

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PR-2017-01

Příloha č.3 ke SoD č. 2017/05/04

Objekt: PORODNICE PRO SLONY

Objednatel: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Sklenář

Projekt: ZZLO1\_S001B01

Projekt: ZZLO1\_S001B01

Datum: 21.3.2017

Počet listů: 8

## REKAPITULACE

| KÓD POLOŽKY | POPIS                                     | CELKOVÁ CENA (BEZ DPH) |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 100         | STAVEBNÍ PRÁCE                            | 15 040,00 Kč           |
| 200         | ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ VČETNĚ JEJICH MONTÁŽE  | 787 667,16 Kč          |
| 300         | NAKUPOVANÉ POLOŽKY K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM | 26 445,50 Kč           |
| 400         | HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ                      | 198 800,00 Kč          |
| 500         | ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ                       | 96 300,00 Kč           |
| 600         | OSTATNÍ                                   |                        |

CELKOVÁ CENA PROJEKTU REALIZACE PORODNICE PRO SLONY

1 124 252,66 Kč

## POZNÁMKA

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poplatky (výkresové a textové části a soupis výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplývají z dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán žetel.

Zpracovatel nabídky provedl specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastními poplávky. V případě zjištěných rozdílu na tyto písemně upozornil v nabídce. Následně změny výměr v průběhu realizace a změna charakteru a designu zámečnických výrobků nebudou akceptovány.

Kalkulací zámečnických výrobků provádět dle doručené výkresové dokumentace, v počtu kusů dle konstrukční rozpisky.

- a) veškeré položky na přímomocí old, jsou zahrnuty v jednotlivých cenách
- b) součástí realizace jsou veškeré zkoušky zařízení, potřebná měření, inspekce, uvedení všech zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- c) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR
- d) dodavatel při montáži musí respektovat provoz Zoo Lešná
- e) veškeré odchylky a případné chyby zjištěné při výrobě zámečnických výrobků, musí být konzultovány s dodavatelem výrobní výkresové dokumentace

21.3.2017

1

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PR-2017-01

**Objekt:** PORODNICE PRO SLONY  
**Objednatel:** ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace  
**Zpracovatel:** Ing. Jaroslav Sklenář  
**Část:** SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Projekt:** ZZLO1\_S001B01  
**Datum:** 21.3.2017

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

| P.C.                          | KÓD POLOŽKY | ČÍSLO VÝKRESU | POPIS                                                                                                                        | MJ | MNOŽSTVÍ CELKEM | POČET KS | CENA JEDNOTKOVÁ | CENA CELKEM   |
|-------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| <b>100 STAVEBNÍ PRÁCE</b>     |             |               |                                                                                                                              |    |                 |          |                 |               |
| 1                             | 101         |               | Bourání průvlaku (300x300mm) skrz železobetonovou zeď tl. 250mm                                                              | m3 | 0,0225          | 1        | 1 950,00 Kč     | 1 950,00 Kč   |
| 2                             | 102         |               | Přesun hmot od stavebních úprav stávajících prostor                                                                          | t  | 0,4             | 3        | 540,00 Kč       | 1 620,00 Kč   |
| 3                             | 103         |               | Řezání spodních částí maltových sloupků pro patky ocelových sloupků - při montáži                                            | ks | 1               | 6        | 550,00 Kč       | 3 300,00 Kč   |
| 4                             | 104         |               | Vrtání otvorů do podlahy Ø23 do hl. 160mm - pro patky zámečnických výrobků                                                   | ks | 1               | 16       | 90,00 Kč        | 1 440,00 Kč   |
| 5                             | 105         |               | Vrtání otvorů do stěny Ø23 do hl. 160mm - pro boční patky zámečnických výrobků                                               | ks | 1               | 16       | 120,00 Kč       | 1 920,00 Kč   |
| 6                             | 106         |               | Řezání a osekávání umělého kamene pro boční patky zámečnických výrobků. Jedná se o drobné úpravy při montáži každého sloupku | ks | 1               | 12       | 80,00 Kč        | 960,00 Kč     |
| 7                             | 107         |               | Zednické zapravení - imitace kamene                                                                                          | m3 | 0,7             | 1        | 5 500,00 Kč     | 3 850,00 Kč   |
| <b>200 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ</b> |             |               |                                                                                                                              |    |                 |          |                 |               |
| 8                             | 201         | ZZLO1_101B01  | SLOUP LEVÝ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                                                                            | kg | 100,16          | 1        | 12 019,20 Kč    | 12 019,20 Kč  |
| 9                             | 202         |               | Žárový zinek ZZLO1_101B01                                                                                                    | kg | 108,1728        | 1        | 1 622,59 Kč     | 1 622,59 Kč   |
| 10                            | 203         | ZZLO1_102B01  | SLOUP PRAVÝ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                                                                           | kg | 98,27           | 1        | 11 792,40 Kč    | 11 792,40 Kč  |
| 11                            | 204         |               | Žárový zinek ZZLO1_102B01                                                                                                    | kg | 106,1316        | 1        | 1 591,97 Kč     | 1 591,97 Kč   |
| 12                            | 205         | ZZLO1_103B01  | SLOUP STŘEDOVÝ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                                                                        | kg | 99,96           | 1        | 11 995,20 Kč    | 11 995,20 Kč  |
| 13                            | 206         |               | Žárový zinek ZZLO1_103B01                                                                                                    | kg | 107,9568        | 1        | 1 619,35 Kč     | 1 619,35 Kč   |
| 14                            | 207         | ZZLO1_105C01  | TRÁMEC HORNÍ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                                                                          | kg | 106,24          | 1        | 12 748,80 Kč    | 12 748,80 Kč  |
| 15                            | 208         |               | Žárový zinek ZZLO1_105C01                                                                                                    | kg | 114,7392        | 1        | 1 721,09 Kč     | 1 721,09 Kč   |
| 16                            | 209         | ZZLO1_106B01  | VÝPLŇ STĚNY - 1500 - svařenec z jeklu 80x80x6 a plochých tyč 80x20                                                           | kg | 259,89          | 3        | 31 186,80 Kč    | 93 560,40 Kč  |
| 17                            | 210         |               | Žárový zinek ZZLO1_106B01                                                                                                    | kg | 280,6812        | 3        | 4 210,22 Kč     | 12 630,65 Kč  |
| 18                            | 211         | ZZLO1_107B01  | VÝPLŇ STĚNY - 1290 - svařenec z jeklu 80x80x6 a plochých tyč 80x20                                                           | kg | 251,56          | 1        | 30 187,20 Kč    | 30 187,20 Kč  |
| 19                            | 212         |               | Žárový zinek ZZLO1_107B01                                                                                                    | kg | 271,6848        | 1        | 4 075,27 Kč     | 4 075,27 Kč   |
| 20                            | 213         | ZZLO1_108B01  | VRATA - svařenec z jeklu 120x120x8 a 80x80x6, včetně horních úchytlů pojezdu                                                 | kg | 436,07          | 2        | 52 328,40 Kč    | 104 656,80 Kč |
| 21                            | 214         |               | Žárový zinek ZZLO1_108B01                                                                                                    | kg | 470,9556        | 2        | 7 064,33 Kč     | 14 128,67 Kč  |
| 22                            | 215         | ZZLO1_109D01  | PŘEKLAD 1240 - profiluhtní 1240-5145                                                                                         | kg | 185,61          | 1        | 22 273,20 Kč    | 22 273,20 Kč  |
| 23                            | 216         |               | Žárový zinek ZZLO1_109D01                                                                                                    | kg | 200,4598        | 1        | 3 006,88 Kč     | 3 006,88 Kč   |
| 24                            | 217         | ZZLO1_110E01  | SPODNÍ VEDENÍ - tyč 40x40x1740, zhotovený závit M20 [4x]                                                                     | kg | 21,48           | 3        | 2 577,60 Kč     | 7 732,80 Kč   |
| 25                            | 218         |               | Žárový zinek ZZLO1_110E01                                                                                                    | kg | 23,1984         | 3        | 347,98 Kč       | 1 043,93 Kč   |
| 26                            | 219         | ZZLO1_115E01  | KLUZNÝ PLAST - materiál ZEDEX 100 [nakupovaná palačka-dle CN č. 800 170284]                                                  | ks | 1               | 12       | 561,00 Kč       | 6 732,00 Kč   |
| 27                            | 220         | ZZLO1_130E01  | DRŽÁK PISNICE PŘEDNÍ - obrábek, tyč 60x30-262                                                                                | kg | 2,8             | 3        | 700,00 Kč       | 2 100,00 Kč   |

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PR-2017-01

Objekt: PORODNICE PRO SLONY  
 Objednatel: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace  
 Pracovatel: Ing. Jaroslav Sklenář  
 Část: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Projekt: ZZLO1\_S001B01  
 Datum: 21.3.2017

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

| P.C. | KÓD<br>POLOŽKY | ČÍSLO VÝKRESU | POPIS                                                                        | MJ | MNOŽSTVÍ<br>CELKEM | POČET<br>KS | CENA<br>JEDNOTKOVÁ | CENA CELKEM  |
|------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------|--------------------|--------------|
| 28   | 221            |               | Galvanický zinek ZZLO1_130E01                                                | kg | 3,024              | 3           | 75,60 Kč           | 226,80 Kč    |
| 29   | 222            |               | Galvanický zinek ZZLO1_131E01                                                | kg | 1,16               | 3           | 290,00 Kč          | 87,00 Kč     |
| 30   | 223            |               | Žárový zinek ZZLO1_131E01                                                    | kg | 1,2528             | 3           | 31,32 Kč           | 93,96 Kč     |
| 31   | 224            |               | DRŽÁK PÍSTNICE ZADNÍ - obrobek, tyč 60x15-260                                | kg | 0,99               | 3           | 247,50 Kč          | 742,50 Kč    |
| 32   | 225            |               | Galvanický zinek ZZLO1_132E01                                                | kg | 1,0692             | 3           | 26,73 Kč           | 80,19 Kč     |
| 33   | 226            |               | ČEP - obrobek                                                                | kg | 0,39               | 3           | 175,50 Kč          | 526,50 Kč    |
| 34   | 227            |               | Galvanický zinek ZZLO1_133E01                                                | kg | 0,4212             | 3           | 10,53 Kč           | 31,59 Kč     |
| 35   | 228            |               | SLOUP PRAVÝ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                           | kg | 96,22              | 1           | 11 546,40 Kč       | 11 546,40 Kč |
| 36   | 229            |               | Žárový zinek ZZLO1_201B01                                                    | kg | 103,9176*          | 1           | 558,76 Kč          | 1 558,76 Kč  |
| 37   | 230            |               | SLOUP LEVÝ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                            | kg | 96,24              | 1           | 11 548,80 Kč       | 11 548,80 Kč |
| 38   | 231            |               | Žárový zinek ZZLO1_202B01                                                    | kg | 103,9392           | 1           | 559,09 Kč          | 1 559,09 Kč  |
| 39   | 232            |               | SLOUP STŘEDOVÝ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                        | kg | 96,95              | 1           | 11 634,00 Kč       | 11 634,00 Kč |
| 40   | 233            |               | Žárový zinek ZZLO1_203B01                                                    | kg | 104,706            | 1           | 1 570,59 Kč        | 1 570,59 Kč  |
| 41   | 234            |               | TRÁMEC HORNÍ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                          | kg | 112,85             | 1           | 13 542,00 Kč       | 13 542,00 Kč |
| 42   | 235            |               | Žárový zinek ZZLO1_205C01                                                    | kg | 121,878            | 1           | 1 828,17 Kč        | 1 828,17 Kč  |
| 43   | 236            |               | VÝPLNĚ STĚNY - 1540 - svařenec z jeklu 80x80x6 a plochých tyč 80x20          | kg | 264,47             | 1           | 31 736,40 Kč       | 31 736,40 Kč |
| 44   | 237            |               | Žárový zinek ZZLO1_207B01                                                    | kg | 285,6276           | 1           | 4 284,41 Kč        | 4 284,41 Kč  |
| 45   | 238            |               | VŘATA - svařenec z jeklu 120x120x8 a 80x80x6, včetně horních úchytlů pojezdu | kg | 436,07             | 1           | 52 328,40 Kč       | 52 328,40 Kč |
| 46   | 239            |               | Žárový zinek ZZLO1_208B01                                                    | kg | 470,9556           | 1           | 7 064,33 Kč        | 7 064,33 Kč  |
| 47   | 240            |               | NOSNÍK 1240 - 1 profil 240 - 6125                                            | kg | 220,81             | 1           | 26 497,20 Kč       | 26 497,20 Kč |
| 48   | 241            |               | Žárový zinek ZZLO1_209D01                                                    | kg | 238,4748           | 1           | 3 577,12 Kč        | 3 577,12 Kč  |
| 49   | 242            |               | DRŽÁK - plechový výpalek P15 - 180x244                                       | kg | 4,72               | 1           | 566,40 Kč          | 566,40 Kč    |
| 50   | 243            |               | Žárový zinek ZZLO1_250D01                                                    | kg | 5,0976             | 1           | 76,46 Kč           | 76,46 Kč     |
| 51   | 244            |               | SLOUP PRAVÝ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                           | kg | 171,36             | 1           | 20 563,20 Kč       | 20 563,20 Kč |
| 52   | 245            |               | Žárový zinek ZZLO1_301B01                                                    | kg | 185,0688           | 1           | 2 776,03 Kč        | 2 776,03 Kč  |
| 53   | 246            |               | SLOUP LEVÝ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                            | kg | 95,42              | 1           | 11 450,40 Kč       | 11 450,40 Kč |
| 54   | 247            |               | Žárový zinek ZZLO1_302B01                                                    | kg | 103,0536           | 1           | 1 545,80 Kč        | 1 545,80 Kč  |
| 55   | 248            |               | SLOUP LEVÝ KRAJNÍ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                     | kg | 298,96             | 1           | 35 875,20 Kč       | 35 875,20 Kč |
| 56   | 249            |               | Žárový zinek ZZLO1_303B01                                                    | kg | 322,8768           | 1           | 4 843,15 Kč        | 4 843,15 Kč  |

21.3.2017

Objekt: PORODNICE PRO SLONY

Objednatel: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Sklenář

Část: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Projekt: ZZLO1\_S001B01

Datum: 21.3.2017

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

| P.Č. | KOD POLOŽKY | ČÍSLO VÝKRESU | POPIS                                                                         | MJ | MNOŽSTVÍ CELKEM | POČET KS | CENA JEDNOTKOVÁ | CENA CELKEM  |
|------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 57   | 250         | ZZLO1_305C01  | TRÁMEC HORNÍ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                           | kg | 56,53           | 1        | 6 783,60 Kč     | 6 783,60 Kč  |
| 58   | 251         |               | Žárový zinek ZZLO1_305C01                                                     | kg | 61,0524         | 1        | 915,79 Kč       | 915,79 Kč    |
| 59   | 252         | ZZLO1_309C01  | PŘEKLAD 1240 - svařenec z I profilu 240 a návarků                             | kg | 210,77          | 1        | 25 292,40 Kč    | 25 292,40 Kč |
| 60   | 253         |               | Žárový zinek ZZLO1_309C01                                                     | kg | 227,6316        | 1        | 3 414,47 Kč     | 3 414,47 Kč  |
| 61   | 254         | ZZLO1_350D01  | DRŽÁK - plechový výpalek P15 - 100x244                                        | kg | 2,46            | 1        | 295,20 Kč       | 295,20 Kč    |
| 62   | 255         |               | Žárový zinek ZZLO1_350D01                                                     | kg | 2,6568          | 1        | 39,85 Kč        | 39,85 Kč     |
| 63   | 256         | ZZLO1_401B01  | CENTRÁLNÍ SLOUP PŘEDNÍ - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                 | kg | 315,56          | 1        | 37 867,20 Kč    | 37 867,20 Kč |
| 64   | 257         |               | Žárový zinek ZZLO1_401B01                                                     | kg | 340,8048        | 1        | 5 112,07 Kč     | 5 112,07 Kč  |
| 65   | 258         | ZZLO1_402B01  | ZADNÍ PODPĚRA - svařenec z jeklu 120x120x8 a návarků                          | kg | 189,72          | 1        | 22 766,40 Kč    | 22 766,40 Kč |
| 66   | 259         |               | Žárový zinek ZZLO1_402B01                                                     | kg | 204,8976        | 1        | 3 073,46 Kč     | 3 073,46 Kč  |
| 67   | 260         | ZZLO1_403E01  | SPODNÍ VODÍTKO - Iyč 40x40-100                                                | kg | 1,07            | 1        | 128,40 Kč       | 128,40 Kč    |
| 68   | 261         |               | Žárový zinek ZZLO1_403E01                                                     | kg | 1,1556          | 1        | 17,33 Kč        | 17,33 Kč     |
| 69   | 262         | ZZLO1_404D01  | KRYT HYDRAULIKY 1 - plech P6, ohýbaný                                         | kg | 47,65           | 1        | 5 718,00 Kč     | 5 718,00 Kč  |
| 70   | 263         |               | Žárový zinek ZZLO1_404C01                                                     | kg | 51,2            | 1        | 768,00 Kč       | 768,00 Kč    |
| 71   | 264         | ZZLO1_405d01  | KRYT HYDRAULIKY 2 - plech P6, ohýbaný                                         | kg | 53,67           | 1        | 6 440,40 Kč     | 6 440,40 Kč  |
| 72   | 265         |               | Žárový zinek ZZLO1_405C01                                                     | kg | 57,9636         | 1        | 869,45 Kč       | 869,45 Kč    |
| 73   | 266         | ZZLO1_406D01  | KRYT HYDRAULIKY 3 - plech P6, ohýbaný                                         | kg | 20,99           | 1        | 2 518,80 Kč     | 2 518,80 Kč  |
| 74   | 267         |               | Žárový zinek ZZLO1_406C01                                                     | kg | 22,6692         | 1        | 340,04 Kč       | 340,04 Kč    |
| 75   | 268         | ZZLO1_407C01  | KRYT HYDRAULIKY 4 - výkres nakreslen až při montáži, dle hydraulického vedení | kg | 20              | 1        | 2 400,00 Kč     | 2 400,00 Kč  |
| 76   | 269         |               | Žárový zinek ZZLO1_407C01                                                     | kg | 21,6            | 1        | 324,00 Kč       | 324,00 Kč    |
| 77   | 270         |               | Montáž zámečnických prvků dle sestav níže:                                    | h  | 40              | 4        | 280,00 Kč       | 44 800,00 Kč |
|      |             |               | ZZLO1_S100B01_STĚNA S HYDRAULICKÝMI VRATY LEVÁ                                |    |                 |          |                 |              |
|      |             |               | ZZLO1_S200B01_STĚNA S HYDRAULICKÝMI VRATY PRAVÁ                               |    |                 |          |                 |              |
|      |             |               | ZZLO1_S300B01_STĚNA S HYDRAULICKÝMI VRATY PRAVÁ                               |    |                 |          |                 |              |
|      |             |               | ZZLO1_S400C01_STĚNA S HYDRAULICKÝMI VRATY STŘEDOVÁ                            |    |                 |          |                 |              |
|      |             |               | ZZLO1_S001B01_CELKOVÁ SESTAVA PORODNICE                                       |    |                 |          |                 |              |

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PR-2017-01

Objekt: PORODNICE PRO SLONY  
 Objednatel: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace  
 zpracovatel: Ing. Jaroslav Sklenář  
 Část: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Projekt: ZZLO1\_S001B01  
 Datum: 21.3.2017

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

| P.C. | KÓD POLOŽKY                               | ČÍSLO VÝKRESU | POPIS                                                       | MJ | MNOŽSTVÍ CELKEM | POČET KS | CENA JEDNOTKOVÁ | CENA CELKEM  |
|------|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|----|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 300  | NAKUPOVANÉ POLOŽKY K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM |               |                                                             |    |                 |          |                 |              |
| 78   | 301                                       | NAB20170126   | Kladka jeřábová - REMA 1,0t bez pohonu                      | ks |                 | 6        | 2 927,00 Kč     | 26 445,50 Kč |
| 79   | 302                                       | N17MO0387     | Kloubové oko ISF28 - Malis (připojení válce na pojezd vrat) | ks |                 | 3        | 626,50 Kč       | 17 562,00 Kč |
| 80   | 303                                       |               | Ocelové kotvy HILTI HST3 - M20x170 (2105863)                | ks |                 | 32       | 119,00 Kč       | 1 879,50 Kč  |
| 81   | 304                                       |               | ŠROUB M8x20 - ISO 4017 - 8.8, Zn                            | ks |                 | 3        | 1,12 Kč         | 3 808,00 Kč  |
| 82   | 305                                       |               | ŠROUB M10x30 - ISO 10642 - 10.9, Zn                         | ks |                 | 36       | 2,89 Kč         | 3,36 Kč      |
| 83   | 306                                       |               | ŠROUB M12x45 - ISO 4017 - 8.8, Zn                           | ks |                 | 12       | 4,58 Kč         | 104,04 Kč    |
| 84   | 307                                       |               | ŠROUB M16x30 - ISO 4017 - 8.8, Zn                           | ks |                 | 21       | 14,65 Kč        | 54,96 Kč     |
| 85   | 308                                       |               | ŠROUB M16x50 - ISO 4762 - 8.8, Zn                           | ks |                 | 3        | 17,82 Kč        | 307,65 Kč    |
| 86   | 309                                       |               | ŠROUB M16x60 - ISO 4017 - 8.8, Zn                           | ks |                 | 32       | 5,95 Kč         | 53,46 Kč     |
| 87   | 310                                       |               | ŠROUB M16x70 - ISO 4762 - 8.8, Zn                           | ks |                 | 6        | 7,61 Kč         | 190,40 Kč    |
| 88   | 311                                       |               | ŠROUB M20x40 - ISO 4017 - 8.8, Zn                           | ks |                 | 2        | 9,98 Kč         | 45,66 Kč     |
| 89   | 312                                       |               | ŠROUB M20x50 - ISO 4017 - 8.8, Zn                           | ks |                 | 114      | 10,37 Kč        | 19,96 Kč     |
| 90   | 313                                       |               | ŠROUB M20x55 - ISO 4017 - 8.8, Zn                           | ks |                 | 16       | 14,12 Kč        | 1 182,18 Kč  |
| 91   | 314                                       |               | PODLOŽKA A8.4 - DIN 9021 - 8 Zn                             | ks |                 | 3        | 0,17 Kč         | 225,92 Kč    |
| 92   | 315                                       |               | PODLOŽKA A13 - DIN 125-1A - 8 Zn                            | ks |                 | 24       | 0,64 Kč         | 0,51 Kč      |
| 93   | 316                                       |               | PODLOŽKA A16 - DIN 127 - 8 Zn                               | ks |                 | 3        | 1,01 Kč         | 15,36 Kč     |
| 94   | 317                                       |               | PODLOŽKA A17 - DIN 125-1A - 8 Zn                            | ks |                 | 53       | 0,98 Kč         | 3,03 Kč      |
| 95   | 318                                       |               | PODLOŽKA A21 - DIN 125-1A - 8 Zn                            | ks |                 | 154      | 1,56 Kč         | 51,94 Kč     |
| 96   | 319                                       |               | PODLOŽKA A21 - DIN 7349 - 8 Zn                              | ks |                 | 2        | 2,35 Kč         | 240,24 Kč    |
| 97   | 320                                       |               | PODLOŽKA A23 - DIN 125-1A - 8 Zn                            | ks |                 | 148      | 1,82 Kč         | 4,70 Kč      |
| 98   | 321                                       |               | PODLOŽKA 17.5 - DIN 434 Zn                                  | ks |                 | 32       | 6,46 Kč         | 269,36 Kč    |
| 99   | 322                                       |               | MATICE M12 - DIN EN 24032 - 8 Zn                            | ks |                 | 12       | 1,06 Kč         | 206,72 Kč    |
| 100  | 323                                       |               | MATICE M16 - DIN EN 24032 - 8 Zn                            | ks |                 | 35       | 2,42 Kč         | 12,72 Kč     |
| 101  | 324                                       |               | MATICE M20 - DIN EN 24032 - 8 Zn                            | ks |                 | 26       | 3,12 Kč         | 84,70 Kč     |
| 102  | 325                                       |               | MATICE M27x2 - DIN 439 - 8 Zn                               | ks |                 | 3        | 10,90 Kč        | 81,12 Kč     |
| 103  | 326                                       |               | KOLÍK PRUŽNÝ 6x40 - DIN EN ISO 8752                         | ks |                 | 3        | 1,77 Kč         | 32,70 Kč     |
|      |                                           |               |                                                             | ks |                 |          |                 | 5,31 Kč      |

21.3.2017

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PR-2017-01

**Objekt:** PORODNICE PRO SLONY  
**Objednatel:** ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace  
**Zpracovatel:** Ing. Jaroslav Sklenář  
**Část:** SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Projekt:** ZZLO1\_S001B01  
**Datum:** 21.3.2017

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

| P.C.                                                           | KÓD<br>POLOŽKY | ČÍSLO VÝKRESU | POPIS                                                                                                                                                                                                               | MJ | MNOŽSTVÍ<br>CELKEM | POČET<br>KS          | CENA<br>JEDNOTKOVÁ | CENA CELKEM   |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| 400                                                            |                |               | CN1730330/KM/MCHF                                                                                                                                                                                                   |    |                    | HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ |                    |               |
| Agregát sestává z ocelové nádrže objemu 100l s příslušenstvím. |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| Hydraulická část:                                              |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - typ čerpadla zubové                                          |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - průtok 28 l/min                                              |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - max. tlak 16 Mpa                                             |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - nádrž ocelová, 100l                                          |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - filtrace 10 um                                               |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - připojení G3/8"                                              |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| 104                                                            | 401            |               |                                                                                                                                                                                                                     | ks | 1                  |                      | 125 000,00 Kč      | 125 000,00 Kč |
| Elektrická část:                                               |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - výkon elektromotoru 7,5 kW                                   |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - otáčky elektromotoru 1455 ot/min                             |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - napětí na elektromotoru 400V 50Hz                            |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| - ovládací napětí prvků 24V DC                                 |                |               |                                                                                                                                                                                                                     |    |                    |                      |                    |               |
| 105                                                            | 402            |               | Hydraulický vřelec ZH2 - 60x36-1620 mm, pozice šroubení R                                                                                                                                                           | ks | 3                  |                      | 12 000,00 Kč       | 36 000,00 Kč  |
| 106                                                            | 403            |               | Hydraulické rozvody - hadice + trubky TR15x2 od válců k agregátu, včetně šroubení hydraulické rozvody jsou započítány včetně montáže na místě realizace. Zaškolení obsluhy na hydraulický agregát je také započten. | ks | 1                  |                      | 34 000,00 Kč       | 34 000,00 Kč  |
| 107                                                            | 404            |               | Minerální olej HM 46 podle ISO 6743 (100l)                                                                                                                                                                          | l  | 100                |                      | 38,00 Kč           | 3 800,00 Kč   |

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PR-2017-01

Objekt: PORODNICE PRO SLONY  
 Objednatel: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace  
 Zpracovatel: Ing. Jaroslav Sklenář  
 Část: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Projekt: ZL01\_S001B01  
 Datum: 21.3.2017

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

| P.Č. | KÓD<br>POLOŽKY | ČÍSLO VÝKRESU | POPIS                                                                                                                  | MJ | MNOŽSTVÍ<br>CELKEM | POČET<br>KS | CENA<br>JEDNOTKOVÁ | CENA CELKEM  |
|------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------|--------------------|--------------|
| 500  |                |               | <b>ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ</b>                                                                                             |    |                    |             |                    | 96 300,00 Kč |
|      |                |               | <b>Bezdrátové ovládání 3 kusů vrat</b>                                                                                 |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | Vysílač FST 512 - 2 quadrix ILOG ME (2,4 GHz)                                                                          |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | Vysílač: quadrix ILOG (2,4 GHz)                                                                                        |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Osazení: 6x dvoucestupné tlačítko (3 pohony). 1x dvoucestupné tlačítko (START, HOUKACKA), 1x jednocestupné tlačítko. |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Bezpečnostní prvky: arelované tlačítko ouzové zastavení, radiomatický ILOG pro rychlou aktivaci náhradního vysílání. |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Výdrž baterie: až 20 pracovních dní při typickém využití 1 - 2 hodiny denne                                          |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Rozměry: 180 x 65 x 45 mm                                                                                            |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Krytí: IP65                                                                                                          |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Váha: cca 0,33 kg včetně baterie                                                                                     |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | Přijímač: FSE 512 - ME (2,4 GHz)                                                                                       |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Připojení: 2 kabelové průchodky M20 a M20.                                                                           |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Anténa: interní                                                                                                      |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Max. počet povelů: 12x relé, 1x infra relé                                                                           |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Bezpečnostní obvod: 2x relé 4A                                                                                       |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Napájení napětí: 42-240V AC                                                                                          |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Příkon: 18 W                                                                                                         |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Rozměry: 165 x 165 x 70 mm                                                                                           |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Krytí: IP65                                                                                                          |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | - Kategorie nouzového vypnutí: 3 podle EN 954-1                                                                        |    |                    |             |                    |              |
|      |                |               | Dodávka zahrnuje: přijímač FSE 512, vysílač quadrix, 1x nabíječku, 2x baterie, dokumentace                             |    |                    |             |                    |              |
| 109  | 502            |               | Dovaz SRN, balné, pojištění pro FST                                                                                    | ks | 1                  | 1           | 1 500,00 Kč        | 1 500,00 Kč  |
| 110  | 503            |               | Elektrorozvaděč                                                                                                        | ks | 1                  | 1           | 4 300,00 Kč        | 4 300,00 Kč  |
| 111  | 504            |               | Zdroj 24V                                                                                                              | ks | 1                  | 1           | 4 500,00 Kč        | 4 500,00 Kč  |
| 112  | 505            |               | Preventa - bezpečnostní modul                                                                                          | ks | 1                  | 1           | 4 200,00 Kč        | 4 200,00 Kč  |
| 113  | 506            |               | Časové relé                                                                                                            | ks | 1                  | 1           | 1 000,00 Kč        | 1 000,00 Kč  |
| 114  | 507            |               | Stykač silový                                                                                                          | ks | 3                  | 3           | 1 200,00 Kč        | 3 600,00 Kč  |
| 115  | 508            |               | Motorový spouštěč + jistič                                                                                             | ks | 1                  | 1           | 3 000,00 Kč        | 3 000,00 Kč  |
| 116  | 509            |               | Ovládací relé 24V                                                                                                      | ks | 6                  | 6           | 250,00 Kč          | 1 500,00 Kč  |
| 117  | 510            |               | Svorkovnice                                                                                                            | ks | 1                  | 1           | 500,00 Kč          | 500,00 Kč    |
| 118  | 511            |               | Vodiče, podružný materiál                                                                                              | ks | 1                  | 1           | 600,00 Kč          | 600,00 Kč    |

ks - kompletní balík zařízení

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PR-2017-01

Objekt: PORODNICE PRO SLONY

Objednatel: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Sklenář

Část: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Projekt: ZZLO1\_S001B01

Datum: 21.3.2017

## SOUPIŠ PRACÍ A DODÁVEK

| P.C. | KÓD<br>POLOŽKY | ČÍSLO VÝKRESU | POPIS                                 | MJ | MNOŽSTVÍ<br>CELKEM | POČET<br>KS | CENA<br>JEDNOTKOVÁ | CENA CELKEM  |
|------|----------------|---------------|---------------------------------------|----|--------------------|-------------|--------------------|--------------|
| 119  | 512            |               | Hlavní vypínač                        | ks |                    | 1           | 1 000,00 Kč        | 1 000,00 Kč  |
| 120  | 513            |               | Ovládací prvky (tlačítka 8x, stop 1x) | ks |                    | 1           | 3 000,00 Kč        | 3 000,00 Kč  |
| 121  | 514            |               | Kabeláž (přívod, zástrčka, ventily)   | ks |                    | 1           | 2 500,00 Kč        | 2 500,00 Kč  |
| 122  | 515            |               | Práce - elektroizolace - zapojení     | h  |                    | 40          | 400,00 Kč          | 16 000,00 Kč |
| 123  | 516            |               | Práce - zařízení - zapojení           | h  |                    | 40          | 400,00 Kč          | 16 000,00 Kč |
| 124  | 517            |               | Dokumentace, revize                   | ks |                    | 1           | 10 000,00 Kč       | 10 000,00 Kč |

|     |         |         |
|-----|---------|---------|
| 600 | OSTATNÍ | 0,00 Kč |
|-----|---------|---------|

KONCOVÝ LIST POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

21.3.2017