |  |  |
|   |     |           | 4*1,0*1,01*0,25                                                         |     | 1,010  |  |  |
| 3 | 012 | 274122011 | Osazení volně rozmístěných kamenů hmotnosti do 1,5 t včetně vyklínování | kus | 70,000 |  |  |
| 4 | 012 | 274122021 | Osazení volně rozmístěných kamenů hmotnosti do 3,0 t včetně vyklínování | kus | 4,000  |  |  |
| 5 | 583 | 583806520 | kámen lomový neupravený třída I tříděný materiálová skupina I/2         | t   | 67,100 |  |  |
|   |     |           | 70*0,7+4*3,0                                                            |     | 61,000 |  |  |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00**

|   |     |           |                                                                    |    |        |  |  |
|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 6 | 013 | 967023692 | Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl do 2 m2 | m2 | 20,000 |  |  |
|   |     |           | "místní úprava povrchu - odhad 40%" 20,0                           |    | 20,000 |  |  |

**99 Přesun hmot 0,00**

|   |     |           |                                                |   |        |  |  |
|---|-----|-----------|------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 7 | 012 | 998152111 | Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 20 m | t | 87,285 |  |  |
|---|-----|-----------|------------------------------------------------|---|--------|--|--|

Celkem

0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

**Objekt:** SO 02 Scénické úpravy

**Část:** P2 Padlé stromy, kotvené parkosy

**JKSO:**

**Objednatel:** Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

**Zhotovitel:**

**Datum:**

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

### **HSV Práce a dodávky HSV**

1 Zemní práce

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 Přesun hmot

### **PSV Práce a dodávky PSV**

762 Konstrukce tesařské

**0,00 8,537**

**8,537**

**2,531**

**2,531**

**Celkem**

**0,00**

**11,068**

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: P2 Padlé stromy, kotvené parkosy

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

|   |     |           |                                                                                        |     |        |  |  |
|---|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 1 | 001 | 162201402 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm včetně naložení | kus | 13,300 |  |  |
|   |     |           | "stromů z areálu ZOO" (21-2)*0,7                                                       |     | 13,300 |  |  |
| 2 | 001 | 162201422 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm včetně naložení                        | kus | 2,000  |  |  |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00**

**99 Přesun hmot 0,00**

|   |     |           |                                                           |   |       |  |  |
|---|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 3 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m | t | 8,537 |  |  |
|---|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|---|-------|--|--|

**PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**762 Konstrukce tesařské 0,00**

|   |     |           |                                                                                      |    |         |  |  |
|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 4 | 762 | 762752110 | Montáž prostorové vázané konstrukce na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2 | m  | 150,000 |  |  |
| 5 | 605 | 605111100 | kmeny kulatina do d350 mm                                                            | m3 | 3,434   |  |  |
|   |     |           | "předpoklad - 70% stromů v areálu ZOO, 30% nákup" 10,6*0,3                           |    | 3,180   |  |  |
| 6 | 762 | 762795000 | Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných konstrukcí                     | m3 | 10,600  |  |  |
| 7 | 762 | 998762102 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m                            | t  | 2,531   |  |  |

**Celkem 0,00**

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: P3 Vstupní pergola z padlých stromů a větví

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

### HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 0,00 4,687

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 4,687

99 Přesun hmot

### PSV Práce a dodávky PSV

762 Konstrukce tesařské 0,00 2,203

767 Konstrukce zámečnické 2,191

0,012

Celkem

0,00 6,890

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: P3 Vstupní pergola z padlých stromů a větví

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

|   |     |           |                                                                                        |     |       |  |  |
|---|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 1 | 001 | 162201402 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm včetně naložení | kus | 8,400 |  |  |
|   |     |           | "stromů z areálu ZOO" 12*0,7                                                           |     | 8,400 |  |  |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00**

**99 Přesun hmot 0,00**

|   |     |           |                                                           |   |       |  |  |
|---|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 2 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m | t | 4,687 |  |  |
|---|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|---|-------|--|--|

**PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**762 Konstrukce tesařské 0,00**

|   |     |           |                                                                                      |    |        |  |  |
|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 3 | 762 | 762752140 | Montáž prostorové vázané konstrukce na hladko z kulatiny průřezové plochy do 450 cm2 | m  | 70,000 |  |  |
| 4 | 605 | 605111100 | kmeny kulatina do d350 mm                                                            | m3 | 3,217  |  |  |
|   |     |           | "předpoklad - 70% stromů v areálu ZOO, 30% nákup" 9,93*0,3                           |    | 2,979  |  |  |
| 5 | 762 | 762795000 | Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných konstrukcí                     | m3 | 9,930  |  |  |
| 6 | 762 | 998762102 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m                            | t  | 2,191  |  |  |

**767 Konstrukce zámečnické 0,00**

|   |     |           |                                                                                  |    |        |  |  |
|---|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 7 | 767 | 767995101 | D+M atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg včetně povrchové úpravy | kg | 12,000 |  |  |
|   |     |           | "montážní objímky" 12*1,0                                                        |    | 12,000 |  |  |
| 8 | 767 | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                       | t  | 0,012  |  |  |

**Celkem**

**0,00**

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: P4 Kmeny kotvené svisle do základových skruží

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

### HSV Práce a dodávky HSV

|    |                                    |  |  |      |        |  |
|----|------------------------------------|--|--|------|--------|--|
|    |                                    |  |  | 0,00 | 23,833 |  |
| 1  | Zemní práce                        |  |  |      | 1,200  |  |
| 2  | Zakládání                          |  |  |      | 21,337 |  |
| 8  | Trubní vedení                      |  |  |      | 1,296  |  |
| 9  | Ostatní konstrukce a práce-bourání |  |  |      |        |  |
| 99 | Přesun hmot                        |  |  |      |        |  |

### PSV Práce a dodávky PSV

|     |                                       |  |  |      |       |  |
|-----|---------------------------------------|--|--|------|-------|--|
|     |                                       |  |  | 0,00 | 7,215 |  |
| 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |  |  |      | 0,010 |  |
| 762 | Konstrukce tesařské                   |  |  |      | 7,205 |  |
| 783 | Dokončovací práce - nátěry            |  |  |      | 0,000 |  |

Celkem

0,00 31,047

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: P4 Kmeny kotvené svisle do základových skruží

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

1 Zemní práce 0,00

|    |     |           |                                                                                            |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 1  | 001 | 132202101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3            | m3 | 11,900 |  |  |
| 2  | 001 | 132202109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 5,950  |  |  |
|    |     |           | 11,9 * 0,5                                                                                 |    | 5,950  |  |  |
| 3  | 001 | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m                            | m3 | 11,900 |  |  |
| 4  | 001 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezidepo                      | m3 | 12,400 |  |  |
|    |     |           | 6,2 * 2                                                                                    |    | 12,400 |  |  |
| 5  | 001 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | 5,700  |  |  |
| 6  | 001 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m    | m3 | 45,600 |  |  |
|    |     |           | 5,7 * 8                                                                                    |    | 45,600 |  |  |
| 7  | 001 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                          | m3 | 6,200  |  |  |
| 8  | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky - pro zásyp                                                    | m3 | 6,200  |  |  |
| 9  | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                            | m3 | 6,200  |  |  |
| 10 | 001 | 175101201 | Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu | m3 | 0,800  |  |  |
| 11 | 583 | 583313700 | kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída D                                                  | t  | 1,200  |  |  |
|    |     |           | 0,8 * 1,5                                                                                  |    | 1,200  |  |  |

2 Zakládání 0,00

|    |     |           |                                                        |    |        |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| 12 | 002 | 271571111 | Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného | m3 | 11,000 |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------|----|--------|--|--|

8 Trubní vedení 0,00

|    |     |           |                                                               |     |       |  |  |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 13 | 271 | 894402111 | Osazení ocelových trubek                                      | kus | 1,000 |  |  |
| 14 | 141 | 141208670 | trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D60,3 tl 3,2 mm | m   | 1,890 |  |  |
|    |     |           | 1,8 * 1,05                                                    |     | 1,890 |  |  |
| 15 | 271 | 894402211 | Osazení betonových dílců pro šachty skruže                    | kus | 2,000 |  |  |
| 16 | 592 | 592253310 | skruž betonová studňová kruhová TBS 80/100 80x100x9,7 cm      | kus | 2,020 |  |  |
|    |     |           | 2 * 1,01                                                      |     | 2,020 |  |  |

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

|    |     |           |                                      |   |       |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------|---|-------|--|--|
| 17 | 001 | 979097115 | Poplatek za skládku - ostatní zemina | t | 8,550 |  |  |
|    |     |           | 5,7 * 1,5                            |   | 8,550 |  |  |

99 Přesun hmot 0,00

|    |     |           |                                                                                          |   |        |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 18 | 015 | 998151111 | Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m | t | 23,833 |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|--|

PSV Práce a dodávky PSV 0,00

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

|    |     |           |                                                                                |          |              |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--|--|
| 19 | 711 | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým   | m2       | 13,000       |  |  |
| 20 | 111 | 111631520 | <i>lak asfaltový RENOLAK ALN sudy</i>                                          | <i>t</i> | <i>0,010</i> |  |  |
|    |     |           | 13 * 0,00075                                                                   |          | 0,010        |  |  |
| 21 | 711 | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m | t        | 0,010        |  |  |

**762 Konstrukce tesařské 0,00**

|    |     |           |                                                                                      |           |               |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--|--|
| 22 | 762 | 762752110 | Montáž prostorové vázané konstrukce na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2 | m         | 30,000        |  |  |
| 23 | 605 | 605111100 | <i>kmeny kulatina do d350 mm</i>                                                     | <i>m3</i> | <i>12,960</i> |  |  |
|    |     |           | 12,0                                                                                 |           | 12,000        |  |  |
| 24 | 762 | 998762102 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m                            | t         | 7,205         |  |  |

**783 Dokončovací práce - nátěry 0,00**

|    |     |           |                                          |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 25 | 783 | 783783322 | Tlaková impregnace tesařských konstrukcí | m3 | 1,600 |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------|----|-------|--|--|

**Celkem**

**0,00**

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: SK1 - SK33 Torkrety - napodobeniny přírodních útvarů

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

**HSV**      **Práce a dodávky HSV**

**0,00**      **140,054**

2      Zakládání

**140,054**

**Celkem**

**0,00**      **140,054**

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: SK1 - SK33 Torkrety - napodobeniny přírodních útvarů

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

2 Zakládání 0,00

|   |     |         |                                                                                                                                  |    |         |  |  |
|---|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 1 | 002 | 2890001 | D+M Reliéfní beton C25/30-XC4, XF3, XA probarv.-ručně tvarovaný torkret.beton+KARI síť, včetně kotvení (kotevní desky viz SO 01) | m2 | 486,300 |  |  |
|   |     |         | "plocha rozvinutá" 386,5+99,8                                                                                                    |    | 486,300 |  |  |

Celkem

0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

**Objekt:** SO 02 Scénické úpravy

**Část:** B1, B2 Vodní prvky

**JKSO:**

**Objednatel:** Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

**Zhotovitel:**

**Datum:**

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

**HSV** **Práce a dodávky HSV**

**0,00**

1 Zemní práce

**Celkem**

**0,00**

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: B1, B2 Vodní prvky

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

1 Zemní práce 0,00

|   |   |         |                                                           |   |       |  |  |
|---|---|---------|-----------------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 1 | R | 1140001 | Reliéf potoka B1, kámen, jíl, štěrk - celkem 85 m2        | I | 1,000 |  |  |
| 2 | R | 1140002 | Reliéf dna jezírka B2, , kámen, jíl, štěrk - celkem 40 m2 | I | 1,000 |  |  |

Celkem

0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: D Přírodní lavice

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

**PSV**      **Práce a dodávky PSV**

**0,00**

762      Konstrukce tesařské

Celkem

0,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: SO 02 Scénické úpravy

Část: D Přírodní lavice

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

PSV Práce a dodávky PSV 0,00

762 Konstrukce tesařské 0,00

|   |   |         |                                                                                                  |          |       |  |  |
|---|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--|--|
| 1 | R | 7620001 | D+M Lavice přírodní na vyhlídce orlů, odkorněný seříznutý kmen, včetně kotvení, povrchové úpravy | kmp<br>l | 1,000 |  |  |
|---|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--|--|

Celkem

0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 01 Příprava území

Část: Kácení

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

**HSV** **Práce a dodávky HSV**

**0,00**

1 Zemní práce

Celkem

0,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 01 Příprava území

Část: Kácení

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV      Práce a dodávky HSV      0,00

1      Zemní práce      0,00

|   |     |         |                                  |   |       |  |  |
|---|-----|---------|----------------------------------|---|-------|--|--|
| 1 | 001 | 1120001 | Příprava území - kácení - celkem | I | 1,000 |  |  |
|---|-----|---------|----------------------------------|---|-------|--|--|

Celkem

0,00

|                                      |  |                                                         |  |                                          |  |                               |  |                           |  |                                                   |  |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------------------------------|--|
| <b>STAVBA</b>                        |  |                                                         |  | <b>PROVOZNÍ SOUBOR - STAVEBNÍ OBJEKT</b> |  |                               |  |                           |  |                                                   |  |
| <b>Název</b>                         |  | Výstavba provozního zázemí ZOO, expozice orlů           |  | <b>Číslo a název:</b>                    |  | I.O.01.1 Výkaz výměr - kácení |  | <b>Kód JKPOV, JKSO</b>    |  | 823 27                                            |  |
| <b>Investor:</b>                     |  | Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno |  | <b>Ev.č. typ. projektu</b>               |  |                               |  | <b>Zprac. prov. proj.</b> |  | Zahradní a krajinářská tvorba, spol. s r.o., Brno |  |
| <b>Vedoucí projektant</b>            |  | Ing. arch. Vratislav Danda                              |  | <b>Ev. č. opak. projektu</b>             |  |                               |  | <b>Dodavatel</b>          |  |                                                   |  |
| <b>Identifikační číslo investora</b> |  |                                                         |  | <b>Počet měř. jednotek</b>               |  |                               |  | <b>Zak. číslo</b>         |  |                                                   |  |
| <b>Registrační číslo stavby</b>      |  |                                                         |  | <b>Náklady na m. j.</b>                  |  |                               |  | <b>Počet stran</b>        |  | 5                                                 |  |

  

| Rozpočtové náklady v Kč                                                              |                                                 |            |         |   |                                      |                                                |   |                                            |                                      |                                   |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------|---|--------------------------------------|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----|--|
| A Rozpočtové náklady <del>provozního souboru</del> hl. II stavebního objektu hl. III |                                                 |            |         |   | B DRN - doplňkové rozpočtové náklady |                                                |   | C VRN - vedlejší rozpočtové náklady hl. VI |                                      |                                   |     |  |
| 1                                                                                    | ZRN                                             | montážních | Dodávka | - | 1                                    | Mimořádně ztížené dopravní podmínky            | - | 1                                          | Zařízení staveniště                  | %                                 | 2,5 |  |
| 2                                                                                    | prací                                           | stavebních | Montáž  | - | 2                                    | Doprava zaměstnanců na pracoviště              | - | 2                                          | Územní vlivy                         | Přesun stav. hmot                 | -   |  |
| 3                                                                                    |                                                 |            | HSV     |   | 3                                    | Práce přesčas, v noci a ve dnech pracov. klidu | - | 3                                          |                                      | Území se ztíž. staveb. podmínkami | -   |  |
| 4                                                                                    |                                                 |            | PSV     | - | 4                                    | Práce prováděné bez pevné prac. plošiny        | - | 4                                          |                                      | Preferenční odlučné               | -   |  |
| 5                                                                                    | ZRN celkem                                      |            |         |   | 5                                    | Mimostaveništní doprava                        | - | 5                                          |                                      | Horská oblast                     | -   |  |
| 6                                                                                    | Náklady HZS (NHZS), jiné patřící do hl. II, III |            |         | - | 6                                    | Malý rozsah                                    | - | 6                                          | Mimořádně ztížené pracovní prostředí |                                   | -   |  |
| 7                                                                                    | Součet ř. 5 + 6 + DRN                           |            |         | - | 7                                    | Ostatní práce jinde neuvedené                  | - | 7                                          | Kompletační činnost dodavatele       | %                                 | 1,5 |  |
| 8                                                                                    | Náklady PS, SO podle souhrnného rozpočtu        |            |         | - | 8                                    | DRN celkem                                     | - | 8                                          | VRN celkem                           |                                   |     |  |

  

|                                                       |                    |               |              |          |                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|----------|------------------------------------------------------------|
| <b>Rozpočet</b>                                       | <b>Jméno</b>       | <b>Podpis</b> | <b>Datum</b> | <b>D</b> | Základ pro DPH (ZRN + VRN)<br>DPH 20%<br>Cena celkem s DPH |
| Vypracoval:                                           | Ing. Jana Janíková |               | 02/2012      |          |                                                            |
|                                                       | Ing. Julie Horká   |               |              |          |                                                            |
| <b>Razítko organizace, která vypracovala rozpočet</b> |                    |               |              |          |                                                            |
|                                                       |                    |               |              |          |                                                            |
|                                                       |                    |               |              |          |                                                            |
|                                                       |                    |               |              |          |                                                            |

### Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

[illegible]

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |         |        | Hmotnost |          |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|---------|--------|----------|----------|
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          | jedin.    | celkem  |        | jedin. t | celkem t |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |           | dodávka | montáž |          |          |
| 1            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5        | 6         | 7       | 8      | 9        | 10       |
|              | <b>823/I/2012/I</b>  | <b>1. Přípravné a přidružené práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |          |           |         |        |          |          |
| 1            | 11121-2131           | Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky nad 1 m s odstraněním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5<br><i>pol. 10 (3,1 m<sup>2</sup>) + 20 (4,1 m<sup>2</sup>) + 34 (3,1 m<sup>2</sup>) + 11 (1,3 m<sup>2</sup>) + 12 (1,3 m<sup>2</sup>) + 62 (podrost, 19,6 m<sup>2</sup>) + 64 (podrost, 7,1 m<sup>2</sup>) celkem = 39,6 m<sup>2</sup></i> | m <sup>2</sup> | 39,6     |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 2            | 11121-2132           | Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky nad 1 m s odstraněním pařezu na svahu do 1:2.<br><i>pol. 19 (16 m<sup>2</sup>) + 30 (5 m<sup>2</sup>) + 31 (44 m<sup>2</sup>) + 38 (4,4 m<sup>2</sup>) + 60 (7,1 m<sup>2</sup>) = 76,5 m<sup>2</sup></i>                                                                                              | m <sup>2</sup> | 76,5     |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 3            | 11210-3121           | Pokácení stromu ve ztížených podmínkách v <b>rovině</b> nebo na <b>sv. do 1:5</b> , bez odstranění pařezu, o průměru kmene do <b>200 mm</b><br><i>pol. č. 46, 65 = celkem 2 ks stromů listnatých</i>                                                                                                                                                               | ks             | 2        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 4            | 11210-3131           | Pokácení stromu ve ztížených podmínkách ve <b>svahu od 1:5 do 1:2</b> , bez odstranění pařezu, o průměru kmene do <b>200 mm</b><br><i>pol. č. 15, 23, 36, 37, 40x1, 41 = celkem 6 ks stromů listnatých</i>                                                                                                                                                         | ks             | 6        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 5            | 11210-3122           | Pokácení stromu ve ztížených podmínkách v <b>rovině</b> nebo na <b>sv. do 1:5</b> , bez odstranění pařezu, o průměru kmene do <b>300 mm</b><br><i>pol. 45x2, 47, 48x1, 50x1, 51, 52, 53, 54 x 2, 55, 56, 61, 62, 63, 64x2, 66, 442 celkem = 19 ks stromů listnatých</i>                                                                                            | ks             | 19       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 6            | 11210-3132           | Pokácení stromu ve ztížených podmínkách ve <b>svahu od 1:5 do 1:2</b> , bez odstranění pařezu, o průměru kmene do <b>300 mm</b> .<br><i>pol. č. 21, 22, 24, 25, 26x2, 27, 29, 33, 35, 39, 40x1 = 12 ks stromů listnatých</i>                                                                                                                                       | ks             | 12       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 7            | 11210-3123           | Pokácení stromu ve ztížených podmínkách v <b>rovině</b> nebo na <b>sv. do 1:5</b> , bez odstranění pařezu, o průměru kmene do <b>400 mm</b> .<br><i>pol. č 16, 48x1, 49, 50x1, 57, 58 = celkem 6 ks stromů listnatých</i>                                                                                                                                          | ks             | 6        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 8            | 11210-3133           | Pokácení stromu ve ztížených podmínkách ve <b>svahu od 1:5 do 1:2</b> , bez odstranění pařezu, o průměru kmene do <b>400 mm</b> .<br><i>pol. č. 28, 32 = celkem 2 ks stromů listnatých</i>                                                                                                                                                                         | ks             | 2        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
|              |                      | <b>mezisoučet str. 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |           |         |        |          |          |

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Pof. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |         |        | Hmotnost |          |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|---------|--------|----------|----------|
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          | jedn.     | celkem  |        | jedn. t  | celkem t |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |           | dodávka | montáž |          |          |
| 1            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4              | 5        | 6         | 7       | 8      | 9        | 10       |
| 9            | 11220-1111           | Odstranění pařezu v <b>rovině</b> nebo na <b>sv. do 1:5</b> , o Ø pařezu <b>do 200 mm</b> , s odklizením a naložením dřeva na dopr. prostředek, se zasypáním jámy doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu.<br><i>pol. č. 46, 65 = celkem 2 ks pařezu stromů listnatých</i>                                 | ks             | 2        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 10           | 11220-1121           | Odstranění pařezu ve <b>svahu od 1:5 do 1:2</b> , o Ø pařezu <b>do 200 mm</b> , s odklizením a naložením dřeva na dopr. prostředek, se zasypáním jámy doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu.<br><i>pol. č. 15, 23, 36, 37, 41 = celkem 5 ks pařezů stromů listnatých</i>                                 | ks             | 5        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 11           | 11220-1112           | Odstranění pařezu v <b>rovině</b> nebo na <b>sv. do 1:5</b> , o Ø pařezu <b>do 300 mm</b> , s odklizením a naložením dřeva na dopr. prostředek, se zasypáním jámy doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu.<br><i>pol. č. 47, 51, 52, 53, 55, 56, 61, 62, 63, 66, 442 = 11 ks pařezů stromů listnatých</i>  | ks             | 11       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 12           | 11220-1122           | Odstranění pařezu <b>ve svahu od 1:5 do 1:2</b> , o Ø pařezu <b>do 300 mm</b> , s odklizením a naložením dřeva na dopr. prostředek, se zasypáním jámy doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu.<br><i>pol. 21, 22, 24, 25, 27, 29, 33, 35, 39, 40 = 10 ks pařezů stromů listnatých</i>                      | ks             | 10       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 13           | 11220-1113           | Odstranění pařezu v <b>rovině</b> nebo na <b>sv. do 1:5</b> , o Ø pařezu <b>do 400 mm</b> , s odklizením a naložením dřeva na dopr. prostředek, se zasypáním jámy doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu.<br><i>pol. č. 16, 26, 45, 48, 49, 50, 54, 57, 58, 64 = celkem 10ks pařezů stromů listnatých</i> | ks             | 10       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 14           | 11220-1123           | Odstranění pařezu <b>ve svahu od 1:5 do 1:2</b> , o Ø pařezu <b>do 400 mm</b> , s odklizením a naložením dřeva na dopr. prostředek, se zasypáním jámy doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu.<br><i>pol. č. 28, 32 = celkem 2 ks pařezů stromů listnatých</i>                                             | ks             | 2        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
|              | <b>800-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |           |         |        |          |          |
| 15           | 16230-1501           | Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm, na vzdálenost do 5 000 m.<br><i>viz pol. 1 a 2 = 39,6 + 76,5 = celkem 116,1 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 116,1    |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
|              |                      | <i>mezisoučet str. 4</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |           |         |        |          |          |

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |         |        | Hmotnost |                |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          | jedin.    | celkem  |        | jedin. t | celkem t       |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |           | dodávka | montáž |          |                |
| 1            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5        | 6         | 7       | 8      | 9        | 10             |
| 16           | 16230-1401           | Vodorovné přemístění s naložením, složením a dopravou do <b>5 000 m</b><br><b>větví stromů listnatých</b> , průměru kmene do <b>300 mm</b><br><i>viz. pol. 3, 4, 5, 6 = 2 + 6+ 19 +12 = 39 ks</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks             | 39       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 17           | 16230-1402           | Vodorovné přemístění s naložením, složením a dopravou do <b>5 000 m</b><br><b>větví stromů listnatých</b> , průměru kmene do <b>500 mm</b><br><i>viz. pol. 7+8 = 6 +2 = 8 ks</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks             | 8        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 18           | 16230-1411           | Vodorovné přemístění s naložením, složením a dopravou do <b>5 000 m</b><br><b>kmenů stromů listnatých</b> , průměru kmene do <b>300 mm</b> , <i>viz. pol. 16</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks             | 39       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 19           | 16230-1412           | Vodorovné přemístění s naložením, složením a dopravou do <b>5 000 m</b><br><b>kmenů stromů listnatých</b> , průměru kmene do <b>500 mm</b> , <i>viz. pol. 17</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks             | 8        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 20           | 16230-1421           | Vodorovné přemístění s naložením, složením a dopravou do <b>5 000 m</b><br><b>pařezů kmenů průměru do 300 mm</b><br><i>viz pol. 9, 10, 11, 12 = 2 + 5 + 11 + 10 = 28 ks</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks             | 28       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 21           | 16230-1422           | Vodorovné přemístění s naložením, složením a dopravou do <b>5 000 m</b><br><b>pařezů kmenů průměru do 500 mm</b><br><i>viz. pol. 13, 14 = 9 + 2 = 11 ks</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks             | 11       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |           |         |        |          |                |
| 22           | 18480-7111           | Ochrana stromů bedněním - zřízení, <i>celkem 6 ks stromů</i><br><b>dřeviny č. 13+14</b> : 6 ks kůlů - kůl dřevěný, délka 2 m, s fazetou a špicí<br><i>králíčí pletivo pozink, Ø ok 25 mm, Ø drátu 0,7 mm vč. ztrátého 3%</i><br><b>dřeviny č. 17 + 18</b> : dřevěné bednění (2x2m) x 4 ks x 2 stromy = 32 m <sup>2</sup><br><b>dřevina č. 44</b> : dřevěné bednění (3x2m) x 4 ks x 1 strom = 24 m <sup>2</sup><br><b>dřevina č. 59</b> : dřevěné bednění (1x1m)x4 ks x 1 strom = 4 m <sup>2</sup><br><i>dřevěné bednění celkem: 32 + 24 + 4 = 60 m<sup>2</sup></i> | m <sup>2</sup> | 60       |           |         |        | 0,00940  | 0,56400        |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks             | 6        |           |         |        |          |                |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m              | 13       |           |         |        | 0,00025  | 0,00325        |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |           |         |        |          |                |
|              |                      | <i>mezisoučet str. 5</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |           |         |        |          | 0,56725        |
|              |                      | <i>mezisoučet str. 3-5</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |           |         |        |          | 0,56725        |
|              |                      | <b>Přípravné a přidružené práce celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |           |         |        |          | <b>0,56725</b> |
| 1            | 99823-1311           | <b>Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t              | 0,567    |           |         |        |          |                |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 01 Příprava území

Část: Demolice

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

|            |                                    |  |  |             |              |               |
|------------|------------------------------------|--|--|-------------|--------------|---------------|
| <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>         |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,027</b> | <b>62,500</b> |
| 1          | Zemní práce                        |  |  |             |              | 54,185        |
| 9          | Ostatní konstrukce a práce-bourání |  |  |             | 0,027        | 8,315         |
| 99         | Přesun hmot                        |  |  |             |              |               |
| <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>         |  |  | <b>0,00</b> | <b>0,010</b> | <b>0,898</b>  |
| 767        | Konstrukce zámečnické              |  |  |             | 0,010        | 0,898         |
|            | <u>Celkem</u>                      |  |  | <u>0,00</u> | <u>0,036</u> | <u>63,398</u> |

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 01 Příprava území

Část: Demolice

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

|   |     |           |                                                                         |    |         |  |  |
|---|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 1 | 221 | 113107170 | Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm | m2 | 181,000 |  |  |
| 2 | 221 | 113201111 | Vytrhání obrub chodníkových ležatých                                    | m  | 90,000  |  |  |
| 3 | 001 | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m                     | m3 | 253,000 |  |  |
| 4 | 001 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezidepo   | m3 | 235,000 |  |  |
|   |     |           | "ornice" 235,0                                                          |    | 235,000 |  |  |
| 5 | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky - pro zásyp                                 | m3 | 235,000 |  |  |
|   |     |           | 235,0                                                                   |    | 235,000 |  |  |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00**

|    |     |           |                                                                                  |     |           |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--|--|
| 6  | 013 | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého                                                | m3  | 3,195     |  |  |
|    |     |           | "pas oplocení - nadzemní část" 35,5*0,3*0,3                                      |     | 3,195     |  |  |
| 7  | 013 | 963015121 | Demontáž prefabrikovaných betonových desek - schod.stupně do hmotnosti 0,09 t/ks | kus | 7,000     |  |  |
| 8  | 221 | 979024441 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních                             | m   | 90,000    |  |  |
| 9  | 013 | 979081111 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                 | t   | 0,680     |  |  |
|    |     |           | "dřevo - stáj ovčí na depo pro potřebu ZOO" 0,68                                 |     | 0,680     |  |  |
| 10 | 013 | 979081111 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km                                 | t   | 62,718    |  |  |
|    |     |           | 63,398-0,68                                                                      |     | 62,718    |  |  |
| 11 | 013 | 979081121 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                      | t   | 1 077,773 |  |  |
| 12 | 013 | 979082111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m                        | t   | 63,398    |  |  |
| 13 | 013 | 979098148 | Poplatek za skládku - oceli                                                      | t   | -898,000  |  |  |
|    |     |           | "šrot" -898,0                                                                    |     | -898,000  |  |  |
| 14 | 013 | 979098191 | Poplatek za skládku - netříděné suti                                             | t   | 61,820    |  |  |
|    |     |           | 63,398-0,68-0,898                                                                |     | 61,820    |  |  |
| 15 | 006 | 981011111 | Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebíráním - stáj ovce  | m3  | 35,000    |  |  |

**99 Přesun hmot 0,00**

|    |     |           |                                                                  |   |       |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 16 | 006 | 998981123 | Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m postupným rozebíráním | t | 0,027 |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------|---|-------|--|--|

**PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**767 Konstrukce zámečnické 0,00**

|    |     |           |                                                                                  |     |         |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|
| 17 | 767 | 767911812 | Demontáž drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m                     | m   | 80,000  |  |  |
|    |     |           | "plot ovce" 80,0                                                                 |     | 80,000  |  |  |
| 18 | 767 | 767911813 | Demontáž drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky přes 2,0 m                   | m   | 35,500  |  |  |
|    |     |           | "plot vlk" 35,5                                                                  |     | 35,500  |  |  |
| 19 | 767 | 767920810 | Demontáž vrat a vratek k oplocení plochy do 2 m2                                 | kus | 2,000   |  |  |
| 20 | 767 | 767996801 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg | kg  | 192,500 |  |  |

|  |  |                                         |  |         |  |  |
|--|--|-----------------------------------------|--|---------|--|--|
|  |  | "sloupky oplocení ovce+vlk" (30+13)*2,0 |  | 86,000  |  |  |
|  |  | "trubky oplocení vlk" 35,5*2*1,5        |  | 106,500 |  |  |
|  |  | Součet                                  |  | 192,500 |  |  |

Celkem

0.00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 02 Přípojka a rozvody vody a kanalizace

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

### HSV Práce a dodávky HSV

0,00 25,810

1 Zemní práce

2 Zakládání

10,191

3 Svislé a kompletní konstrukce

13,234

4 Vodorovné konstrukce

0,082

6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení

1,374

8 Trubní vedení

0,929

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,000

99 Přesun hmot

### PSV Práce a dodávky PSV

0,00 0,070

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,070

721 Zdravotechnika - kanalizace, vodovod

Celkem

0,00 25,879

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 02 Přípojka a rozvody vody a kanalizace

Část:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

|   |     |           |                                                                                         |    |         |  |  |
|---|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 1 | 001 | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                              | m3 | 74,300  |  |  |
|   |     |           | 247,666666666667 * 0,3                                                                  |    | 74,300  |  |  |
| 2 | 001 | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3                       | m3 | 37,150  |  |  |
|   |     |           | 74,3 * 0,5                                                                              |    | 37,150  |  |  |
| 3 | 001 | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m                         | m3 | 74,300  |  |  |
|   |     |           | 464,375 * 0,16                                                                          |    | 74,300  |  |  |
| 4 | 001 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezidepo tam a zpět        | m3 | 108,600 |  |  |
|   |     |           | 54,3 * 2                                                                                |    | 108,600 |  |  |
| 5 | 001 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                            | m3 | 20,000  |  |  |
| 6 | 001 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 160,000 |  |  |
|   |     |           | 20 * 8                                                                                  |    | 160,000 |  |  |
| 7 | 001 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                                       | m3 | 54,300  |  |  |
| 8 | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky - pro zásyp                                                 | m3 | 54,300  |  |  |
| 9 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                         | m3 | 54,300  |  |  |

**2 Zakládání 0,00**

|    |     |           |                                                        |    |       |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------|----|-------|--|--|
| 10 | 002 | 271571111 | Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného | m3 | 1,210 |  |  |
| 11 | 011 | 273321411 | Základové desky ze ŽB tř. C 20/25                      | m3 | 3,150 |  |  |
| 12 | 011 | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari       | t  | 0,110 |  |  |

**3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00**

|    |     |           |                                                                                               |     |        |  |  |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 13 | 011 | 311101213 | Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením PVC vložek včetně dodání              | kus | 6,000  |  |  |
| 14 | 011 | 311362021 | Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari                                                    | t   | 0,200  |  |  |
| 15 | 015 | 380321552 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 300 mm     | m3  | 4,900  |  |  |
| 16 | 015 | 380356211 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení    | m2  | 39,200 |  |  |
| 17 | 015 | 380356212 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění | m2  | 39,200 |  |  |
| 18 | 012 | 382127854 | Montáž prefabrikovaných prvků hmotnosti do 5,5 t                                              | kus | 1,000  |  |  |
| 19 | 592 | 592243150 | deska betonová zákrytová 3000/2800/180 mm                                                     | kus | 1,010  |  |  |
|    |     |           | 1 * 1,01                                                                                      |     | 1,010  |  |  |

**4 Vodorovné konstrukce 0,00**

|    |     |           |                                                                            |     |       |  |  |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 20 | 271 | 452311151 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop - pod izolaci | m3  | 0,720 |  |  |
| 21 | 271 | 452386111 | Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm               | kus | 1,000 |  |  |

|          |     |                                         |                                                     |    |       |  |             |
|----------|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|-------|--|-------------|
| <b>6</b> |     | <b>Úpravy povrchu, podlahy, osazení</b> |                                                     |    |       |  | <b>0,00</b> |
| 22       | 011 | 631315811                               | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25 | m3 | 0,560 |  |             |

|          |     |                      |                                                                                               |            |              |  |             |
|----------|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--|-------------|
| <b>8</b> |     | <b>Trubní vedení</b> |                                                                                               |            |              |  | <b>0,00</b> |
| 23       | 271 | 8940001              | D+M vodoměrná šachta plastová                                                                 | l          | 1,000        |  |             |
| 24       | 271 | 894102151            | Stěny šachet z cihel vápenopískových kyselinovzdorných tl 115 mm                              | m3         | 0,400        |  |             |
| 25       | 271 | 899102111            | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg              | kus        | 1,000        |  |             |
| 26       | 286 | 286617640            | <i>poklop litinový těsný 700x700 mm pojízdný</i>                                              | <i>kus</i> | <i>1,000</i> |  |             |
| 27       | 271 | 899501211            | Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů | kus        | 6,000        |  |             |
| 28       | 271 | 899502211            | Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná do vynechaných otvorů                           | kus        | 3,000        |  |             |

|          |     |                                           |                                                              |    |        |  |             |
|----------|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|--------|--|-------------|
| <b>9</b> |     | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b> |                                                              |    |        |  | <b>0,00</b> |
| 29       | 015 | 952903112                                 | Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m | m2 | 3,750  |  |             |
| 30       | 001 | 979097115                                 | Poplatek za skládku - ostatní zemina                         | t  | 30,000 |  |             |

|           |     |                    |                                                                                           |   |        |  |             |
|-----------|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--|-------------|
| <b>99</b> |     | <b>Přesun hmot</b> |                                                                                           |   |        |  | <b>0,00</b> |
| 31        | 015 | 998142251          | Přesun hmot pro nádrže a jímky ČOV, zásobníky a jámy mimo zemědělských betonové v do 25 m | t | 25,810 |  |             |

|            |  |                            |  |  |  |  |             |
|------------|--|----------------------------|--|--|--|--|-------------|
| <b>PSV</b> |  | <b>Práce a dodávky PSV</b> |  |  |  |  | <b>0,00</b> |
|------------|--|----------------------------|--|--|--|--|-------------|

|            |     |                                              |                                                                                 |           |               |  |             |
|------------|-----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--|-------------|
| <b>711</b> |     | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b> |                                                                                 |           |               |  | <b>0,00</b> |
| 32         | 711 | 711111001                                    | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním | m2        | 7,200         |  |             |
| 33         | 711 | 711112001                                    | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním    | m2        | 3,500         |  |             |
| 34         | 111 | 111631500                                    | <i>lak asfaltový penetrační sudy</i>                                            | <i>t</i>  | <i>0,003</i>  |  |             |
|            |     |                                              | <i>10,7 * 0,0003</i>                                                            |           | <i>0,003</i>  |  |             |
| 35         | 711 | 711141559                                    | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP           | m2        | 7,200         |  |             |
| 36         | 711 | 711142559                                    | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP              | m2        | 3,500         |  |             |
| 37         | 628 | 628522540                                    | <i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS</i>                                         | <i>m2</i> | <i>12,480</i> |  |             |
| 38         | 711 | 998711101                                    | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m  | t         | 0,070         |  |             |

|            |   |                                             |                                               |   |       |  |             |
|------------|---|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|-------|--|-------------|
| <b>721</b> |   | <b>Zdravotechnika - kanalizace, vodovod</b> |                                               |   |       |  | <b>0,00</b> |
| 39         | R | 72111                                       | Přípojka a rozvody vody a kanalizace - celkem | l | 1,000 |  |             |

**Celkem**

**0,00**

| KRYCÍ LIST ROZPOČTU                 |                               |                    |                             |             |   |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|---|
| Objekt :                            | Název objektu :               |                    |                             | JKSO :      |   |
|                                     | <b>ZOO Brno</b>               |                    |                             |             |   |
| Stavba :                            | Název stavby :                |                    |                             | SKP :       |   |
|                                     | <b>ZOO BRNO EXPOZICE ORLŮ</b> |                    |                             |             |   |
| Projektant :                        |                               |                    | Počet měrných jednotek :    | 0           |   |
| Objednatel :                        | <b>AND s.r.o.</b>             |                    | Náklady na MJ :             | 0           |   |
| Počet listů :                       |                               |                    | Zakázkové číslo :           |             |   |
| Zpracovatel projektu :              |                               |                    | Zhotovitel :                |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY                  |                               |                    |                             |             |   |
| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy |                               |                    | Vedlejší rozpočtové náklady |             |   |
|                                     | Dodávka celkem                | 0                  |                             |             |   |
| Z                                   | Montáž celkem                 | 0                  |                             |             |   |
| R                                   | HSV celkem                    | 0                  |                             |             |   |
| N                                   | PSV celkem                    | 0                  |                             |             |   |
|                                     | ZRN celkem                    | 0                  |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     | HZS                           | 0                  |                             |             |   |
|                                     | RN II.a III.hlavy             | 0                  | Ostatní VRN                 |             | 0 |
|                                     | ZRN+VRN+HZS                   | 0                  | VRN celkem                  |             | 0 |
| Vypracoval                          | Za zhotovitele                |                    | Za objednatele              |             |   |
|                                     | Jméno :                       |                    | Jméno :                     |             |   |
| Datum :                             | Datum :                       |                    | Datum :                     |             |   |
|                                     | Podpis:                       |                    | Podpis :                    |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     | Základ pro DPH                | 0 % činí :         |                             |             |   |
|                                     | Základ pro DPH                | 10 % činí :        |                             |             |   |
|                                     | DPH                           | 10 % činí :        |                             | 0 Kč        |   |
|                                     | <b>Základ pro DPH</b>         | <b>20 % činí :</b> |                             |             |   |
|                                     | DPH                           | 20 % činí :        |                             | 0 Kč        |   |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>        |                               |                    |                             | <b>1 Kč</b> |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
| Poznámka :                          |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |
|                                     |                               |                    |                             |             |   |

|                              |                        |  |          |          |          |          |          |
|------------------------------|------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Stavba :                     | ZOO BRNO EXPOZICE ORLŮ |  |          |          |          |          |          |
| Objekt :                     | ZOO Brno               |  |          |          |          |          |          |
|                              |                        |  |          |          |          |          |          |
| REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ |                        |  |          |          |          |          |          |
|                              |                        |  |          |          |          |          |          |
|                              | Stavební díl           |  | HSV      | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
| 1                            | Zemní práce            |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4                            | Vodorovné konstrukce   |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8                            | Trubní vedení          |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 721                          | Vnitřní kanalizace     |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 722                          | Vnitřní vodovod        |  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                              | <b>CELKEM OBJEKT</b>   |  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|                              |                        |  |          |          |          |          |          |
| VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  |                        |  |          |          |          |          |          |
|                              |                        |  |          |          |          |          |          |
| Název VRN                    |                        |  | Kč       | %        | Základna |          | Kč       |
|                              |                        |  |          |          | 0        |          | 0        |
|                              | <b>CELKEM VRN</b>      |  |          |          |          |          | <b>0</b> |

| Položkový rozpočet |                 |                                                                                       |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|
|                    | Stavba :        | ZOO BRNO EXPOZICE ORLŮ                                                                |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
|                    | Objekt :        | ZOO Brno                                                                              |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
| P.č.               | Číslo položky   | Název položky                                                                         | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | demhmot / MJ | demhmot celk.(t) |
| Díl: 1             |                 | Zemní práce                                                                           |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
| 1                  | 132 20-0112.RAA | Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.3 pažení, odvoz 1 km, uložení na skládku | m3  | 50,06    |           |             | 0,00235       | 0,11764           |              |                  |
| 2                  | 132 20-0112.RAA | Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.4 pažení, odvoz 1 km, uložení na skládku | m3  | 93,50    |           |             | 0,00235       | 0,21973           |              |                  |
| 3                  | 132 20-0122.RAA | Hloubení zapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 5 pažení, odvoz 1 km, uložení na skládku | m3  | 327,12   |           |             | 0,01935       | 6,32977           |              |                  |
| 4                  | 151 10-1103.R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 6m                                   | m2  | 959,60   |           |             | 0,00119       | 1,14192           |              |                  |
| 5                  | 151 10-1212.R00 | Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 6 m                                       | m2  | 959,60   |           |             |               |                   |              |                  |
| 6                  | 161 10-1103.R00 | Svislé přemístění výkopku do 6,0 m                                                    | m3  | 470,68   |           |             |               |                   |              |                  |
| 7                  | 162 60-1102.R00 | Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m                                                | m3  | 89,63    |           |             |               |                   |              |                  |
| 8                  | 167 10-1101.R00 | Nakládání výkopku v množství do 100 m3                                                | m3  | 86,63    |           |             |               |                   |              |                  |
| 9                  | 171 20-1201.R00 | Uložení sypaniny na skládku                                                           | m3  | 86,63    |           |             |               |                   |              |                  |
| 10                 | 174 10-0010.RAB | Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m_ Hutněno        | m3  | 384,05   |           |             |               |                   |              |                  |
| 11                 | 175 10-1101.RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm           | m3  | 64,56    |           |             | 1,70000       | 109,75200         |              |                  |
|                    | Celkem za       | 1 Zemní práce                                                                         |     |          |           |             |               | 117,56106         |              |                  |
| Díl: 4             |                 | Vodorovné konstrukce                                                                  |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
| 12                 | 451 57-3111.R00 | Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm                                              | m3  | 19,62    |           |             | 1,89077       | 37,09691          |              |                  |
| 13                 | 552-42141       | Kanál kruhový - rám T - 600 R                                                         | kus | 2,00     |           |             | 0,04600       | 0,09200           |              |                  |
| 14                 | 552-43330       | Poklop kruhový d 600 mm 600 C LITINA                                                  | kus | 2,00     |           |             | 0,12400       | 0,24800           |              |                  |
| 15                 | 552-43776       | Štupačka litinová 270x140 mm                                                          | kus | 17,00    |           |             | 0,00300       | 0,05100           |              |                  |
|                    | Celkem za       | 4 Vodorovné konstrukce                                                                |     |          |           |             |               | 37,48791          |              |                  |
| Díl: 8             |                 | Trubní vedení                                                                         |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
| 16                 | 892 27-1111.R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí                                                   | m   | 185,00   |           |             |               |                   |              |                  |
| 17                 | 850 39-5121.R00 | Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 400                                          | kus | 3,00     |           |             |               |                   |              |                  |
| 18                 | 286-51562       | Odbočka DN 400_Vysazení na stáv. potrubí                                              | kus | 3,00     |           |             | 0,00950       | 0,02850           |              |                  |
| 19                 | 894 41-1131.R00 | Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 400                                      | kus | 2,00     |           |             | 2,26965       | 4,53930           |              |                  |
| 20                 | 894 11-8001.R00 | Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu                                              | kus | 7,00     |           |             | 0,03682       | 0,25774           |              |                  |
| 21                 | 899 40-1112.R00 | Osazení poklopů litinových do 150 kg                                                  | kus | 2,00     |           |             | 0,11178       | 0,22356           |              |                  |
| 22                 | 592-24366.A     | Dno šachetníTZZ Q                                                                     | kus | 2,00     |           |             | 1,60000       | 3,20000           |              |                  |
| 23                 | 592-24359.A     | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50                                                         | kus | 7,00     |           |             | 0,50000       | 3,50000           |              |                  |
| 24                 | 592-24356.A     | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25                                                         | kus | 1,00     |           |             | 0,25000       | 0,25000           |              |                  |
| 25                 | 592-24176       | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/62/120                                                 | kus | 1,00     |           |             | 0,05100       | 0,05100           |              |                  |
| 26                 | 592-24130       | Deska přechodová TZK 1000/500/120                                                     | kus | 1,00     |           |             | 0,39300       | 0,39300           |              |                  |
| 27                 | 592-24177       | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120                                                | kus | 2,00     |           |             | 0,06800       | 0,13600           |              |                  |
| 28                 | 892 56-1111.R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou                                          | m   | 125,00   |           |             |               |                   |              |                  |
|                    | Celkem za       | 8 Trubní vedení                                                                       |     |          |           |             |               | 12,57910          |              |                  |

| Položkový rozpočet |                 |                                                                                          |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
|--------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|
|                    | Stavba :        | ZOO BRNO EXPOZICE ORLŮ                                                                   |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
|                    | Objekt :        | ZOO Brno                                                                                 |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
| P.č.               | Číslo položky   | Název položky                                                                            | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | demhmot / MJ | demhmot celk.(t) |
| Díl:               | 721             | Vnitřní kanalizace                                                                       |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
| 29                 | 721 17-6212.R00 | Potrubí KG odpadní DN 100 x 3,2 mm                                                       | m   | 40,00    |           |             | 0,00168       | 0,06720           |              |                  |
| 30                 | 721 17-6214.R00 | Potrubí KG odpadní DN 150 x 4,0 mm                                                       | m   | 76,00    |           |             | 0,00281       | 0,21356           |              |                  |
| 31                 | 721 23-4104.RT1 | Vtok střešní PP HL62.1HUL pro plochou střechu živičný pás, zachytný koš DN 70 až 125     | kus | 1,00     |           |             | 0,00197       | 0,00197           |              |                  |
| 32                 | 721 23-4104.RT2 | Vtok střešní PP HL62.1HUL pro plochou střechu živičný pás, zachytný koš vyhříváný DN 150 | kus | 2,00     |           |             | 0,00200       | 0,00400           |              |                  |
| 33                 | 721 23-9101.R01 | Kus prodlužovací PP HL65HUL s živičným pásem ke střešnímu vtoku pro 2plášť. střechu      | kus | 2,00     |           |             | 0,00214       | 0,00428           |              |                  |
| 34                 | 551-62351       | HL kroužek odvodňovací                                                                   | kus | 2,00     |           |             | 0,00005       | 0,00010           |              |                  |
| 35                 | 551-62493.A     | HL606/5 vtok dvorní DN 150 se zápachovou klapkou                                         | kus | 6,00     |           |             | 0,00699       | 0,04194           |              |                  |
| 36                 | 551-62400.A     | HL310N vpust' podlahová odtok+mřížka                                                     | kus | 4,00     |           |             | 0,00072       | 0,00288           |              |                  |
| 37                 | 721 27-3150.RT1 | Hlavice ventilační přivětrávací HL900 přívzdušňovací ventil HL900, DN 50/70/100          | kus | 1,00     |           |             | 0,00049       | 0,00049           |              |                  |
| 38                 | 721 17-6104.R00 | Potrubí HT připojovací DN 70 x 1,9 mm                                                    | m   | 5,00     |           |             | 0,00070       | 0,00350           |              |                  |
| 39                 | 721 17-6105.R00 | Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm                                                   | m   | 4,00     |           |             | 0,00152       | 0,00608           |              |                  |
| 40                 | 998 72-1193.R00 | Přesun hmot pro kanalizaci do 500 m                                                      | kpl | 1,00     |           |             |               |                   |              |                  |
|                    | Celkem za       | 721 Vnitřní kanalizace                                                                   |     |          |           |             |               | 0,34600           |              |                  |
| Díl:               | 722             | Vnitřní vodovod                                                                          |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
| 41                 | 722 12-0125.R00 | Potrubí litinové DN100_Vysazení odbočky                                                  | kus | 1,00     |           |             | 0,02473       | 0,02473           |              |                  |
| 42                 | 422-24356       | Šoupátko DN 1"                                                                           | kus | 1,00     |           |             | 0,01800       | 0,01800           |              |                  |
| 43                 | 422-24362       | Šoupátko DN 1 1/4"                                                                       | kus | 1,00     |           |             | 0,03550       | 0,03550           |              |                  |
| 44                 | 422-25506       | Šoupátko souprava_Montáž                                                                 | kpl | 2,00     |           |             | 0,68900       | 1,37800           |              |                  |
| 45                 | 422-00740       | HAWLE poklop uliční_Víčko                                                                | kus | 2,00     |           |             | 0,00650       | 0,01300           |              |                  |
| 46                 | 422-73600       | Hydrant podzemní                                                                         | kpl | 3,00     |           |             | 0,06300       | 0,18900           |              |                  |
| 47                 | 722 20-0001.RA0 | Potrubí polyetylenové DN 32/2,9                                                          | m   | 24,00    |           |             | 0,00170       | 0,04080           |              |                  |
| 48                 | 722 20-0002.RA0 | Potrubí polyetylenové DN 40/3,6                                                          | m   | 53,00    |           |             | 0,00099       | 0,05247           |              |                  |
| 49                 | 722 20-0004.RAB | Potrubí polyetylenové DN 110/10,                                                         | m   | 90,00    |           |             | 0,00112       | 0,10080           |              |                  |
| 50                 | 552-40570       | Trouba litinová přírubová DN 100                                                         | m   | 2,00     |           |             | 0,00475       | 0,00950           |              |                  |
| 51                 | 552-58601       | Tvarovka T 100/80                                                                        | kus | 5,00     |           |             | 0,05900       | 0,29500           |              |                  |
| 52                 | 552-58603       | Tvarovka T 100/100                                                                       | kus | 1,00     |           |             | 0,11300       | 0,11300           |              |                  |
| 53                 | 722 25-9107.RT2 | Uliční hydrantové víčko                                                                  | kus | 3,00     |           |             | 0,00050       | 0,00150           |              |                  |
| 54                 | 422-25046       | Šoupátko DN 100                                                                          | kus | 1,00     |           |             | 0,04200       | 0,04200           |              |                  |
| 55                 | 552-55720.A     | Koleno přírubové P80                                                                     | kus | 2,00     |           |             | 0,01390       | 0,02780           |              |                  |
| 56                 | 552-55726.A     | Koleno přírubové s patkou P80                                                            | kus | 1,00     |           |             | 0,02780       | 0,02780           |              |                  |
| 57                 | 552-55812       | Příruba zaslepovací X DN 100 mm                                                          | kus | 3,00     |           |             | 0,00530       | 0,01590           |              |                  |
| 58                 | 552-55805       | Příruba zaslepovací X 80 5/4"                                                            | kus | 2,00     |           |             | 0,00360       | 0,00720           |              |                  |
| 59                 | 286-14322.A     | Trubka D20x2,8 vč. izolace 10 mm                                                         | m   | 3,00     |           |             | 0,00017       | 0,00051           |              |                  |
| 60                 | 286-14323.A     | Trubka D25x3,5 vč. izolace 10 mm                                                         | m   | 5,00     |           |             | 0,00027       | 0,00135           |              |                  |

| Položkový rozpočet |                 |                                                   |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|
|                    |                 |                                                   |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
|                    | Stavba :        | ZOO BRNO EXPOZICE ORLŮ                            |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
|                    | Objekt :        | ZOO Brno                                          |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
|                    |                 |                                                   |     |          |           |             |               |                   |              |                  |
| P.č.               | Číslo položky   | Název položky                                     | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | demhmot / MJ | demhmot celk.(t) |
| 61                 | 286-14324.A     | Trubka D32x4,4 vč. izolace 10 mm                  | m   | 5,00     |           |             | 0,00043       | 0,00215           |              |                  |
| 62                 | 286-14325.A     | Trubka D40x5,5 vč. izolace 10 mm                  | m   | 8,00     |           |             | 0,00068       | 0,00544           |              |                  |
| 63                 | 422-37005.A     | Kulový kohout G1" pro rozvod vody                 | kus | 2,00     |           |             | 0,00036       | 0,00072           |              |                  |
| 64                 | 422-37006.A     | Kulový kohout G5/4" pro rozvod vody               | kus | 3,00     |           |             | 0,00069       | 0,00207           |              |                  |
| 65                 | 722 23-1164.R00 | Ventil s odvodněním G 5/4                         | kus | 1,00     |           |             | 0,00352       | 0,00352           |              |                  |
| 66                 | 734 25-1126.R00 | Ventily zpětný G 5/4                              | kus | 1,00     |           |             | 0,00354       | 0,00354           |              |                  |
| 67                 | 722 22-0111.R00 | Ventil G 1/2_ Vypouštěcí                          | kus | 2,00     |           |             | 0,00067       | 0,00134           |              |                  |
| 68                 | 722 26-3151.R00 | Vodoměr (2,5m3/hod)                               | kus | 1,00     |           |             | 0,01951       | 0,01951           |              |                  |
| 69                 | 422-66555.A     | Filtr závitový 5/4" pro rozvod vody               | kus | 1,00     |           |             | 0,00070       | 0,00070           |              |                  |
| 70                 | 722 22-0111.R00 | Výtokový ventil G 1/2                             | kus | 1,00     |           |             | 0,00067       | 0,00067           |              |                  |
| 71                 | 895 19-1111.R00 | závlahová šachtice 400x600x450                    | kpl | 1,00     |           |             | 0,01409       | 0,01409           |              |                  |
| 72                 | 722 29-0234.R00 | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí             | m   | 185,00   |           |             | 0,00001       | 0,00185           |              |                  |
| 73                 | 998 73-3193.R00 | Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m | kpl | 1,00     |           |             |               |                   |              |                  |
|                    | Celkem za       | 722 Vnitřní vodovod                               |     |          |           |             |               | 2.44946           |              |                  |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 03 Rozvody elektroinstalací

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

**PSV**      **Práce a dodávky PSV**

**0,00**

742      Elektromontáže - rozvodný systém

Celkem

0,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 03 Rozvody elektroinstalací

Část:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

PSV Práce a dodávky PSV 0,00

742 Elektromontáže - rozvodný systém 0,00

|   |   |       |                                                  |   |       |  |  |
|---|---|-------|--------------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 1 | R | 74211 | Elektroinstalace, hromosvod - silnoprúd - celkem | I | 1,000 |  |  |
|---|---|-------|--------------------------------------------------|---|-------|--|--|

Celkem

0,00

Akce: Výstavba provozního zázemí ZOO  
 Expozice orlů  
 U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno  
 Objekty: S.O.01-Výběh a voliéra orlů  
 Stupeň: Projekt pro provedení stavby  
 Část: Silnopro02 / 2012

1/5

## 2. POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| poř. číslo | Popis a typ                                                                                                                                                                                                                                               | j. m | množství | cena           | částka      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|-------------|
|            | <b>I - Svítidla</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |                |             |
| 1          | Přisazené zářivkové svítidlo 2x36 W s elektronickým předřadníkem, korpus a kryt z polykarbonátu, reflektor z ocelového plechu lakovaného bílou barvou, třída ochrany I, světelný zdroj 2 x lineární zářivka průměru 26 mm, barva světla denní, krytí IP65 | ks   | 4        |                | 0 Kč        |
| 2          | Vestavné stěnové svítidlo v provedení IP65, elektronický předřadník, těleso svítidla hliníkový odlitek, třída ochrany I, kryt světelného zdroje z tvrzeného skla, světelný zdroj kompaktní zářivka výkonu 18 W, barva světla teple bílá                   | ks   | 17       |                | 0 Kč        |
|            | <b>Celkem:</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |          | <b>Celkem:</b> | <b>0 Kč</b> |
|            | <b>II - Instalace a rozvaděče</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |          |                |             |
| 1          | Vodič CY1,5                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 420      |                | 0 Kč        |
| 2          | Vodič typ CYA1x6 žluto-zelený                                                                                                                                                                                                                             | m    | 18       |                | 0 Kč        |
| 3          | Vodič typ CYA1x16 žluto-zelený                                                                                                                                                                                                                            | m    | 10       |                | 0 Kč        |
| 4          | CYKY2Ox1.5                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 7        |                | 0 Kč        |
| 5.1        | CYKY 3J x 1.5                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 149      |                | 0 Kč        |
| 6.1        | CYKY 3O x 1.5                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 3        |                | 0 Kč        |
| 7.1        | CYKY5Jx1.5                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 116      |                | 0 Kč        |
| 8          | CYKY 3J x 2.5                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 66       |                | 0 Kč        |
| 9          | CYKY 5J x 2.5                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 13       |                | 0 Kč        |
| 10         | CYKY 5J x 6                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 8        |                | 0 Kč        |
| 11         | CYKY 4Jx10                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 36       |                | 0 Kč        |
| 12         | CYKY 5Jx16                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 52       |                | 0 Kč        |
| 13         | AYKY3x240+120                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 165      |                | 0 Kč        |
| 14         | Elektrický konvektor výkonu 250 W včetně ovládacího termostatu a připojovací svorkovnice                                                                                                                                                                  | ks   | 3        |                | 0 Kč        |
| 15         | Vypínač nástěnný spínač In=10A/250V, krytí IP55                                                                                                                                                                                                           | ks.  | 1        |                | 0 Kč        |
| 16         | Sériový nástěnný spínač In=10A/250V, krytí IP55                                                                                                                                                                                                           | ks.  | 2        |                | 0 Kč        |
| 17         | Jednonásobná nástěnná zásuvka s ochranným kolíkem a víčkem, 2P+PE 16A/250V AC                                                                                                                                                                             | ks   | 5        |                | 0 Kč        |
| 18         | Jednonásobná průmyslová zásuvka s ochranným kolíkem, 2P+PE 16A/250V AC, krytí IP67                                                                                                                                                                        | ks   | 3        |                | 0 Kč        |

Akce: Výstavba provozního zázemí ZOO  
 Expozice orlů  
 U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno  
 Objekty: S.O.01-Výběh a voliéra orlů  
 Stupeň: Projekt pro provedení stavby  
 Část: Silnopro02 / 2012

2/5

| poř. číslo | Popis a typ                                                                                                                                                                                                      | j. m | množství | cena | částka |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|--------|
| 19         | Zásuvka nástěnná průmyslová 5-pólová 3p+N+PE, 16 A/250 V AC, 50 Hz, krytí IP67                                                                                                                                   | ks   | 2        |      | 0 Kč   |
| 20         | Vidlice 2p+PE, 16 A, 230 V, 50 Hz, IP67                                                                                                                                                                          | ks   | 4        |      | 0 Kč   |
| 21         | Vidlice 3p+N + PE, 57 pólů, 16 A, 400 V, 50 Hz, IP67                                                                                                                                                             | ks   | 4        |      | 0 Kč   |
| 22         | Nástěnná rozvodná krabice včetně svorkovnice, 6 průchodek, krytí IP55, typ GW44004, Gewiss                                                                                                                       | ks   | 5        |      | 0 Kč   |
| 23         | Tuhá elektroinstalační PVC trubka průměru 25 mm, mechanická pevnost 750 N/5 cm včetně příslušenství (kolena, spojky, příchytky)                                                                                  | m    | 52       |      | 0 Kč   |
| 24         | Ohebná elektroinstalační trubka střední mechanické odolnosti průměru 32 mm upevněna do betonové stěny pomocí plastových příchytok, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu                                   | m    | 58       |      | 0 Kč   |
| 25         | Ohebná dvouplášťová korugovaná kabelová chránička vnějšího průměru 40 mm                                                                                                                                         | m    | 244      |      | 0 Kč   |
| 26         | Elektroinstalační plastová PVC lišta 60x40 mm                                                                                                                                                                    | m    | 15       |      | 0 Kč   |
| 27         | Elektroinstalační nástěnná plastová krabice v provedení IP55 rozměru 190x140x70 mm typ Gewiss44207 včetně 4 ks. průchodek pro trubky vnějšího průměru 40 mm                                                      | ks   | 12       |      | 0 Kč   |
| 28         | Elektroinstalační nástěnná plastová krabice v provedení IP55 rozměru 240x190x90 mm typ Gewiss44207 včetně 6 ks. průchodek pro trubky vnějšího průměru 40 mm                                                      | ks   | 1        |      | 0 Kč   |
| 29         | Přípojnice potenciálového vyrovnání, podstavec a kryt z polystyrolu, kontaktní lišta z pozinkované mosazi, možnost připojení: 1 x kruhový vodič průměru do 10 mm <sup>2</sup> , 7 x vedení do 25 mm <sup>2</sup> | ks   | 2        |      | 0 Kč   |
| 30         | Připojení vodiče ochranného pospojování CYA 1x6 do ocel. konstrukce                                                                                                                                              | ks   | 8        |      | 0 Kč   |
| 31         | Uzemňovací pásková příchytka z ocele pásově pozinkované určena pro připojení vodiče ochranného pospojování k metalickému potrubí rozvodů UT a bazénové technologie                                               | ks   | 6        |      | 0 Kč   |
| 32         | Hlavní rozvaděč expozice orlů vyhotoven podle výkresu číslo 6                                                                                                                                                    | ks   | 1        |      | 0 Kč   |
| 33         | Podružný rozvaděč zázemí skunka vyhotoven podle výkresu číslo 7                                                                                                                                                  | ks   | 1        |      | 0 Kč   |
| 34         | Odpojení ze stávajícího rozvaděče nového kabelu AYKY3x240+120 včetně demontáže kabelu z rozvaděče                                                                                                                | ks   | 2        |      | 0 Kč   |

Akce: Výstavba provozního zázemí ZOO  
 Expozice orlů  
 U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno  
 Objekty: S.O.01-Výběh a voliéra orlů  
 Stupeň: Projekt pro provedení stavby  
 Část: Silnopro02 / 2012

3/5

| poř. číslo | Popis a typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j. m | množství | cena | částka      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------------|
| 35         | Připojení do stávajícího rozpojovacího rozvaděče nového kabelu AYKY3x240+120 včetně zemních a připomocných prací nezbytných pro zatažení kabelu do zděného pilíře a rozvaděče                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks   | 2        |      | 0 Kč        |
| 36         | Připojení do stávajícího rozpojovacího rozvaděče kabelu CYKY4Jx16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks   | 1        |      | 0 Kč        |
| 37         | Montáž do stávající přípojkové skříně 3pólového jistič char. C jmenovitého proudu In= 50 A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks   | 1        |      | 0 Kč        |
| 38         | Axiální ventilátor se zpětnou klapkou pro montáž do otvoru průměru 125 mm, odvětrání přímo přes stěnu nebo stropní desku, průtok 180 m <sup>3</sup> /h, příkon 16 W/230 V AC, průměr tělesa ventilátoru 118 mm, rozměr plastové skříně ventilátoru 180x180 mm, motor je vybaven ochranou, proti přetížení, maximální provozní teplota okolí je 40 °C, motor má kulicková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí IP 45, nastavitelný dobeh 1–30 minut | ks   | 2        |      | 0 Kč        |
| 39         | Objímka těsnící kabelové průchodky pro montáž na stěnu, kvadratické provedení rozměru 235x235 mm maximálně, vnitřní průměr otvoru pro systémové výko D=150 mm, komplet s těsněním                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks   | 2        |      | 0 Kč        |
| 40         | Systémové 3segmentní výko kabelkové průchodky vnějšího průměru 150 mm pro montáž do těsnící objímky kabelové průchodky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks   | 2        |      | 0 Kč        |
| 41         | Segment kabelové průchodky pro montáž do systémového víka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks   | 6        |      | 0 Kč        |
| 42         | Drobní instalační materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks   | 1        |      | 0 Kč        |
| 43         | Revize instalace silnoprůdu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl. | 1        |      |             |
|            | <b>Celkem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |      | <b>0 Kč</b> |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |      |             |
|            | <b>III - Hromosvod a uzemnění</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |      |             |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |      |             |
| 1          | FeZn pásek 30x4 instalován v betonu základů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 179      |      | 0 Kč        |
| 2          | FeZn pásek 30x4 instalován ve výkopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 47       |      | 0 Kč        |
| 3          | FeZn drát průměru 10 mm instalován do betonu základu a do betonu betonových stěn (uzemňovací přívody)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 42       |      | 0 Kč        |
| 5          | Svorka FeZn spojovací pro zemnicí pásku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks   | 29       |      | 0 Kč        |
| 6          | Svorka FeZn spojovací pro spojování zemnicí pásky a kruhových vodičů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks   | 13       |      | 0 Kč        |

Akce: Výstavba provozního zázemí ZOO  
 Expozice orlů  
 U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno  
 Objekty: S.O.01-Výběh a voliéra orlů  
 Stupeň: Projekt pro provedení stavby  
 Část: Silnopro02 / 2012

4/5

| poř. číslo                     | Popis a typ                                                                                                                                                                              | j. m | množství | cena | částka      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------------|
| 8                              | Svorka připojovací koncová pro kruhové vodiče průměru do 10 mm. Šroub ze žárově pozinkované oceli, spojka ze zinku litého pod tlakem (připojení k zemniči sloupu venkovní voliéry orlů). | ks   | 19       |      | 0 Kč        |
| 9                              | Drobní instalační materiál                                                                                                                                                               | ks   | 1        |      | 0 Kč        |
| 10                             | Revize hromosvodu                                                                                                                                                                        | ks   | 1        |      | 0 Kč        |
| <b>Celkem:</b>                 |                                                                                                                                                                                          |      |          |      | <b>0 Kč</b> |
|                                |                                                                                                                                                                                          |      |          |      |             |
| <b>IV- Elektrický ohradník</b> |                                                                                                                                                                                          |      |          |      |             |
|                                |                                                                                                                                                                                          |      |          |      |             |
| 1                              | Síťový zdroj elektrického ohradníku, Un=230 V AC, energetická kapacita 6.3 J, maximální energie výstupu 4,5 J, výstupné napětí 8800 V                                                    | ks   | 1        |      | 0 Kč        |
| 2                              | UPS jednotka 1-fázový vstup 230 V AC, bezúdržbová baterie, výkon 550 VA/330 W, doba zálohování 5 min při plné zátěži                                                                     | ks   | 1        |      | 0 Kč        |
| 3                              | Ocelové pozinkované zemničí tyče pracovního uzemnění síťového elektrického ohradníku délky l=1,5 m s připojovací svorkou pro kruhové vodiče                                              | ks   | 3        |      | 0 Kč        |
| 4                              | Bleskopojistka nastavitelná kompaktní pro ochranu ohradníkového lanka elektrického ohradníku                                                                                             | ks   | 2        |      | 0 Kč        |
| 5                              | Přepětíová ochrana síťového zdroje elektrického ohradníku                                                                                                                                | ks   | 1        |      | 0 Kč        |
| 6                              | VN vypínač uzamíkatelný pro vypínání jednotlivých sekcí ohradníku                                                                                                                        | ks   | 2        |      | 0 Kč        |
| 7                              | Vysokonapětíový propojovací vodič s dvojitou izolací pro propojení se zdrojem ohradníkového lanka elektrického ohradníku                                                                 | m    | 65       |      | 0 Kč        |
| 8                              | Ohradníkové FeZn lano 7x0.5 mm, průměr 1.7 mm (předpokládaná délka lana, přesná délka bude určena v průběhu rekonstrukce a po ukončení kontroly stavu stávajícího el. ohradníku)         | m    | 308      |      | 0 Kč        |
| 9                              | Izolátor pro ohradníkové lanko kruhový se závitem M6                                                                                                                                     | ks   | 129      |      | 0 Kč        |
| 10                             | Izolátor pro ohradníkové lanko koncový se závitem M6                                                                                                                                     | ks   | 9        |      | 0 Kč        |
| 11                             | Napínák drátů průběžný typ K081, Agrotrans                                                                                                                                               | ks   | 9        |      | 0 Kč        |
| 12                             | Kompenzační pružina pro ohradníkové lanko                                                                                                                                                | ks   | 9        |      | 0 Kč        |
| 13                             | Svorka připojovací k zemničí tyči                                                                                                                                                        | ks   | 3        |      | 0 Kč        |
| 14                             | FeZn drát průměru 8 mm                                                                                                                                                                   | m    | 7        |      | 0 Kč        |

Akce: Výstavba provozního zázemí ZOO  
 Expozice orlů  
 U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno  
 Objekty: S.O.01-Výběh a voliéra orlů  
 Stupeň: Projekt pro provedení stavby  
 Část: Silnopro02 / 2012

5/5

| poř. číslo | Popis a typ                                                                                                                              | j. m           | množství | cena           | částka      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|-------------|
| 15         | Ocelová konzola pro upevnění do betonové podpěrné zdi délky 600 mm určena pro uchycení 2 ks ohradníkových lan pomocí kruhových izolátorů | ks             | 27       |                | 0 Kč        |
| 16         | Drobní instalační materiál                                                                                                               | ks             | 1        |                | 0 Kč        |
| 17         | Uvedení systémů el. ohradníků do provozu                                                                                                 | ks             | 1        |                |             |
|            |                                                                                                                                          |                |          | <b>Celkem:</b> | <b>0 Kč</b> |
|            |                                                                                                                                          |                |          |                |             |
|            | <b>V- Zemní práce</b>                                                                                                                    |                |          |                |             |
|            |                                                                                                                                          |                |          |                |             |
| 1          | Ochranné platy na kabely 120 x 1000 mm typ KPL 120/10 SLER,                                                                              | m              | 212      |                | 0 Kč        |
| 2          | Výstražná PE páska šířky 40 mm                                                                                                           | m              | 242      |                | 0 Kč        |
| 3          | Výkop rýhy ve volném terénu rozměru 0.35x0.75 m včetně vytyčení, zasípání výkopu a odvozu přebytku zeminy                                | m              | 257      |                | 0 Kč        |
| 4          | Zasypání dna výkopu pískem zrnitosti do 7 mm                                                                                             | m <sup>3</sup> | 19       |                | 0 Kč        |
|            | <b>Celkem zemní práce:</b>                                                                                                               |                |          |                | <b>0 Kč</b> |
|            |                                                                                                                                          |                |          |                |             |
|            | <b>REKAPITULACE</b>                                                                                                                      |                |          |                |             |
|            |                                                                                                                                          |                |          |                |             |
| 1          | <b>Svítlidla</b>                                                                                                                         |                |          |                | <b>0 Kč</b> |
| 2          | <b>Instalace a rozvaděče</b>                                                                                                             |                |          |                | <b>0 Kč</b> |
| 3          | <b>Hromosvod a uzemnění</b>                                                                                                              |                |          |                | <b>0 Kč</b> |
| 4          | <b>Elektrický ohradník</b>                                                                                                               |                |          |                | <b>0 Kč</b> |
| 5          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                       |                |          |                | <b>0 Kč</b> |
|            | <b>CELKEM :</b>                                                                                                                          |                |          |                | <b>0 Kč</b> |
|            |                                                                                                                                          |                |          |                |             |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 04 HTÚ

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

**HSV** **Práce a dodávky HSV**

**0,00**

1 Zemní práce

Celkem

0,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 04 HTÚ

Část:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

1 Zemní práce 0,00

|   |     |         |              |   |       |  |  |
|---|-----|---------|--------------|---|-------|--|--|
| 1 | 001 | 1310001 | HTÚ - celkem | I | 1,000 |  |  |
|---|-----|---------|--------------|---|-------|--|--|

Celkem

0,00

# ROZPOČET

Stavba: ZOO BRNO ORLI RP HTÚ

Objekt: I. O. 04 HTÚ

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

| P.Č.          | KCN | Kód položky         | Popis                                                                                   | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka     | Montáž | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|---------------|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|--------|-------------|-----------------|
| 1             | 2   | 3                   | 4                                                                                       | 5  | 6               | 7               | 8           | 9      | 10          | 11              |
| HSV           |     | Práce a dodávky HSV |                                                                                         |    |                 |                 | 0,00        |        | 0,00        | 0,000           |
| 1             |     | Zemní práce         |                                                                                         |    |                 |                 | 0,00        |        | 0,00        | 0,000           |
| 1             | 001 | 122201102           | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3                      | m3 | 340,000         | 88,60           | 0,00        |        |             | 0,000           |
| 2             | 001 | 122201109           | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3                                  | m3 | 340,000         | 29,70           | 0,00        |        |             | 0,000           |
| 3             | 001 | 162701105           | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku                 | m3 | 340,000         | 288,00          | 0,00        |        |             | 0,000           |
| 4             | 001 | 162701109           | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 720,000       | 21,80           | 0,00        |        |             | 0,000           |
| 5             | 001 | 171201201           | Uložení sypaniny na skládky                                                             | m3 | 340,000         | 17,70           | 0,00        |        |             | 0,000           |
| 6             | 001 | 171201211           | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                          | t  | 580,000         | 160,00          | 0,00        |        |             | 0,000           |
| <u>Celkem</u> |     |                     |                                                                                         |    |                 |                 | <u>0,00</u> |        | <u>0,00</u> | <u>0,000</u>    |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 05 Komunikace, zpevněné plochy a ČTÚ

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

HSV Práce a dodávky HSV

0,00

5 Komunikace

Celkem

0,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 05 Komunikace, zpevněné plochy a ČTÚ

Část:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

5 Komunikace 0,00

|   |   |         |                                            |   |       |  |  |
|---|---|---------|--------------------------------------------|---|-------|--|--|
| 1 | R | 5730001 | Komunikace, zpevněné plochy a ČTÚ - celkem | I | 1,000 |  |  |
|---|---|---------|--------------------------------------------|---|-------|--|--|

Celkem

0,00

# ROZPOČET

Stavba: ZOO BRNO ORLI KOMUNIKACE RP

Objekt: I. O.05 - Komunikace, zpevněné plochy a ČTU

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum:

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka | Montáž | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|---------|--------|-------------|-----------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7               | 8       | 9      | 10          | 11              |

HSV Práce a dodávky HSV 0,00 141,391

1 Zemní práce 0,00 0,000

|   |     |           |                                                                                 |    |         |  |  |  |  |       |
|---|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|-------|
| 1 | 001 | 122201402 | Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3                   | m3 | 180,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 2 | 001 | 122201409 | Příplatek za lepivost u výkopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3            | m3 | 180,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 3 | 001 | 122202202 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 | m3 | 170,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 4 | 001 | 122202209 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost    | m3 | 170,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 5 | 001 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 násyp                | m3 | 180,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 6 | 001 | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 na deponii          | m3 | 170,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 7 | 001 | 171101103 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS           | m3 | 180,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 8 | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                     | m3 | 170,000 |  |  |  |  | 0,000 |

2 Zakládání 0,00 0,090

|    |     |            |                                                                      |    |         |  |  |  |  |       |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|-------|
| 9  | 002 | 213141111  | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 34,000  |  |  |  |  | 0,003 |
| 10 | 673 | 673525030  | textilie 500 g/m2                                                    | m2 | 39,100  |  |  |  |  | 0,020 |
| 11 | 002 | 213141112  | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m | m2 | 180,000 |  |  |  |  | 0,025 |
| 12 | 673 | 673525000  | geotextilie hydroizolační                                            | m2 | 207,000 |  |  |  |  | 0,041 |
| 13 | R   | R fošna    | fošny 60/200 mezera 20mm                                             | m2 | 34,000  |  |  |  |  | 0,000 |
| 14 | R   | R kari síť | Kari síť dodávka vč.uložení                                          | m2 | 180,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 15 | R   | R trám     | trámy 120/120 vč.uložení                                             | bm | 49,000  |  |  |  |  | 0,000 |

5 Komunikace 0,00 91,407

|    |     |             |                                                                  |    |         |  |  |  |  |       |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|-------|
| 16 | 221 | 564751111   | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm mlat | m2 | 63,000  |  |  |  |  | 0,000 |
| 17 | 221 | 564851111   | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm komunikace                    | m2 | 180,000 |  |  |  |  | 0,000 |
| 18 | 221 | 564851111.1 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm cesta                         | m2 | 384,000 |  |  |  |  | 0,000 |

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis                                                                                          | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka | Montáž | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|---------|--------|-------------|-----------------|
| 1    | 2   | 3           | 4                                                                                              | 5  | 6               | 7               | 8       | 9      | 10          | 11              |
| 19   | 221 | 564851111.2 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm paluba                                                      | m2 | 34,000          |                 |         |        |             | 0,000           |
| 20   | 221 | 564851112.2 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm cesta                                                       | m2 | 384,000         |                 |         |        |             | 0,000           |
| 21   | 221 | 564851113   | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm oprava                                                      | m2 | 11,000          |                 |         |        |             | 0,000           |
| 22   | 221 | 565135111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m oprava      | m2 | 11,000          |                 |         |        |             | 0,000           |
| 23   | 221 | 567122111   | Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm oprava                                  | m2 | 11,000          |                 |         |        |             | 0,000           |
| 24   | 221 | 573211111   | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                   | m2 | 11,000          |                 |         |        |             | 0,007           |
| 25   | 221 | 573231111   | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2                           | m2 | 11,000          |                 |         |        |             | 0,008           |
| 26   | 221 | 577134111   | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 11,000          |                 |         |        |             | 0,000           |
| 27   | 221 | 581121215   | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 150 mm                                           | m2 | 180,000         |                 |         |        |             | 0,000           |
| 28   | 221 | 596412313   | Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 100 mm přes 300 m2                 | m2 | 384,000         |                 |         |        |             | 37,632          |
| 29   | 592 | 592453190   | dlažba zatravnovací 60x40x10 cm přírodní                                                       | m2 | 384,000         |                 |         |        |             | 53,760          |
| 30   | 221 | R drť       | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-22 mm tl 70 mm                                      | m2 | 63,000          |                 |         |        |             | 0,000           |
| 31   | R   | R mlat      | Vrstva mlátu 40mm                                                                              | m2 | 63,000          |                 |         |        |             | 0,000           |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání**

**0,00**

**49,895**

|    |     |           |                                                                                              |     |         |  |  |  |  |        |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|--|--|--------|
| 32 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého   | m   | 67,000  |  |  |  |  | 10,422 |
| 33 | 592 | 592174600 | obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm                                           | kus | 67,000  |  |  |  |  | 5,695  |
| 34 | 221 | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m   | 185,000 |  |  |  |  | 23,980 |
| 35 | 592 | 592175090 | obrubník ABO 4-8 50x8x25 cm přírodní                                                         | kus | 370,000 |  |  |  |  | 8,880  |
| 36 | 221 | 935113111 | Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm                | m   | 3,000   |  |  |  |  | 0,877  |
| 37 | 592 | 592R žlab | žlab odvodňovací s mřížkou                                                                   | m   | 3,000   |  |  |  |  | 0,041  |
| 38 | R   | R svah    | zpevnění svahu násypu dle zprávy                                                             | m2  | 45,000  |  |  |  |  | 0,000  |

**99 Přesun hmot**

**0,00**

**0,000**

|    |     |           |                                                                                   |   |         |  |  |  |  |       |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--|--|--|--|-------|
| 39 | 221 | 998224111 | monolitickým                                                                      | t | 141,391 |  |  |  |  | 0,000 |
| 40 | 221 | 998224194 | Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace s krytem betonovým do 5000 m  | t | 141,391 |  |  |  |  | 0,000 |
| 41 | 221 | 998224195 | Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace s krytem betonovým ZKD 5000 m | t | 282,782 |  |  |  |  | 0,000 |

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka | Montáž | Cena celkem | Hmotnost celkem |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|---------|--------|-------------|-----------------|
| 1    | 2   | 3           | 4     | 5  | 6               | 7               | 8       | 9      | 10          | 11              |

Celkem

0,00

141,391

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

**Objekt:** IO 06 Sadové úpravy

**Část:**

**JKSO:**

**Objednatel:** Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

**Zhotovitel:**

**Datum:**

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

**HSV** **Práce a dodávky HSV**

**0,00**

1 Zemní práce

**Celkem**

**0,00**

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: IO 06 Sadové úpravy

Část:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

1 Zemní práce 0,00

|   |     |         |                        |   |       |  |  |
|---|-----|---------|------------------------|---|-------|--|--|
| 1 | 231 | 1800001 | Sadové úpravy - celkem | I | 1,000 |  |  |
|---|-----|---------|------------------------|---|-------|--|--|

Celkem 0,00

|                                                                   |  |  |  |                                              |  |  |  |                                                                      |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>STAVBA</b>                                                     |  |  |  | <b>PROVOZNÍ SOUBOR - STAVEBNÍ OBJEKT</b>     |  |  |  |                                                                      |  |  |  |
| Název <b>Výstavba provozního zázemí ZOO</b>                       |  |  |  | Číslo a název: <b>I.O.06 - Sadové úpravy</b> |  |  |  | Kód <del>JKPOV</del> , <b>JKSO</b>                                   |  |  |  |
| Expozice orlů                                                     |  |  |  |                                              |  |  |  | 823 27                                                               |  |  |  |
| Investor: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno |  |  |  | Ev.č. typ. projektu                          |  |  |  | Zprac. prov. proj. Zahradní a krajinářská tvorba, spol. s r.o., Brno |  |  |  |
| Vedoucí projektant Ing. arch. Vratislav Danda                     |  |  |  | Ev. č. opak. projektu                        |  |  |  | Dodavatel                                                            |  |  |  |
| Identifikační číslo investora                                     |  |  |  | Počet měř. jednotek                          |  |  |  | Zak. číslo                                                           |  |  |  |
| Registrační číslo stavby                                          |  |  |  | Náklady na m. j.                             |  |  |  | Počet stran 10                                                       |  |  |  |

  

| Rozpočtové náklady v Kč                                                              |                                                 |            |         |   |                                      |                                                |   |                                            |                                      |                                   |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------|---|--------------------------------------|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----|--|
| A Rozpočtové náklady <del>provozního souboru</del> hl. II stavebního objektu hl. III |                                                 |            |         |   | B DRN - doplňkové rozpočtové náklady |                                                |   | C VRN - vedlejší rozpočtové náklady hl. VI |                                      |                                   |     |  |
| 1                                                                                    | ZRN                                             | montážních | Dodávka | - | 1                                    | Mimořádně ztížené dopravní podmínky            | - | 1                                          | Zařízení staveniště                  | %                                 | 2,5 |  |
| 2                                                                                    | prací                                           | stavebních | Montáž  | - | 2                                    | Doprava zaměstnanců na pracoviště              | - | 2                                          | Územní vlivy                         | Přesun stav. hmot                 | -   |  |
| 3                                                                                    |                                                 |            | HSV     |   | 3                                    | Práce přesčas, v noci a ve dnech pracov. klidu | - | 3                                          |                                      | Území se ztíž. staveb. podmínkami | -   |  |
| 4                                                                                    |                                                 |            | PSV     | - | 4                                    | Práce prováděné bez pevné prac. plošiny        | - | 4                                          |                                      | Preferenční odlučné               | -   |  |
| 5                                                                                    | ZRN celkem                                      |            |         |   | 5                                    | Mimostaveništní doprava                        | - | 5                                          |                                      | Horská oblast                     | -   |  |
| 6                                                                                    | Náklady HZS (NHZS), jiné patřící do hl. II, III |            |         | - | 6                                    | Malý rozsah                                    | - | 6                                          | Mimořádně ztížené pracovní prostředí |                                   | -   |  |
| 7                                                                                    | Součet ř. 5 + 6 + DRN                           |            |         | - | 7                                    | Ostatní práce jinde neuvedené                  | - | 7                                          | Kompletační činnost                  | %                                 | 1,5 |  |
| 8                                                                                    | Náklady PS, SO podle souhrnného rozpočtu        |            |         | - | 8                                    | DRN celkem                                     | - | 8                                          | VRN celkem                           |                                   |     |  |

  

|                                                |                   |               |         |   |                                                            |
|------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------|---|------------------------------------------------------------|
| Rozpočet                                       | Jméno             | Podpis        | Datum   | D | Základ pro DPH (ZRN + VRN)<br>DPH 20%<br>Cena celkem s DPH |
| Vypracoval:                                    | Ing. J. Janíková, | Ing. M. Holán | 02/2012 |   |                                                            |
|                                                | Ing. D. Hrubanová |               |         |   |                                                            |
| Razítko organizace, která vypracovala rozpočet |                   |               |         |   |                                                            |
|                                                |                   |               |         |   |                                                            |
|                                                |                   |               |         |   |                                                            |
|                                                |                   |               |         |   |                                                            |

### Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

[illegible]

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |         |        | Hmotnost |                |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          | jedin.    | celkem  |        | jedin. t | celkem t       |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           | dodávka | montáž |          |                |
| 1            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4              | 5        | 6         | 7       | 8      | 9        | 10             |
|              | <b>800-1/2012/I</b>  | <b>1 - Zemní práce - ohumusování</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |           |         |        |          |                |
| 1            | 16230-1101           | Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopr. prostředku na vzdálenost do 500 m, bez naložení, se složením, bez rozhrnutí, <i>travinobylinné směsi do polostínu + stanovištní byliny + záhony keřů a pokryvných dřevin: 87,45 +32,7+176,4 = 296,55 m<sup>3</sup></i>                                                                                                | m <sup>3</sup> | 296,55   |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           |         |        |          |                |
| 2            | 17120-6111           | Uložení zemin schopných zúrodnění do násypů předepsaných tvarů s urovnáním, <i>s přepočtem půdorysného průmětu (předpoklad sv.do 1:2) travinobylinné směsi do polostínu: 583 x 0,15 =87,45 m<sup>3</sup> stanovištní byliny: 109 x 0,30 = 32,7m<sup>3</sup> keře a pokryvné dřeviny: 294 x 0,60 = 176,4 m<sup>3</sup> celkem: 87,45 + 32,7 + 176,4 = 296,55 m<sup>3</sup></i> | m <sup>3</sup> | 296,55   |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>800-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           |         |        |          |                |
| 3            | 16110-1501           | Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, s vyprázdněním nádoby do výšky 3 m, <i>plocha střešní zahrady - travinobylinný záhon: 60 x 0,15 = 9 m<sup>3</sup> plocha střešní zahrady - keře, popínavky: 16 x 0,35 = 5,6 m<sup>3</sup> celkem: 9 + 5,6 = 14,6 m<sup>3</sup></i>                                                                                            | m <sup>3</sup> | 14,6     |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           |         |        |          |                |
| 4            | 16710-1101           | Nakládání neulehlého výkopku, množství do 100 m <sup>3</sup> , <i>pol. 1+3=311,15 m<sup>3</sup></i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 311,15   |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           |         |        |          |                |
| 5            | 18100-6112           | Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině, při tloušťce vrstvy do 0,15 m, <i>travinobylinný záhon - střecha extenzivní - 60 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 60       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           |         |        |          |                |
| 6            | 18100-6115           | Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině, při tloušťce vrstvy do 0,40 m cm, <i>keře + popínavé dřeviny - střecha intenzivní - 16 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 16       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           |         |        |          |                |
| 7            | 18100-6122           | Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, při tloušťce vrstvy do 0,15 m, <i>travinobylinné směsi do polostínu - 583 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 583,0    |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           |         |        |          |                |
| 8            | 18100-6124           | Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, při tloušťce vrstvy do 0,30 m, <i>výsadba stanovištních bylin - 109 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 109,0    |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |           |         |        |          |                |
|              |                      | <b>mezisoučet str. 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |           |         |        |          | <b>0,00000</b> |

### Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

[illegible]

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol.             | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |         |        | Hmotnost |                |
|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
|                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          | jedin.    | celkem  |        | jedin. t | celkem t       |
|                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |           | dodávka | montáž |          |                |
| 1                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4              | 5        | 6         | 7       | 8      | 9        | 10             |
|                          | <b>823-1/2012/I</b>  | <b>18 - Povrchové úpravy terénu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |           |         |        |          |                |
| 13                       | 18111-4711           | Odstranění kamene z pozemku sebráním, hmotnosti jednotlivě do 15 kg<br><i>viz pol. 12, odd. 1 Zemní práce</i>                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 2        |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 14                       | 18340-3113           | Obdělání půdy frézováním <b>v rovině a na svahu do 1:5, celkem 2x</b><br><i>střešní zahrady: celkem 60 + 16 = 76 x 2 = 152 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 152      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 15                       | 18340-3213           | Obdělání půdy frézováním <b>na svahu přes 1:5 do 1:2, celkem 2x</b><br><i>travinobylinná směs + stanovištní byliny + záhony keřů a popínavek</i><br><i>583 + 109 + 294 = celkem 986 m<sup>2</sup> x 2 = 1 972 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1 972    |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 16                       | 18340-3153           | Obdělání půdy hrabáním <b>v rovině a na svahu do 1:5</b> , viz. pol. 14                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 152      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 17                       | 18340-3253           | Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2, viz. pol. 15                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 986      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 18                       | 18340-3261           | Obdělání půdy válením <b>na svahu přes 1:5 do 1:2</b><br><i>pro travinobylinné společenstvo do polostínu celkem 583 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 583      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 19                       | 18580-2123           | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko <b>na svahu přes 1:5 do 1:2</b><br><i>půdní kondicionér pro zvýšení vodní a živné kapacity půd pro výsadbu stromů, výpočet viz. pol. 20</i>                                                                                                                                                               | t              | 0,0057   |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 20                       | Předběžná cena       | <b><u>Specifikace - půdní kondicionér</u></b><br><i>půdní kondicionér do zahrad. substrátu pro 50% výměnu půdy</i><br><i>svah: stromy 0,2 m<sup>3</sup> substrátu/ výs. jámu: 0,2 m<sup>3</sup> x 19 ks = 3,8 m<sup>3</sup></i><br><i>3,8 m<sup>3</sup> substrátu x 1,5 kg půdního kondicionéru /m<sup>3</sup> = 5,7 kg</i><br><i>ztratné 3%</i> | kg             | 5,7      |           |         |        | 0,00100  | 0,00570        |
| 21                       | 18040-1212           | Založení trávníku lučního výsevem na svahu přes 1:5 do 1:2<br><i>travinobylinné společenstvo do polostínu na svahu celkem = 583 m<sup>2</sup></i>                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 583      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| <b>mezisoučet str. 5</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |           |         |        |          | <b>0,00570</b> |

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                                                                                      | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |         |        | Hmotnost |                |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
|              |                      |                                                                                                                     |                |          | jedin.    | celkem  |        | jedin. t | celkem t       |
|              |                      |                                                                                                                     |                |          |           | dodávka | montáž |          |                |
| 1            | 2                    | 3                                                                                                                   | 4              | 5        | 6         | 7       | 8      | 9        | 10             |
| 22           | Předběžná            | <b>Specifikace k pol. 21 (Travinobylinná směs pro polostín)</b>                                                     |                |          |           |         |        |          |                |
|              | cena                 | <i>trávník na svahu = <math>583 \text{ m}^2 \times 30 \text{ g/m}^2 = 17490 \text{ g} = 17,49 \text{ kg}</math></i> |                |          |           |         |        |          |                |
|              |                      | <b>Travní směs</b> pro sušší stanoviště - celkem 17,49 kg                                                           | kg             | 14,6     |           |         |        | 0,00100  | 0,01460        |
|              |                      | ztravné 3%                                                                                                          |                |          |           |         |        |          |                |
|              |                      | přísevek 30% <b>travinobyl. směs</b> - květnatý podrost do polostínu                                                | kg             | 0,525    |           |         |        |          |                |
|              |                      | <i>celkem <math>174,9 \text{ m}^2 \times 3 \text{ gr /m}^2 = 524,7 \text{ g} = 0,525 \text{ kg}</math></i>          |                |          |           |         |        |          |                |
|              |                      | ztravné 3%                                                                                                          |                |          |           |         |        |          |                |
| 23           | 18580-3112           | Ošetření trávníku <b>na svahu</b> přes 1:5 do 1:2, viz. pol. 21                                                     | m <sup>2</sup> | 583      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 24           | 18040-2111           | Založení trávníku parkového výsevem <b>v rovině</b> nebo na svahu do 1:5                                            | m <sup>2</sup> | 20       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              |                      | <i>výsev na střešní zahradě extenzivní, celkem 1/3 plochy = <math>20 \text{ m}^2</math></i>                         |                |          |           |         |        |          |                |
| 25           | 18580-3111           | Ošetření trávníku <b>v rovině</b> nebo na na svahu přes 1:5, viz. pol. 24                                           | m <sup>2</sup> | 20       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
| 26           | Předběžná            | <b>Specifikace k pol. 25 (střešní zahrada bez závlahy - extenzivní)</b>                                             |                |          |           |         |        |          |                |
|              | cena                 | <i>celkem <math>20 \text{ m}^2 \times 2 \text{ g/m}^2 = 40 \text{ g} = 0,04 \text{ kg}</math></i>                   |                |          |           |         |        |          |                |
|              |                      | <b>směs</b> střešní zahrada - celkem 0,04 kg                                                                        | kg             | 0,04     |           |         |        | 0,00100  | 0,00004        |
|              |                      | ztravné 3%                                                                                                          |                |          |           |         |        |          |                |
| 27           | 18320-4115           | Výsadba květin do připravené půdy se zalitím, hrnkovaných, Ø květináče                                              | ks             | 792      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              |                      | <i>80 - 120 mm, výsadba na 30% plochy extenzivní zahrady - <math>18 \text{ m}^2</math></i>                          |                |          |           |         |        |          |                |
| 28           | Předb. cena          | <b>Specifikace rostlinného materiálu k pol. 27 včetně ztravného</b>                                                 |                |          |           |         |        |          | 1,58400        |
| 29           | 18310-2221           | Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou půdy na 50%                                                         | ks             | 19       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              |                      | <i>na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu do <math>1,00 \text{ m}^3</math> - solitérní stromy</i>                         |                |          |           |         |        |          |                |
| 30           | 18410-2125           | Výsadba dřeviny s balem <b>na svahu přes 1:5</b> do 1:2 při průměru balu                                            | ks             | 19       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000        |
|              |                      | <i>do 600 mm, viz. pol. 29, celkem 19 ks</i>                                                                        |                |          |           |         |        |          |                |
| 31           | 18420-2123           | Ukotvení dřeviny kůly při průměru kůlů do 100 mm a délce do 3 m                                                     | ks             | 19       |           |         |        | 0,00033  | 0,00627        |
|              |                      |                                                                                                                     |                |          |           |         |        |          |                |
|              |                      | <b>mezisoučet str. 6</b>                                                                                            |                |          |           |         |        |          | <b>1,60491</b> |

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |         |        | Hmotnost |          |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|---------|--------|----------|----------|
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          | jedin.    | celkem  |        | jedin. t | celkem t |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |           | dodávka | montáž |          |          |
| 1            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4              | 5        | 6         | 7       | 8      | 9        | 10       |
| 32           | Předběžná            | <b>Specifikace rostlin, včetně ztratiného</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |           |         |        |          |          |
|              | cena                 | Stromy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 19       |           |         |        |          | 2,85000  |
|              |                      | Keře, půdopokryvné dřeviny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks             | 579      |           |         |        |          | 2,31600  |
|              |                      | Trvalky, traviny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks             | 642      |           |         |        |          | 2,56800  |
| 33           | Předběžná            | <b>Specifikace dřevěných kůlů</b> (včet. kotvicích prostředků) - k pol. 30                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |           |         |        |          |          |
|              | cena                 | kůl frézovaný s fazetou, se špicí, Ø do 90 mm, délka 3 m, 41 ks kůlů                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks             | 41       |           |         |        | 0,01500  | 0,61500  |
|              |                      | příčka z půlené, frézované kulatiny, Ø do 80 mm, délka 0,5 m, 33 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks             | 33       |           |         |        | 0,00200  | 0,06600  |
|              |                      | úvazek bavlněný, šířka 30 mm, délka 0,7 m, 41 úvazků x 0,7 = 28,7 m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 29       |           |         |        | 0,00010  | 0,00287  |
|              |                      | ztratiné 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |           |         |        |          |          |
| 34           | Předb. cena          | Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože (pouze listnaté stromy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks             | 11       |           |         |        | 0,00200  | 0,02200  |
| 35           | 18480-1122           | Ošetření vysazených dřevin solitérních <b>na svahu</b> přes 1:5 do 1:2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks             | 19       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 36           | 18310-2132           | Hloubení jamek pro výsadbu bez výměny půdy, <b>na svahu od 1:5 do 1:2</b> ,<br>obj. do 0,02 m <sup>3</sup> , viz Specifikaci rostlin, celkem = 579 ks                                                                                                                                                                                                           | ks             | 579      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 37           | 18410-2121           | Výsadba dřeviny s balem, do předem vyhloubené jamky se zalitím, <b>ve svahu</b><br>od 1:5, do 1:2, při Ø balu do 200 mm, viz Specifikaci rostlin = 579 ks                                                                                                                                                                                                       | ks             | 579      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 38           | 18320-4116           | Výsadba květin do připravené půdy se zalitím, hrnkovaných o Ø květi-<br><b>náče 120 - 150 mm</b> , viz Specifikaci rostlin, celkem = 642 ks                                                                                                                                                                                                                     | ks             | 642      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 39           | 18492-1096           | Mulčování vysázených rostlin při tl. mulče do 100 mm ve sv. od 1:5 do 1:2<br><i>stromy mimo mulčované výsadby: 13 ks x 0,8 m<sup>2</sup> / 1 strom = 10,4 m<sup>2</sup></i><br><i>plochy keřů (294 m<sup>2</sup>) + bylin (109 m<sup>2</sup>) + část stř. zahrady (16 + 18 m<sup>2</sup>) = 437 m<sup>2</sup></i><br><i>celkem výměra = 447,4 m<sup>2</sup></i> | m <sup>2</sup> | 447      |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
| 40           | Předběžná            | <b>Specifikace k pol.39 (mulčovací kůra)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 35,8     |           |         |        | 0,3300   | 11,81400 |
|              | cena                 | mulčování v tl. vrstvy 80 mm = 447,4 m <sup>2</sup> x tl. mulče 0,08 = 35,8 m <sup>3</sup><br>ztratiné 3%                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |           |         |        |          |          |
| 41           | 18580-2124           | Hnojení půdy na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením<br>k jednotlivým rostlinám, výpočet množství viz v pol. 42                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 0,0257   |           |         |        | 0,00000  | 0,00000  |
|              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |           |         |        |          | 20,25387 |

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

| Poř. č. pol. | Číslo položky ceníku | Zkrácený popis                                                                                       | Měr. jed.      | Množství | Cena v Kč |         |        | Hmotnost |                 |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|---------|--------|----------|-----------------|
|              |                      |                                                                                                      |                |          | jedm.     | celkem  |        | jedm. t  | celkem t        |
|              |                      |                                                                                                      |                |          |           | dodávka | montáž |          |                 |
| 1            | 2                    | 3                                                                                                    | 4              | 5        | 6         | 7       | 8      | 9        | 10              |
| 42           | Předběžná            | <b>Specifikace k pol. 41 Tabletové hnojivo zásobní á 10 gr/tableta</b>                               | kg             | 25,7     |           |         |        | 0,0010   | 0,02570         |
|              | cena                 | 19 ks stromů x 10 tablet = 190 ks tablet x 10 g/tablet. = 1,9 kg                                     |                |          |           |         |        |          |                 |
|              |                      | 579 ks keřů x 3 tablet = 1 737 x 10 gr = 17,37 kg                                                    |                |          |           |         |        |          |                 |
|              |                      | 642 ks trvalek x 1 tableta = 642 x 10 gr = 6,42 kg                                                   |                |          |           |         |        |          |                 |
|              |                      | <b>Tabletové hnojivo zásobní celkem = 25,7 kg</b>                                                    |                |          |           |         |        |          |                 |
|              |                      | ztratné 3%                                                                                           |                |          |           |         |        |          |                 |
| 43           | Předběžná            | <b>Specifikace zahradnického substrátu k pol. 29 , 50% výměna půdy</b>                               | m <sup>3</sup> | 3,8      |           |         |        | 1,60000  | 6,08000         |
|              | cena                 | stromy 0,2 m <sup>3</sup> substrátu/ výsadbová jáma: 0,2 m <sup>3</sup> x 19 ks = 3,8 m <sup>3</sup> |                |          |           |         |        |          |                 |
|              |                      | ztratné 3%                                                                                           |                |          |           |         |        |          |                 |
| 44           | 18580-4312           | Zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> , 4 zálivky                           | m <sup>3</sup> | 88,76    |           |         |        | 0,00000  | 0,00000         |
|              |                      | stromy: 50 litrů /1 strom = 19 ks x 50 litrů x 4 = 3 800 litrů = 3,8 m <sup>3</sup>                  |                |          |           |         |        |          |                 |
|              |                      | keře, byliny, střecha: 1062 m <sup>2</sup> x 20 litrů x 4 = 84 960 litrů = 84,96 m <sup>3</sup>      |                |          |           |         |        |          |                 |
|              |                      | celkem : 3,8 + 84,96 = celkem 88,76 m <sup>3</sup>                                                   |                |          |           |         |        |          |                 |
| 45           | 18585-1111           | Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m, viz pol. 44                                  | m <sup>3</sup> | 88,76    |           |         |        | 0,00000  | 0,00000         |
| 46           | 18480-7112           | Ochrana stromu bedněním před poškozením staveb. provozem - odstranění                                | m <sup>2</sup> | 60       |           |         |        | 0,00000  | 0,00000         |
|              |                      | celkem 60 m <sup>2</sup>                                                                             |                |          |           |         |        |          |                 |
| 47           | Předb. cena          | Zpevnění svahu kokosovou textilií včetně materiálu (kokos. síť, kolíky)                              | m <sup>2</sup> | 165      |           |         |        | 0,00200  | 0,33000         |
| 48           | 18480-1131           | Ošetření vysazených dřevin ve skupinách, v rovině - střešní zahrada 16 m <sup>2</sup>                | m <sup>2</sup> | 16       |           |         |        |          |                 |
| 49           | 18480-1132           | Ošetření vysazených dřevin ve skupinách ve sv. do 1:2, celkem 294 m <sup>2</sup>                     | m <sup>2</sup> | 294      |           |         |        |          |                 |
| 50           | 18580-4111           | Ošetření vysazených květin, celkem 109 m <sup>2</sup>                                                | m <sup>2</sup> | 109      |           |         |        |          |                 |
|              |                      | <b>mezisoučet str 8</b>                                                                              |                |          |           |         |        |          | <b>6,43570</b>  |
|              |                      | <b>Součet str. 5-8</b>                                                                               |                |          |           |         |        |          | <b>28,30018</b> |
|              |                      | <b>Povrchové úpravy terénu celkem</b>                                                                |                |          |           |         |        |          | <b>28,30018</b> |
|              | <b>823-1/2012/I</b>  | <b>9 - Přesun hmot</b>                                                                               |                |          |           |         |        |          |                 |
| 1            | 99823-1311           | Přesun hmot pro sadovnické úpravy                                                                    | t              | 28,3002  |           |         |        | 0,00000  | <b>0,00000</b>  |

## Specifikace rostlin

[illegible]

## Specifikace rostlin

[illegible]

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: PS 01 Technologie vodních prvků

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

**M** **Práce a dodávky M** **0,00**

35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

Celkem 0,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: PS 01 Technologie vodních prvků

Část:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**M** **Práce a dodávky M** **0,00**

**35-M** **Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.** **0,00**

|   |     |         |                                    |     |       |  |  |
|---|-----|---------|------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 1 | 935 | 3500001 | Technologie vodních prvků - celkem | kus | 1,000 |  |  |
|---|-----|---------|------------------------------------|-----|-------|--|--|

**Celkem**

**0,00**

## Technologie jezírek v expozici orlů

|      |                                                                                                                                                                                                             | ks       | jedn. cena | Celk.bez DPH |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------|
| 1    | Recirkulační tryska ABS do folie                                                                                                                                                                            | 6        |            | 0            |
| 2    | Sací tryska ABS do folie                                                                                                                                                                                    | 4        |            | 0            |
| 3    | Prostupový kus přes stěnu bazénu plast ABS pro trysku (délka 300mm)                                                                                                                                         | 10       |            | 0            |
| 4    | Dnová výpust mat. AISI-316 2" čtvercová s antivibračním krytem pro folii (sada těsnění., šroubů a příruba. Mat AISI-316                                                                                     | 2        |            | 0            |
| 5    | Skimmer plast ABS ( sací světlost -140x240 ) výstup D 63, přepad D50 - příprava pro auto dopouštění                                                                                                         | 2        |            | 0            |
| 6    | Filtr polyester a skelné vlákno - filtrační rychlost 50m <sup>3</sup> /hod/m <sup>2</sup> , D=650 mm, Q=15m <sup>3</sup> /hod včetně vícevrstvé náplně filtračního písku 150kg ( mimo čerpadla )            | 2        |            | 0            |
| 7    | Zachycovač hrubých nečistot včetně stěnového držáku, připojovací rozměry potrubí D63, odkalovací ventil D32                                                                                                 | 2        |            | 0            |
| 8    | Čerpadlo 230V 15m <sup>3</sup> /hod P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> =1,1/0,75 (V.Č. TEPELNÉ OCHRANY)                                                                                                         | 2        |            | 0            |
| 9    | <b>Automatika dopouštění vody s havarijní funkcí</b>                                                                                                                                                        |          |            |              |
| 9.1  | Regulační modul k dopouštění do skimeru indikace hladiny, časová hystereze                                                                                                                                  | 2        |            | 0            |
| 9.2  | Ssonda skimeru, nastavitelná výška dvě elektrody AISI 316Ti                                                                                                                                                 | 2        |            | 0            |
| 9.3  | Havarijní 2-cest. kulový servouzávěr R215 1/2" se servopohonem                                                                                                                                              | 2        |            | 0            |
| 9.4  | Armatůry a trubní část spojená s dopouštěním: Šroubení 3/4"-3x, trubka PPRD25-2m, přechod PPR25/3/4"-5x, koleno PPRD25-4x, T-kus PPRD25-2x, vsuvka 3/4"-3x, ventil PPRD25-1x, Kohout.kul.3/4"-1x, drob.mat. | 2        |            | 0            |
|      | <b>Celkem - elektro :</b>                                                                                                                                                                                   | <b>0</b> |            |              |
| 10   | <b>Rozvodnice pro technologii jezírek - jistící a ochranné části jednotlivých zař.</b>                                                                                                                      |          |            |              |
| 10.1 | Návh a výroba rozvodnice pro ovládání a regulaci bazénu. Kovová skříň s prosklenými dveřmi IP65(600x800)                                                                                                    | 1        |            | 0            |
| 10.2 | Kabely a vodiče souhnem                                                                                                                                                                                     | 1        |            | 0            |
| 10.3 | Kotvící a upevňovací mat kabeláže. ...trubky, lišty, kabel.lávky podpěry, apod.                                                                                                                             | 1        |            | 0            |
| 10.4 | Revizní zpráva elektro                                                                                                                                                                                      | 1        |            | 0            |
|      | <b>Celkem - elektro :</b>                                                                                                                                                                                   | <b>0</b> |            |              |
| 11   | <b>PVC / PE tlakové rozvody ( Ø 90,75,63,50,20)včetně tep. izolace, spoj.části, příruby, kulové ventily k dané zak., kotvící prvky, upevňovací mat.</b>                                                     | 2        |            | 0            |
| 12   | Vysavač nečistot s kartáčem                                                                                                                                                                                 | 1        |            | 0            |
| 13   | El.ohřev nerez 400V 6 kW                                                                                                                                                                                    | 2        |            | 0            |
| 14   | <b>Montáž a doprava</b>                                                                                                                                                                                     |          |            |              |
|      | <b>CELKEM VČETNĚ DOPRAVY a MONTÁŽE bez DPH</b>                                                                                                                                                              |          |            | <b>0 Kč</b>  |

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: ZOV

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

Datum:

| Kód položky | Popis | Dodávka celkem | Montáž celkem | Cena celkem | Hmotnost celkem | Hmotnost sutě celkem |
|-------------|-------|----------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------|
| 1           | 2     | 3              | 4             | 5           | 6               | 7                    |

|            |                                    |  |  |             |                |              |
|------------|------------------------------------|--|--|-------------|----------------|--------------|
| <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>         |  |  | <b>0,00</b> | <b>91,546</b>  | <b>0,480</b> |
| 1          | Zemní práce                        |  |  |             | 49,914         | 0,480        |
| 4          | Vodorovné konstrukce               |  |  |             | 41,632         |              |
| 9          | Ostatní konstrukce a práce-bourání |  |  |             |                |              |
| <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>         |  |  | <b>0,00</b> | <b>15,027</b>  |              |
| 762        | Konstrukce tesařské                |  |  |             | 15,027         |              |
| 767        | Konstrukce zámečnické              |  |  |             |                |              |
|            | <u>Celkem</u>                      |  |  | <u>0,00</u> | <u>106,573</u> | <u>0,480</u> |

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Výstavba provozního zázemí - EXPOZICE ORLŮ

Objekt: ZOV

Část:

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

**HSV Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 Zemní práce 0,00**

|   |     |           |                                                                                            |    |         |  |  |
|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 1 | 221 | 1130001   | HTÚ POV - celkem                                                                           | l  | 1,000   |  |  |
| 2 | 221 | 113106241 | Rozebrání vozovek ze silničních dílců                                                      | m2 | 128,000 |  |  |
|   |     |           | "zpětná demontáž silničních panelů - celkem 36,8t" 64*2,0*1,0                              |    | 128,000 |  |  |
| 3 | 001 | 132202101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3            | m3 | 8,700   |  |  |
|   |     |           | "patky lávka" 8,7                                                                          |    | 8,700   |  |  |
| 4 | 001 | 132202109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 4,350   |  |  |
|   |     |           | 8,7 * 0,5                                                                                  |    | 4,350   |  |  |
| 5 | 001 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4                               | m3 | 8,700   |  |  |
| 6 | 001 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m    | m3 | 69,600  |  |  |
|   |     |           | 8,7 * 8                                                                                    |    | 69,600  |  |  |
| 7 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                            | m3 | 8,700   |  |  |
| 8 | 583 | 583336880 | kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 třída B                                                 | t  | 13,050  |  |  |
|   |     |           | 8,7 * 1,5                                                                                  |    | 13,050  |  |  |

**4 Vodorovné konstrukce 0,00**

|    |     |           |                                                                               |     |        |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 9  | 012 | 411121121 | Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm | kus | 64,000 |  |  |
| 10 | 593 | 593811410 | panel silniční IZD 200x100x12 cm                                              | kus | 16,000 |  |  |
|    |     |           | "uvažováno 25%" 64*0,25                                                       |     | 16,000 |  |  |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00**

|    |     |           |                                      |   |        |  |  |
|----|-----|-----------|--------------------------------------|---|--------|--|--|
| 11 | 001 | 979097115 | Poplatek za skládku - ostatní zemina | t | 13,050 |  |  |
|    |     |           | 8,7 * 1,5                            |   | 13,050 |  |  |

**PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**762 Konstrukce tesařské 0,00**

|    |     |           |                                                                                                            |    |         |  |  |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 12 | R   | 7620001   | Dočasné oplocení návštěvnické trasy h=1,2 m                                                                | m  | 140,000 |  |  |
| 13 | 762 | 762523108 | Položení podlahy z hoblovaných fošen s mezerou                                                             | m2 | 125,400 |  |  |
| 14 | 605 | 605110210 | řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m                                        | m3 | 6,897   |  |  |
|    |     |           | 6,27 * 1,1                                                                                                 |    | 6,897   |  |  |
| 15 | 762 | 762595000 | Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů                                        | m3 | 6,270   |  |  |
| 16 | 762 | 762712110 | Montáž prostorové vázané konstrukce z řeziva hraněného délky do 3 m průřezové plochy do 120 cm2 - zábradlí | m  | 114,000 |  |  |
| 17 | 605 | 605110210 | řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m                                        | m3 | 0,864   |  |  |
|    |     |           | 0,8 * 1,08                                                                                                 |    | 0,864   |  |  |

|    |     |           |                                                                                                 |    |         |  |  |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| 18 | 762 | 762712130 | Montáž prostorové vázané konstrukce z řeziva hraněného délky do 3 m průřezové plochy do 288 cm2 | m  | 550,000 |  |  |
| 19 | 605 | 605121110 | řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 2 - 3,5 m                                            | m3 | 15,768  |  |  |
|    |     |           | 14,6 * 1,08                                                                                     |    | 15,768  |  |  |
| 20 | 762 | 762795000 | Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných konstrukcí                                | m3 | 15,400  |  |  |
| 21 | 762 | 998762102 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 12 m                                       | t  | 15,027  |  |  |

**767**

**Konstrukce zámečnické**

**0,00**

|    |   |         |                                                         |   |        |  |  |
|----|---|---------|---------------------------------------------------------|---|--------|--|--|
| 22 | R | 7670001 | D+M oplocení pletivo PVC, h=1,5 m, podhrabová deska     | m | 30,000 |  |  |
|    |   |         | "provizorní + znovu vybudované oplocení lišek" 8,0+22,0 |   | 30,000 |  |  |
| 23 | R | 7670002 | DMTŽ oplocení pletivo PVC, h=1,5 m, podhrabová deska    | m | 30,000 |  |  |
|    |   |         | "původní + provizorní oplocení lišek" 22,0+8,0          |   | 30,000 |  |  |

**Celkem**

**0,00**

# ROZPOČET

Stavba: BRNO ZOO ORLI POV

Objekt:

JKSO:

EČO:

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

496,901

1

Zemní práce

0,00

0,007

|    |             |                                                                                                                             |    |         |  |  |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|-------|
| 1  | 113106241   | Rozebrání vozovek ze silničních panelů zrušení ochrany stávající cesty                                                      | m2 | 810,000 |  |  | 0,000 |
| 2  | 113106241.1 | Rozebrání vozovek ze silničních dílců nová cesta a úvrať                                                                    | m2 | 100,000 |  |  | 0,000 |
| 3  | 113107111   | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm nová cesta a úvrať                                            | m2 | 100,000 |  |  | 0,000 |
| 4  | 113107122   | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm nová cesta a úvrať                                            | m2 | 100,000 |  |  | 0,000 |
| 5  | 113107163   | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm cesta pro zokruhování                                | m2 | 102,000 |  |  | 0,000 |
| 6  | 113107163.4 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm cesta k bobrům                                       | m2 | 70,000  |  |  | 0,000 |
| 7  | 113107211   | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm ochrana cesty                                              | m2 | 810,000 |  |  | 0,000 |
| 8  | 121101103   | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m úvrať                                                                   | m3 | 7,500   |  |  | 0,000 |
| 9  | 121101103.1 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m otočka u medvěďů                                                        | m3 | 9,000   |  |  | 0,000 |
| 10 | 121101103.2 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m zokruhování cesty                                                       | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 11 | 121101103.4 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m cesta k bobrům                                                          | m3 | 10,000  |  |  | 0,000 |
| 12 | 122101401   | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 ornice po odstranění panelů                                | m3 | 16,500  |  |  | 0,000 |
| 13 | 122101401.1 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 humus pro zokruhování cesty                                | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 14 | 122101401.2 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 humus pro cestu k bobrům                                   | m3 | 10,500  |  |  | 0,000 |
| 15 | 122201401   | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3 úprava terénu úvratě                                           | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 16 | 122202201   | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 úvrať                                        | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 17 | 122202201.2 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 otočka u medvěďů                             | m3 | 110,000 |  |  | 0,000 |
| 18 | 122202201.4 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 cesta k bobrům                               | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 19 | 122202201.5 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 uvedení do původního stavu zokruhování cesty | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 20 | 122202201.6 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 uvedení do původního stavu cesta k bobrům    | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 21 | 122202209   | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost                                                | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 22 | 122202209.1 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost                                                | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 23 | 122202209.2 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost                                                | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |

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

|    |             |                                                                                                                     |    |         |  |  |       |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|-------|
| 24 | 122202209.3 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost                                       | m3 | 110,000 |  |  | 0,000 |
| 25 | 162301101   | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 úvrať na deponii                                         | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 26 | 162301101.3 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 humus pro cestu k bobrům                                 | m3 | 10,000  |  |  | 0,000 |
| 27 | 162301101.1 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 dovoz ornice z deponie zokruhování cesty                 | m3 | 16,500  |  |  | 0,000 |
| 28 | 162301101.2 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 humus pro zokruhování cesty                              | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 29 | 171101141   | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice otočka u medvědů                                                  | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 30 | 171101141.1 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice úvrať po odstranění panelů                                        | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 31 | 171101141.2 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice úprava terénu po odstranění panelů u medvědů                      | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 32 | 171101141.3 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice pro zokruhování chodníku                                          | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 33 | 171101141.4 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice cesta k bobrům                                                    | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 34 | 171101141.5 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice uvedení do původního stavu zokruhování cesty                      | m3 | 15,000  |  |  | 0,000 |
| 35 | 171101141.6 | Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice uvedení do původního stavu cesta k bobrům                         | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 36 | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky úvrať                                                                                   | m3 | 20,000  |  |  | 0,000 |
| 37 | 171201211   | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                      | t  | 238,000 |  |  | 0,000 |
| 38 | 180402111   | Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 po odstranění panelů                                 | m2 | 110,000 |  |  | 0,000 |
| 39 | 005724100   | osivo směs travní parková rekreační po odstranění panelů                                                            | kg | 2,750   |  |  | 0,003 |
| 40 | 180402112   | Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2 cesta k bobrům                                                  | m2 | 70,000  |  |  | 0,000 |
| 41 | 005724100.3 | osivo směs travní parková rekreační cesta k bobrům                                                                  | kg | 1,750   |  |  | 0,002 |
| 42 | 180402113   | Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:1 zokruhování cesty                                               | m2 | 102,000 |  |  | 0,000 |
| 43 | 005724100.1 | osivo směs travní parková rekreační zokruhování cesty                                                               | kg | 2,550   |  |  | 0,003 |
| 44 | 181101102   | Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním nová cesta                                                | m2 | 100,000 |  |  | 0,000 |
| 45 | 181101102.1 | Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním po odstranění panelů                                      | m2 | 100,000 |  |  | 0,000 |
| 46 | 181101102.3 | Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním pro zokruhování cesty                                     | m2 | 102,000 |  |  | 0,000 |
| 47 | 181101102.4 | Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním cesta k bobrům                                            | m2 | 70,000  |  |  | 0,000 |
| 48 | 181301102   | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 po odstranění panelů             | m2 | 110,000 |  |  | 0,000 |
| 49 | 182301122   | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm uvedení do původního stavu zokruhování cesty | m2 | 102,000 |  |  | 0,000 |
| 50 | 182301122.3 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm uvedení do původního stavu cesta k bobrům    | m2 | 70,000  |  |  | 0,000 |

**2 Zakládání 0,00 496,894**

|    |             |                                                                                              |    |           |  |  |       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--|--|-------|
| 51 | 213141112   | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m ochrana stávající cesty | m2 | 900,000   |  |  | 0,126 |
| 52 | 673525000   | geotextilie netkaná ochrana stávající cesty                                                  | m2 | 1 035,000 |  |  | 0,207 |
| 53 | 213141112.1 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m nová cesta a úvrať      | m2 | 110,000   |  |  | 0,015 |

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

|    |             |                                                                                         |     |         |  |  |         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|---------|
| 54 | 673525000.1 | geotextilie netkaná nová cesta a úvrať                                                  | m2  | 126,500 |  |  | 0,025   |
| 55 | 291211111   | Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva ochrana stávající cesty | m2  | 810,000 |  |  | 87,480  |
| 56 | 593812330   | panel silniční IZD 300/100/18 JP 20 t 300x100x18 cm                                     | kus | 270,000 |  |  | 353,700 |
| 57 | 291211111.1 | Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva nová cesta a úvrať      | m2  | 100,000 |  |  | 10,800  |
| 58 | 593812330.1 | panel silniční IZD 300/100/18 JP 20 t 300x100x18 cm                                     | kus | 34,000  |  |  | 44,540  |

**5 Komunikace 0,00 0,000**

|    |             |                                                                                  |    |         |  |  |       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|-------|
| 59 | 564772111   | Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 250 mm chodník pro zokruhování cesty          | m2 | 102,000 |  |  | 0,000 |
| 60 | 564772111.4 | Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 250 mm cesta k bobrům                         | m2 | 70,000  |  |  | 0,000 |
| 61 | 564811111   | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm vyrovnaní podkladu pro ochranu stávající cesty | m2 | 810,000 |  |  | 0,000 |
| 62 | 564861111   | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm nová cesta a úvrať                            | m2 | 100,000 |  |  | 0,000 |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00 0,000**

|    |           |                                                                  |   |           |  |  |       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------|---|-----------|--|--|-------|
| 63 | 979084216 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km              | t | 609,180   |  |  | 0,000 |
| 64 | 979084219 | Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu | t | 1 827,540 |  |  | 0,000 |

**000 Nepojmenované práce 0,00 0,000**

**0 Nepojmenovaný díl 0,00 0,000**

|    |      |                                                   |  |         |  |  |       |
|----|------|---------------------------------------------------|--|---------|--|--|-------|
| 65 | F1   | Odstranění geotextilie na ochranu stávající cesty |  | 900,000 |  |  | 0,000 |
| 66 | F1.1 | Odstranění geotextilie nová cesta a úvrať         |  | 110,000 |  |  | 0,000 |

**Celkem 0,00 496,901**