

# Krycí list rozpoctu

|                   |                                            |                 |                                         |          |            |
|-------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------|------------|
| Název stavby:     | <b>Rekonstrukce lávky u pavilonu slonu</b> | Objednatel:     | ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY | ICO/DIC: |            |
| Druh stavby:      |                                            | Projektant:     | ATELIER GENESIS spol. s r.o.            | ICO/DIC: |            |
| Lokalita:         | k. ú. Troja p. c. 1564/1 (ostatní plocha)  | Zhotovitel:     | dle výběrového řízení                   | ICO/DIC: |            |
| Zacátek výstavby: | 0                                          | Konec výstavby: |                                         | Položek: | 79         |
| JKSO:             |                                            | Zpracoval:      |                                         | Datum:   | 11.04.2023 |

## Rozpočtové náklady v Kč

| A                 |         |              | Základní rozpočtové náklady |            | B                   |            | Doplňkové náklady |  | C |  | Náklady na umístění stavby (NUS) |  |
|-------------------|---------|--------------|-----------------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|--|---|--|----------------------------------|--|
| HSV               | Dodávky |              | Práce prescas               | 18 051,75  | Zařízení staveniště | 90 258,76  |                   |  |   |  |                                  |  |
|                   | Montáž  |              | Bez pevné podl.             | 27 077,63  | Mimostav. doprava   | 90 258,76  |                   |  |   |  |                                  |  |
| PSV               | Dodávky |              | Kulturní památka            | 90 258,76  | Uzemní vlivy        | 45 129,38  |                   |  |   |  |                                  |  |
|                   | Montáž  |              |                             |            | Provozní vlivy      | 45 129,38  |                   |  |   |  |                                  |  |
| "M"               | Dodávky |              |                             |            | Ostatní             | 18 051,75  |                   |  |   |  |                                  |  |
|                   | Montáž  |              |                             |            | NUS z rozpočtu      | 0,00       |                   |  |   |  |                                  |  |
| Ostatní materiál  |         |              |                             |            |                     |            |                   |  |   |  |                                  |  |
| Přesun hmot a sut |         |              |                             |            |                     |            |                   |  |   |  |                                  |  |
| ZRN celkem        |         | 9 025 876,19 | DN celkem                   | 135 388,14 | NUS celkem          | 288 828,04 |                   |  |   |  |                                  |  |
|                   |         |              | DN celkem z obj.            | 0,00       | NUS celkem z obj.   | 0,00       |                   |  |   |  |                                  |  |
|                   |         |              |                             |            | ORN celkem          | 0,00       |                   |  |   |  |                                  |  |
|                   |         |              |                             |            | ORN celkem z obj.   | 0,00       |                   |  |   |  |                                  |  |

|            |              |         |              |                   |               |
|------------|--------------|---------|--------------|-------------------|---------------|
| Základ 0%  | 0,00         |         |              |                   |               |
| Základ 15% | 0,00         | DPH 15% | 0,00         | Celkem bez DPH    | 9 450 092,37  |
| Základ 21% | 9 450 092,37 | DPH 21% | 1 984 519,40 | Celkem včetně DPH | 11 434 611,77 |

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Projektant              | Objednatel              | Zhotovitel              |
| Datum, razítko a podpis | Datum, razítko a podpis | Datum, razítko a podpis |

Poznámka:

## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

|                   |                                              |                    |                                            |          |            |
|-------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------|------------|
| Název stavby:     | <b>Rekonstrukce lávky u pavilonu slonu</b>   | Objednatel:        | ZOOLOGICKÁ ZAHRAHA<br>HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY | ICO/DIC: |            |
| Druh stavby:      |                                              | Projektant:        | ATELIER GENESIS spol. s.r.o.               | ICO/DIC: |            |
| Lokalita:         | k. ú. Troja p. c. 1564/1 (ostatní<br>plocha) | Zhotovitel:        | dle výběrového řízení                      | ICO/DIC: |            |
| Zacátek výstavby: | 0                                            | Konec<br>výstavby: |                                            | Položek: |            |
| JKSO:             |                                              | Zpracoval:         |                                            | Datum:   | 11.04.2023 |

### Vedlejší rozpočtové náklady VRN

| Doplňkové náklady DN | Kč   | %   | Základna     | Kč                |
|----------------------|------|-----|--------------|-------------------|
| Práce prescas        | 0,00 | 0,2 | 9 025 876,19 | 18 051,75         |
| Bez pevné podl.      | 0,00 | 0,3 | 9 025 876,19 | 27 077,63         |
| Kulturní památka     | 0,00 | 1   | 9 025 876,19 | 90 258,76         |
| <b>Celkem DN</b>     |      |     |              | <b>135 388,14</b> |

| Náklady na umístění stavby (NUS) | Kč   | %   | Základna     | Kč                |
|----------------------------------|------|-----|--------------|-------------------|
| Zřízení staveniště               | 0,00 | 1   | 9 025 876,19 | 90 258,76         |
| Mimostav. doprava                | 0,00 | 1   | 9 025 876,19 | 90 258,76         |
| Územní vlivy                     | 0,00 | 0,5 | 9 025 876,19 | 45 129,38         |
| Provozní vlivy                   | 0,00 | 0,5 | 9 025 876,19 | 45 129,38         |
| Ostatní - DIO, zábory, atd.      | 0,00 | 0,2 | 9 025 876,19 | 18 051,75         |
| NUS z rozpoctu                   | 0,00 | 0   | 9 025 876,19 | 0,00              |
| <b>Celkem NUS</b>                |      |     |              | <b>288 828,04</b> |

|                   |  |  |  |                   |
|-------------------|--|--|--|-------------------|
| <b>Celkem VRN</b> |  |  |  | <b>424 216,18</b> |
|-------------------|--|--|--|-------------------|

### Ostatní rozpočtové náklady ORN

| Ostatní rozpočtové náklady (ORN)                                 | Kč   | % | Základna | Kč          |
|------------------------------------------------------------------|------|---|----------|-------------|
| Výrobní a dílenská dokumentace, dokumentace skutečného provedení | 0,00 |   |          | 0,00        |
| Geodetické práce, zaměření                                       | 0,00 |   |          | 0,00        |
| <b>Celkem ORN</b>                                                |      |   |          | <b>0,00</b> |

## Stavební rozpočet - rekapitulace

|               |                                            |                   |  |                 |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|-------------------|--|-----------------|--------------------------------------------|
| Název stavby: | <b>Rekonstrukce lávky u pavilonu slonu</b> | Doba výstavby:    |  | Objednatel:     | ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HLAVNIHO<br>MĚSTA PRAHY |
| Druh stavby:  |                                            | Zacátek výstavby: |  | Projektant:     | ATELIER GENESIS spol. s.r.o.               |
| Lokalita:     | k. ú. Troja p. c. 1564/1 (ostatní plocha)  | Konec výstavby:   |  | Zhotovitel:     | dle výběrového řízení                      |
| Zpracoval:    |                                            | Zpracováno dne:   |  | Zpracováno dne: | 11.04.2023                                 |

| Objekt | Kód   | Zkrácený popis                             | Náklady (Kč) - celkem | Celková hmotnost (t) |
|--------|-------|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
|        |       | <b>STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>                     | <b>8 746 990,15</b>   | <b>175,43</b>        |
|        |       | <b>HSV</b>                                 | <b>675 014,41</b>     | <b>91,07</b>         |
|        | 11    | Přípravné a přidružené práce               | 50 535,00             | 0,00                 |
|        | 18    | Povrchové úpravy terénu                    | 20 932,50             | 0,01                 |
|        | 96    | Bourání konstrukcí                         | 438 258,84            | 91,06                |
|        | S     | Presuny sutí                               | 165 288,07            | 0,00                 |
|        |       | <b>PSV</b>                                 | <b>8 071 975,74</b>   | <b>84,36</b>         |
|        | 762   | Konstrukce tesarské                        | 2 522 918,19          | 34,64                |
|        | 764   | Konstrukce klempířské                      | 27 802,22             | 1,33                 |
|        | 765   | Krytina tvrdá                              | 23 229,10             | 0,03                 |
|        | 767   | Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické) | 3 234 716,32          | 47,54                |
|        | 783   | Nátery                                     | 2 263 309,91          | 0,83                 |
|        |       | <b>UZEMNĚNÍ LÁVKY</b>                      | <b>278 886,04</b>     | <b>0,00</b>          |
|        | M21.1 | Uzemnění                                   | 171 456,04            | 0,00                 |
|        | M21.2 | Zemní a výkopové práce                     | 86 430,00             | 0,00                 |
|        | M21.3 | Ostatní náklady                            | 21 000,00             | 0,00                 |

**Celkem:** **9 025 876,19**

# Stavební řešení

| Rekonstrukce lávky u pavilonu slonu                 |               |              | Doba výstavby:                                                                                                                                     |        | Objednatel: ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY |              |              |              |                 |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Lokalita: k. ú. Troja p. c. 1564/1 (ostatní plocha) |               |              | Začátek výstavby:                                                                                                                                  |        | Projektant: ATELIER GENESIS spol. s r.o.            |              |              |              |                 |
| JKSO:                                               |               |              | Konec výstavby:                                                                                                                                    |        | Zhotovitel: dle výběrového řízení                   |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | Zpracováno dne: 11.04.2023                                                                                                                         |        | Zpracoval:                                          |              |              |              |                 |
| C                                                   | Objekt        | Kód          | Zkrácený popis Rozměrů                                                                                                                             | MJ     | Množství                                            | Cena/MJ (Kč) | Náklady (Kč) | Hmotnost (t) | Cenová soustava |
|                                                     |               |              |                                                                                                                                                    |        |                                                     |              | Dodávka      | Montáž       |                 |
| 1                                                   | 11            | 112101103ROR | HSV                                                                                                                                                |        |                                                     |              | 15 234,79    | 653 760,18   | 675 014,41      |
| 2                                                   | 18            | 112101111ROR | Prípravné a pridružené práce                                                                                                                       |        |                                                     |              | 12 633,75    | 37 901,25    | 50 535,00       |
| 3                                                   | 18            | 18040021RAO  | Odkopání a následná úprava terénu - lávka 3 - konec v návaznosti na terén                                                                          | soubor | 1,00                                                | 535,00       | 133,75       | 401,25       | 535,00          |
|                                                     |               |              |                                                                                                                                                    | soubor | 1,00                                                | 50 000,00    | 12 500,00    | 37 500,00    | 50 000,00       |
|                                                     |               |              |                                                                                                                                                    | m2     | 279,10                                              | 75,00        | 2 821,04     | 18 311,46    | 20 932,50       |
| 4                                                   | 96            | 96305312R00  | Bourání konstrukcí                                                                                                                                 |        | 279,10                                              |              | 0,00         | 438 288,65   | 438 288,84      |
|                                                     |               |              | Bourání konstrukce mostu ze dřeva tvrdého                                                                                                          | m3     | 109,85                                              | 3 690,00     | 0,00         | 405 331,75   | 405 331,74      |
|                                                     |               |              | (266,5+255,7+88,66)*0,18*0,24*2                                                                                                                    |        | 0,00                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (20*2*2,5+2,66+2,31+2,16*2+2,16*2+2,86)*0,18*0,24*2                                                                                                |        | 52,78                                               |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (3,04+1,55+0,35+1,05+1,45+0,70+2,4*2+2,14+1,85+2*0,22)*2+2,65+(2,52+0,24)*2+3,283+3,17*2+0,24*2+3,895+3,709+2*0,24*2+4,32+4,02*2+0,24*2)*2*0,2*0,2 |        | 8,33                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (2,34+1,64*2+0,7)*2*0,14*0,14*2+1,54*(53,53+88,35*2,35)*0,18*0,06*1*0,18)                                                                          |        | 9,38                                                |              |              |              |                 |
| 5                                                   | 96            | 96305311R00  | Bourání zábradlí dřevěného v.c. madi                                                                                                               |        | 38,75                                               |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | Přesuny stříh                                                                                                                                      | m      | 267,70                                              | 123,00       | 0,00         | 32 927,10    | 32 927,10       |
| 6                                                   | 97908111R00   |              | Odvěz suti a výbor, hmot na skladišti do 1 km                                                                                                      |        | 95,19                                               | 286,00       | 0,00         | 165 288,61   | 165 288,07      |
| 7                                                   | 979081121R00  |              | Prípravek k odvzu za každý dalei 1 km                                                                                                              |        | 1 808,44                                            | 10,90        | 0,00         | 27 221,81    | 27 221,77       |
| 8                                                   | 979082111R00  |              | Vnitrozastavení doprava suti do 10 m                                                                                                               |        | 1 808,44                                            |              | 0,00         | 19 712,02    | 19 712,02       |
| 9                                                   | 979082121R00  |              | Prípravek k vnútor. dopravě suti za dalších 5 m                                                                                                    |        | 81,88                                               | 400,00       | 0,00         | 32 752,97    | 32 752,80       |
| 10                                                  | 979990161R00  |              | 95,18*8                                                                                                                                            |        | 1 713,26                                            | 19,00        | 0,00         | 27 412,17    | 27 412,18       |
| 11                                                  | 979990107R00  |              | Poplatek za uložení suti - smes                                                                                                                    |        | 82,66                                               | 800,00       | 0,00         | 49 598,33    | 49 598,40       |
| 12                                                  | 97995111R00   |              | (95,18-3,3324)*0,9                                                                                                                                 |        | 9,18                                                | 0,00         | 4 592,44     | 4 592,50     | 0,00            |
|                                                     |               |              | Výkup kovu - železný šrot                                                                                                                          |        | 3,33                                                | 1 200,00     | 0,00         | 3 996,88     | 3 996,40        |
|                                                     |               |              | Převy                                                                                                                                              |        | 0,00                                                |              |              |              |                 |
| 13                                                  | 7622          | 76222141ROR  | M+D - Zábradlní výpis - dubový masiv, kompletní provedení v.c. povrch. úpravy                                                                      | m      | 267,70                                              | 650,00       | 9 239,30     | 164 765,70   | 174 005,00      |
| 14                                                  | 762222142ROR  |              | M+D - Zábradlní madió - dubový masiv, kompletní provedení v.c. povrch. úpravy                                                                      | m      | 267,70                                              | 836,00       | 11 882,45    | 211 914,75   | 223 797,20      |
| 15                                                  | 762714110R00  |              | M+závan konstrukcí hraničních do 120 cm2 oceli spojkami                                                                                            | m      | 2 943,28                                            | 214,50       | 42 134,86    | 589 197,61   | 631 332,49      |
|                                                     |               |              | 618,55                                                                                                                                             |        | 0,00                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | 279,6                                                                                                                                              |        | 110,60                                              |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (53,5*8+8,35*2,35)*1/0,18)                                                                                                                         |        | 200,40                                              |              |              |              |                 |
| 16                                                  | 605600002     |              | Rezivo DB fólie a hranoly                                                                                                                          | m3     | 2 045,13                                            | 38 100,00    | 1 168 873,83 | 0,00         | 1 168 869,90    |
|                                                     |               |              | 618,55*0,11*0,06*1,08                                                                                                                              |        | 0,00                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | 279,6*0,2*0,4*1,08                                                                                                                                 |        | 0,00                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (53,5*0,10,18+8,35*2,35*0,18)*0,18*0,06*1,08                                                                                                       |        | 0,00                                                |              |              |              |                 |
| 17                                                  | 762795000R00  |              | Spojovací prostředky pro vázané konstrukce                                                                                                         | m3     | 28,41                                               | 1 845,00     | 52 410,11    | 0,02         | 52 410,92       |
| 18                                                  | 762334110R00  |              | M+závan konstrukcí pravidelných do 120cm2 oceli spojkami                                                                                           | m      | 52,50                                               | 286,50       | 1 323,72     | 13 717,53    | 15 041,25       |
| 19                                                  | 50515229      |              | 15*3,5                                                                                                                                             |        | 0,00                                                |              |              |              |                 |
| 20                                                  | 762334120R00  |              | M+závan konstrukcí pravidelných do 224cm2 oceli spojkami                                                                                           | m3     | 0,41                                                | 26 700,00    | 10 900,01    | 0,00         | 10 893,60       |
| 21                                                  | 80515249      |              | Hranol stavební SM                                                                                                                                 | m      | 11,00                                               | 369,00       | 267,55       | 3 791,45     | 4 059,00        |
| 22                                                  | 762334130R00  |              | M+závan konstrukcí pravidelných do 288cm2 oceli spojkami                                                                                           | m3     | 0,23                                                | 16 300,00    | 4 174,23     | 0,00         | 4 172,40        |
| 23                                                  | 60515285 A    |              | 11                                                                                                                                                 | m      | 11,00                                               | 525,50       | 345,78       | 5 445,72     | 5 791,50        |
| 24                                                  | 762341210R72  |              | M+závan konstrukcí pravidelných do 288cm2 oceli spojkami                                                                                           | m3     | 0,34                                                | 16 650,00    | 5 696,83     | 0,00         | 5 694,30        |
|                                                     |               |              | 11                                                                                                                                                 | m2     | 40,00                                               | 183,00       | 4 267,70     | 3 052,30     | 7 320,00        |
| 25                                                  | 762395000R00  |              | Spojovací a ochranné prostředky pro střechy                                                                                                        | m3     | 40,00                                               | 2 520,00     | 4 803,12     | 0,00         | 4 803,12        |
| 26                                                  | 762123120R00  |              | M+závan konstrukce stěn z fošen, hranoly do 144 cm2                                                                                                | m      | 82,20                                               | 214,50       | 1 059,70     | 16 572,20    | 17 631,90       |
| 27                                                  | 60515231      |              | Hranol stavební SM                                                                                                                                 | m3     | 0,93                                                | 18 750,00    | 17 418,19    | 0,00         | 17 418,75       |
| 28                                                  | 766412113R00  |              | Obloužení stěn nad 1 m2 palubkami SM                                                                                                               | m2     | 29,00                                               | 664,50       | 480,96       | 18 789,54    | 19 270,50       |
| 29                                                  | 762195000R00  |              | Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn                                                                                                    | m3     | 1,59                                                | 835,50       | 1 324,40     | 0,00         | 1 324,27        |
| 30                                                  | 762911121R00  |              | Impregnační reziva                                                                                                                                 | m3     | 31,90                                               | 1 785,00     | 56 289,36    | 654,21       | 56 943,29       |
| 31                                                  | 762341811R00  |              | Demontáž bednění střež roviných z prken hrubých                                                                                                    | m2     | 31,90                                               | 56,70        | 0,00         | 2 466,45     | 2 466,45        |
| 32                                                  | 762331811R00  |              | Demontáž konstrukcí krovu z hranoly do 120 cm2                                                                                                     | m      | 52,50                                               | 76,95        | 0,00         | 4 039,88     | 4 039,88        |
| 33                                                  | 762331812R00  |              | Demontáž konstrukcí krovu z hranoly do 224 cm2                                                                                                     | m      | 11,00                                               | 97,95        | 0,00         | 1 077,45     | 1 077,45        |
| 34                                                  | 762331813R00  |              | Demontáž konstrukcí krovu z hranoly do 288 cm2                                                                                                     | m      | 11,00                                               | 118,95       | 0,00         | 1 308,45     | 1 308,45        |
| 35                                                  | 762111811R00  |              | Demontáž stěn z hranolů, fošen nebo latí                                                                                                           | m2     | 82,20                                               | 71,85        | 524,74       | 5 381,33     | 5 906,07        |
| 36                                                  | 762132811R00  |              | Demontáž bednění stěn z palubek                                                                                                                    | m2     | 29,00                                               | 94,50        | 189,42       | 2 551,08     | 2 740,50        |
| 37                                                  | 762132899ROR  |              | Demontáž, uložení a zpevnění konstrukcí - siluetu stromu a informační tabule                                                                       | soubor | 1,00                                                | 12 600,00    | 0,00         | 12 600,00    | 12 600,00       |
| 38                                                  | 99876202R00   |              | Demontáž konstrukcí klamprů                                                                                                                        | %      | 1 800,00                                            | 40,00        | 0,00         | 72 000,00    | 72 000,00       |
| 39                                                  | 764211441R1T1 |              | Krytina falcovaná z Ti Zn, do 30°                                                                                                                  | m2     | 40,00                                               | 158,00       | 12 219,80    | 19 882,72    | 27 802,22       |
| 40                                                  | 764211441R1T2 |              | Plocha nad 25 m2, kompletní provedení v.c. všech detailů                                                                                           | m2     | 6,70                                                | 158,00       | 632,37       | 425,23       | 1 058,60        |
| 41                                                  | 764252403R00  |              | Oplechování - krytina z Ti Zn, do 30°                                                                                                              | m      | 11,20                                               | 489,00       | 5 525,38     | 1 951,44     | 5 476,80        |
| 42                                                  | 764252403R00  |              | Zlately Ti Zn plech, podokapní pulkrutové, 125 mm                                                                                                  | kus    | 1,00                                                | 672,00       | 408,93       | 263,07       | 672,00          |
| 43                                                  | 764254402R00  |              | Kotlík koncový z pl-Ti Zn pro krovky D do 150 mm                                                                                                   | m      | 7,50                                                | 422,00       | 2 083,73     | 1 081,27     | 3 165,00        |
| 44                                                  | 764234370R00  |              | Opadání trouby z Ti Zn plechu, krovky, D 100 mm                                                                                                    | m      | 3,60                                                | 660,00       | 1 585,50     | 790,60       | 2 376,00        |
| 45                                                  | 764311822R00  |              | Lemování z Ti Zn dří, plochých střež - oplechování/lemování stýku střež lávky a zdi pavilonu slonu, komplet v.c. dilatace                          | m2     | 43,50                                               | 22,80        | 0,00         | 983,10       | 983,10          |
| 46                                                  | 764313806R00  |              | Demontáž lemování dří, do 30°                                                                                                                      | m      | 3,60                                                | 89,50        | 0,00         | 322,20       | 322,20          |
| 47                                                  | 764352810R00  |              | Demontáž zábradla pulkrut, roviných, s 330 mm, do 30°                                                                                              | m      | 11,20                                               | 94,60        | 0,00         | 1 059,52     | 1 059,52        |
| 48                                                  | 7645910981R00 |              | Demontáž kotlíku koncového, sklon do 30°                                                                                                           | kus    | 1,00                                                | 754,00       | 0,00         | 754,00       | 754,00          |
| 49                                                  | 764454801R00  |              | Demontáž odpadních kruh kruhových, D 75 a 100 mm                                                                                                   | m      | 7,50                                                | 242,00       | 0,00         | 1 815,00     | 1 815,00        |
| 50                                                  | 998764201R00  |              | Presun hmot pro klamprů konstrukci - výšky do 6 m                                                                                                  | %      | 2 500,00                                            | 1,52         | 0,00         | 3 800,00     | 3 800,00        |
| 51                                                  | 765011182R00  |              | Krytina tvrdá                                                                                                                                      | %      | 9 673,59                                            | 13 885,51    | 23 229,10    | 0,00         | 23 229,10       |
| 52                                                  | 765011182R00  |              | Fóle podstřešní separační                                                                                                                          | m2     | 40,00                                               | 325,00       | 9 873,59     | 3 326,41     | 13 000,00       |
| 53                                                  | 765799301R00  |              | Presun hmot pro krytinu tvrdá, výšky do 12 m                                                                                                       | %      | 43,50                                               | 14,00        | 0,00         | 635,10       | 635,10          |
| 54                                                  | 767995108R00  |              | Konstrukce doplnkové stavební (zámečnická)                                                                                                         | %      | 1 800,00                                            | 5,33         | 0,00         | 9 594,00     | 9 594,00        |
|                                                     |               |              | Výroba a montáž kov. atypických konst. nad 500 kg včetně spojovacího materiálu                                                                     | kg     | 41 798,60                                           | 21,30        | 2 480 856,86 | 753 800,98   | 3 234 716,32    |
|                                                     |               |              | (6983,63+7440,29+679,39+368,41+325,55+485,72+336,96)*1,1                                                                                           |        | 0,00                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (6699,39+9485,2+679,39+421,47+454,05+627,37+379,08)*1,1                                                                                            |        | 19 281,95                                           |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (1828,56+254,77+38,83+88,54+219,58+126,36+96,14)*1,1                                                                                               |        | 20 620,49                                           |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | Týc ocelová IPE 200, S235JR                                                                                                                        | t      | 2 896,17                                            |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (6983,61+6699,39+2322,89)/1000                                                                                                                     |        | 16,01                                               | 50 715,00    | 811 736,18   | 0,00         | 811 744,29      |
|                                                     |               |              | Týc ocelová HEB 140, S235JR                                                                                                                        | t      | 20,37                                               | 50 140,00    | 1 021 231,46 | 0,00         | 1 021 251,52    |
|                                                     |               |              | (7440,29+679,39+9485,2+679,39+1828,56+254,77)/1000                                                                                                 |        | 20,37                                               |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | Týc ocelová IPE 100, S235JR                                                                                                                        | t      | 0,54                                                | 50 370,00    | 42 431,69    | 0,00         | 42 411,54       |
|                                                     |               |              | (336,96+379,08+126,36)/1000                                                                                                                        |        | 0,84                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | Týc ocelová U 200, S235JR                                                                                                                          | t      | 0,10                                                | 47 265,00    | 4 544,06     | 0,00         | 4 537,44        |
|                                                     |               |              | 96,14/1000                                                                                                                                         |        | 1,33                                                | 49 680,00    | 66 207,05    | 0,00         | 66 223,44       |
|                                                     |               |              | Plech hladký S235JR 20,0 x 2000 x 6000 mm                                                                                                          | m      | 0,10                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (485,72+627,37+219,58)/1000                                                                                                                        |        | 1,33                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | Trubka ocelová konstrukční S355J2RH, rozměr 194,0 x 20,0 mm                                                                                        | m      | 9,90                                                | 120,75       | 1 195,43     | 0,00         | 1 195,43        |
|                                                     |               |              | (38+53)*0,1                                                                                                                                        |        | 0,83                                                | 87 745,00    | 72 723,83    | 0,00         | 72 740,61       |
|                                                     |               |              | Týc ocelová kruhová S235, průměr 16 mm                                                                                                             | t      | 0,83                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (368,41+421,47+38,83)/1000                                                                                                                         |        | 2,19                                                | 64 745,00    | 141 700,91   | 0,00         | 141 726,81      |
|                                                     |               |              | Spojovací a montážní materiál - odhad 10% z celku                                                                                                  | %      | 2,19                                                |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | (41758,603-39610)/1000                                                                                                                             | kg     | 2 800,00                                            | 64,00        | 47 645,56    | 131 554,44   | 179 200,00      |
|                                                     |               |              | Demontáž ocelových prvků lávky v.c. spoj. prvků                                                                                                    |        |                                                     |              |              |              |                 |
|                                                     |               |              | Presun hmot pro zámečnické konst. - výšky do 6 m                                                                                                   | %      | 2 500,00                                            | 1,35         | 0,00         | 3 375,00     | 3 375,00        |
|                                                     |               |              | Nátery                                                                                                                                             | m2     | 1 331,37                                            | 101,00       | 925 644,00   | 1 537 665,91 | 2 263 308,91    |
|                                                     |               |              | Náter syntetický mostu, základní antikorozí                                                                                                        |        |                                                     |              | 21 915,13    | 112 553,03   | 134 468,17      |

# Uzemnění lávky

|               |                                           |                            |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Název stavby: | Rekonstrukce lávky u pavilonu slonu       | Doba výstavby:             |
| Druh stavby:  |                                           | Zacátek výstavby:          |
| Lokalita:     | k. ú. Troja p. c. 1564/1 (ostatní plocha) | Konec výstavby:            |
| JKSO:         |                                           | Zpracováno dne: 11.04.2023 |

| Č  | Objekt | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry                                    | MJ     | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Cena<br>celkem    | Hmotnost (t) |             | Cenová<br>soustava |
|----|--------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
|    |        |              |                                                              |        |          |                 |                   | Jednot.      | Celkem      |                    |
|    |        | <b>M21.1</b> | <b>Uzemnění</b>                                              |        |          |                 | <b>171 456,04</b> |              | <b>0,00</b> |                    |
| 1  |        | 21000001R0D  | Zemní drát FeZn ø10                                          | m      | 130,00   | 131,00          | 17 030,00         | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
| 2  |        | 21000002R0D  | Křížová spojka pro zemní tyč                                 | kus    | 52,00    | 56,27           | 2 926,04          | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
| 3  |        | 21000003R0D  | Zemní tyč, žárově zinkovaná pr. 16mm, d.-1500mm              | kus    | 78,00    | 620,00          | 48 360,00         | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
| 4  |        | 21000004R0D  | Prodlužovací tyč, žárově zinkovaná pr. 16mm, d.-1500mm       | kus    | 78,00    | 630,00          | 49 140,00         | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
| 5  |        | 21000005R0D  | Drobný a montážní materiál, ochranné nátěry, revize a měření | soubor | 1,00     | 5 000,00        | 5 000,00          | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
| 6  |        | 21000001R0M  | Montáž komplet                                               | soubor | 1,00     | 49 000,00       | 49 000,00         | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
|    |        | <b>M21.2</b> | <b>Zemní a výkopové práce</b>                                |        |          |                 | <b>86 430,00</b>  |              | <b>0,00</b> |                    |
| 7  |        | 21000001R0M  | Výkop kruhové šachty pr. 1000mm, hl. 500mm                   | kus    | 26,00    | 1 700,00        | 44 200,00         | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
| 8  |        | 21000002R0M  | Zához kruhové šachty pr. 1000mm, hl. 500mm                   | kus    | 26,00    | 900,00          | 23 400,00         | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
| 9  |        | 21000003R0M  | Pískový zásyp                                                | m3     | 10,00    | 623,00          | 6 230,00          | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
| 10 |        | 21000004R0M  | Finální úprava povrchu                                       | m2     | 21,00    | 600,00          | 12 600,00         | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
|    |        | <b>M21.3</b> | <b>Ostatní náklady</b>                                       |        |          |                 | <b>21 000,00</b>  |              | <b>0,00</b> |                    |
| 11 |        | 21000005R0M  | Výchozí revize                                               | soubor | 1,00     | 21 000,00       | 21 000,00         | 0,00         | 0,00        | Individuální       |
|    |        |              |                                                              |        |          |                 | <b>278 886,04</b> |              |             |                    |

Poznámka: