

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                              |                                       |                       |                       |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Rozpočet</b>              | <b>Souhrnný rozpočet Bazén Znojmo</b> | JKSO                  |                       |
| <b>Stavba</b>                | Název stavby                          | SKP                   |                       |
|                              | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b>     | Měrná jednotka        | m3                    |
| Projektant                   |                                       | Počet jednotek        | 0                     |
| Zpracovatel projektu         |                                       | Náklady na m.j.       | 0                     |
| Objednatel                   | Město Znojmo                          | Typ rozpočtu          |                       |
| Dodavatel                    |                                       | Zakázkové číslo       |                       |
| Rozpočtoval                  |                                       | Počet listů           |                       |
| <b>Vypracoval</b>            |                                       | <b>Za zhotovitele</b> | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno :                      |                                       | Jméno :               | Jméno :               |
| Datum :                      |                                       | Datum :               | Datum :               |
| Podpis :                     |                                       | Podpis:               | Podpis:               |
| Základ pro DPH               | 21,0 %                                |                       | <b>284 970 246 Kč</b> |
| DPH                          | 21,0 %                                |                       | 59 843 752 Kč         |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                                       |                       | <b>344 813 998 Kč</b> |

Poznámka :

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Ozn. v PD               | Stavební díl                           | Kč                 |
|-------------------------|--|--------------------|
| D.1.1 + D.1.2           | STAVBA (SO 101 + 103)                  | 154 823 213        |
| D.1.4.1                 | ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB           | 6 875 152          |
| D.1.4.2                 | VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ              | 19 518 170         |
| D.1.4.4                 | ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY                | 10 869 048         |
| D.1.4.5                 | PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ                       | 401 585            |
| D.1.4.6                 | SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ A BLESKOSVODY     | 14 257 233         |
| D.1.4.7                 | SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ                   | 9 054 716          |
| D.1.4.8                 | MĚŘENÍ A REGULACE                      | 2 529 251          |
| D.2.1                   | BAZÉN KONSTRUKCE                       | 17 270 677         |
| D.2.2                   | BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE                   | 22 231 890         |
| D.2.3                   | WELLNESS                               | 7 570 916          |
| D.2.4a                  | ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD            | 1 312 641          |
| D.2.4.b                 | MĚŘENÍ A REGULACE                      | 1 037 745          |
| D.2.5                   | CAFÉ - VYBAVENÍ                        |                    |
| D.3.1                   | ZPEVNĚNÉ PLOCHY A ROZŠÍŘENÍ PARKOVIŠTĚ | 1 738 160          |
| IO 101                  | PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE          | 153 014            |
| IO 102                  | PŘÍPOJKA VODY                          | 360 938            |
| IO 103                  | PŘÍPOJKA PLYNU STL                     | 41 982             |
| IO 104                  | VSAKOVACÍ MULDA – RIGOL                | 545 629            |
| IO 105                  | ROZŠÍŘENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ          | 390 240            |
| IO 106                  | SADOVÉ ÚPRAVY                          | 3 143 229          |
| IO 107                  | PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ KANALIZACE |                    |
| IO 108                  | NOVÁ AREÁLOVÁ KANALIZACE – DEŠŤOVÁ     | 629 359            |
| IO 109                  | NOVÝ AREÁLOVÝ VODOVOD                  |                    |
| IO 110                  | AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA ELEKTRO              | 415 783            |
| IO 111                  | NOVÝ AREÁLOVÝ TEPLOVOD                 | 432 851            |
| IO 112                  | NOVÝ AREÁLOVÝ ROZVOD CHLÓRU            |                    |
| IO 113                  | NOVÝ AREÁLOVÝ ROZVOD SLABOPROUDU       |                    |
| IO 114                  | ÚPRAVA VN – TRAFU + ROZVODNA           | 590 104            |
| IO 115                  | ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY                | 8 776 720          |
| <b>CELKEM (bez DPH)</b> |  | <b>284 970 246</b> |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                      |                                   |                                |                 |        |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>8801-02/21</b>                 | <b>Dodatek č.1 (únor 2021)</b> | JKSO            | 801.54 |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu                     |                                | SKP             |        |
| <b>0001</b>          | <b>SO 101 - Budova</b>            |                                | Měrná jednotka  | m3     |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby                      |                                | Počet jednotek  | 0      |
| <b>88-20-002</b>     | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> |                                | Náklady na m.j. | 0      |
| Projektant           |                                   |                                | Typ rozpočtu    |        |
| Zpracovatel projektu | 0                                 |                                |                 |        |
| Objednatel           |                                   |                                |                 |        |
| Dodavatel            |                                   |                                | Zakázkové číslo |        |
| Rozpočtoval          |                                   |                                | Počet listů     |        |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                             |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                             | HSV celkem          | 145 841                    |                             |
| Z                           | PSV celkem          | 327 476                    |                             |
| R                           | M práce celkem      | 0                          |                             |
| N                           | M dodávky celkem    | 0                          |                             |
|                             | ZRN celkem          | 473 317                    |                             |
|                             | HZS                 | 0                          |                             |
|                             | ZRN+HZS             | 473 317                    | Ostatní náklady neuvedené 0 |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 473 317                    | Ostatní náklady celkem 0    |

| Vypracoval                   |        | Za zhotovitele | Za objednatele    |
|------------------------------|--------|----------------|-------------------|
| Jméno :                      |        | Jméno :        | Jméno :           |
| Datum :                      |        | Datum :        | Datum :           |
| Podpis :                     |        | Podpis:        | Podpis:           |
| Základ pro DPH               | 21,0 % |                | 473 317 Kč        |
| DPH                          | 21,0 % |                | 99 397 Kč         |
| Základ pro DPH               | 0,0 %  |                | 0 Kč              |
| DPH                          | 0,0 %  |                | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |        |                | <b>572 714 Kč</b> |

Poznámka :

|          |   |                         |            |
|----------|---|-------------------------|------------|
| Stavba : | <b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Rozpočet :              | 8801-02/21 |
| Objekt : | <b>0001 SO 101 - Budova</b>                 | Dodatek č.1 (únor 2021) |            |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                    | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|
| 000 Upozornění                  | 0              | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce | 6 618          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 342 Sádrokartonové konstrukce   | 4 396          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 612 Úpravy povrchů              | -2 790         | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 634 Podlahy, osazování          | 93 342         | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot      | 44 275         | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 999 Výpočty ploch               | 0              | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 711 Izolace proti vodě          | 0              | 8 607          | 0        | 0        | 0        |
| 713 Izolace tepelné             | 0              | -548           | 0        | 0        | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické       | 0              | 295 519        | 0        | 0        | 0        |
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady | 0              | -2 287         | 0        | 0        | 0        |
| 781 Obklady keramické           | 0              | 27 630         | 0        | 0        | 0        |
| 784 Malby                       | 0              | -1 446         | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>            | <b>145 841</b> | <b>327 476</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 8801-02/21    |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Dodatek č.1 (únor 2021) |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství                           | cena / MJ | celkem (Kč)     |
|------------------|---------------|--|----|------------------------------------|-----------|-----------------|
| <b>Díl: 000</b>  |               | <b>Upozornění</b>  |    |                                    |           |                 |
| 1                | 000000000T00  | Upozornění !!!<br>Tento dodatek obsahuje změny vyplývající ze změn v:<br>projektu po dokončení původního rozpočtu a také ze změn:<br>vyplývajících z dotazů uchazečů ve výběrovém řízení.<br>V dodatku jsou plusové i minusové položky a je v něm vždy:<br>uvedeno i pořadové číslo původní položky.<br>Všechna ostatní upozornění napsaná v pol.č.1 původního:<br>rozpočtu a texty ve výkazech výměr jsou platná i v tomto :<br>dodatku a v případných dalších dodatcích.:0 |    |                                    |           |                 |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>000 Upozornění</b>  |    |                                    |           |                 |
| <b>Díl: 3</b>    |               | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |                                    |           |                 |
| 2                | 342255028V02  | Příčky z desek **** tl. 15 cm předstěna celoplošně lepená<br><br>pův.pol.č. 88:<br>122:2,4*3,36  | m2 | 8,06<br><br>8,06                   | 820,68    | 6 617,96        |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |                                    |           | <b>6 617,96</b> |
| <b>Díl: 342</b>  |               | <b>Sádrokartonové konstrukce</b>   |    |                                    |           |                 |
| 3                | 342264051RT1  | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace<br><br>pův.pol.č. 95:<br>Označení podhledu POD1:<br>122:-2,4*1,5   | m2 | -3,60<br><br><br>-3,60             | 575,00    | -2 070,00       |
| 4                | 342264051RT2  | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace<br><br>pův.pol.č. 96 (odpočet desek tl. 12,5 mm):<br>Označení podhledu POD5:<br>104:-1*(6*3,4+(0,8+3)*2,25/2)<br>128:-1*(8,25*3,38-4*3,38)   | m2 | -39,04<br><br><br>-24,68<br>-14,37 | 595,00    | -23 228,80      |
| 5                | 342264051RT3  | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace<br><br>pův.pol.č. 97:<br>Označení podhledu POD2:<br>122:2,4*1,35   | m2 | 3,24<br><br><br>3,24               | 610,00    | 1 976,40        |
| 6                | 342264051V01  | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 15 mm<br><br>Nová položka (přípočet desek tl. 15 mm):<br>Označení podhledu POD5:<br>104:6*3,4+(0,8+3)*2,25/2<br>128:8,25*3,38-4*3,38  | m2 | 39,04<br><br><br>24,68<br>14,37    | 710,00    | 27 718,40       |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>342 Sádrokartonové konstrukce</b>   |    |                                    |           | <b>4 396,00</b> |
| <b>Díl: 612</b>  |               | <b>Úpravy povrchů</b>  |    |                                    |           |                 |
| 7                | 612456212R00  | Postřik stěn a potažení MC s urovnáním, tl. 8 mm<br><br>pův.pol.č. 274:<br>Na zdivu z pálených tvárnic, pod obkladačky:<br>mč 122:11,535   | m2 | 11,54<br><br><br>11,54             | 127,60    | 1 471,87        |
| 8                | 612475113T00  | Omítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsí tl.10 mm, vč.penetrace nebo postřiku<br><br>pův.pol.č. 279:<br>Na zdivu z pálených tvárnic.:<br>122:-1*((1,5*2+2,4)*2,65-0,7*2,1)   | m2 | -12,84<br><br><br>-12,84           | 270,00    | -3 466,80       |
| 9                | R 612-03      | Nátěr ŽB stěn protisprašující uzavírací přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva<br><br>pův.pol.č. 285:   | m2 | -6,36                              | 125,00    | -795,00         |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 8801-02/21    |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Dodatek č.1 (únor 2021) |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|------------------|---|----|----------|-----------|------------------|
|             |                  | 122:-2,4*2,65   |    | -6,36    |           |                  |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>612 Úpravy povrchů</b>   |    |          |           | <b>-2 789,93</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>634</b>       | <b>Podlahy, osazování</b>   |    |          |           |                  |
| 10          | 631319176T00     | Přípl za dilataci mazanin u zdi+střední dil.spáry<br>pův.pol.č. 301:<br>cement.litý potěr:0,0035  | m3 | 0,00     | 150,00    | 0,53             |
|             |                  |   |    | 0,00     |           |                  |
| 11          | 631571004V03     | Násyp ze štěrkopisku 0 - 32, tř. I štěrk fr.4/32 s<br>odstupňovaným granulováním<br>pův.pol.č. 307 (původně tl. 200 mm, nyní tl. 380 mm):<br>Zhutněný štěrk s účinností drenáže dle popisu ve skladbách:<br>podlah N03, 04, 05 (včetně poznámek):<br>N03 - plavecký bazén:21,25*25,4*(0,38-0,2) | m3 | 97,16    | 960,50    | 93 317,38        |
|             |                  |   |    | 97,16    |           |                  |
| 12          | 632416253T01     | Potěr betonový *****, silo, tl. do 60 mm CT-C25-F5 (25MPa)<br>cementový litý potěr<br>pův.pol.č. 308:<br>PP 03 (mč 122):3,36*0,073<br>PP 05 (mč 122):-3,72*0,065  | m3 | 0,00     | 6 830,90  | 23,91            |
|             |                  |   |    | 0,25     |           |                  |
|             |                  |   |    | -0,24    |           |                  |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>634 Podlahy, osazování</b>   |    |          |           | <b>93 341,81</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>99</b>        | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |    |          |           |                  |
| 13          | 998012023R00     | Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m<br>pův.pol.č. 352  | t  | 179,25   | 247,00    | 44 275,40        |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>   |    |          |           | <b>44 275,40</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>999</b>       | <b>Výpočty ploch</b>  |    |          |           |                  |
| 14          | R 999-03         | Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!!<br>pův.pol.č. 356:<br>PP 03-B:<br>122:2,4*1,35+0,8*0,15<br>Mezisoučet<br>PP 05-C:<br>122:-1*(2,4*1,5+0,8*0,15)<br>Mezisoučet  | m2 | -0,36    |           |                  |
|             |                  |   |    | 3,36     |           |                  |
|             |                  |   |    | 3,36     |           |                  |
|             |                  |   |    | -3,72    |           |                  |
|             |                  |   |    | -3,72    |           |                  |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>999 Výpočty ploch</b>  |    |          |           |                  |
| <b>Díl:</b> | <b>711</b>       | <b>Izolace proti vodě</b>   |    |          |           |                  |
| 15          | R 711-01         | D+M hydroizol.stěrky pod dlažbu a obklady včetně<br>systémových doplňků<br>pův.pol.č. 366:<br>122:2,4*1,35+(2,4*2+1,35*2-0,7)*0,2+(0,5+1,4)*1,3+1*2*1,9   | m2 | 10,87    | 380,00    | 4 130,60         |
|             |                  |   |    | 10,87    |           |                  |
| 16          | R 711-14         | D+M hydroizolační stěrky pod čistící rohož<br>Nová položka:<br>Stěrka odolná proti solím a běžným čistícím prostředkům:<br>tl. 2 mm, vč. systémových doplňků.:<br>PZ 10:11,78   | m2 | 11,78    | 380,00    | 4 476,40         |
|             |                  |   |    | 11,78    |           |                  |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>711 Izolace proti vodě</b>   |    |          |           | <b>8 607,00</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>713</b>       | <b>Izolace tepelné</b>  |    |          |           |                  |
| 17          | 713121111R00     | Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá<br>pův.pol.č. 382:<br>PP 05 (mč 122):-3,72   | m2 | -3,72    | 42,00     | -156,24          |
|             |                  |   |    | -3,72    |           |                  |
| 18          | 713121121R00     | Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá<br>pův.pol.č. 383:<br>PP 03 (mč 122):3,36   | m2 | 3,36     | 78,00     | 262,08           |
|             |                  |   |    | 3,36     |           |                  |
| 19          | 713191100V09     | Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE s přelepením<br>přesahů<br>pův.pol.č. 387:  | m2 | -3,72    | 33,00     | -122,76          |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 8801-02/21    |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Dodatek č.1 (únor 2021) |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-----------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|
|                 |               | PP 05 (mč 122):-3,72   |     | -3,72     |           |                   |
| 20              | 28375612      | Deska ***** EPS T 5000 N/m2 tl. 40 mm  | m2  | 3,43      | 66,00     | 226,20            |
|                 |               | pův.pol.č. 390:  |     |           |           |                   |
|                 |               | PP 03 (mč 122):3,36*1,02   |     | 3,43      |           |                   |
| 21              | 28375768.A    | Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150  | m3  | -0,32     | 2 364,00  | -752,22           |
|                 |               | pův.pol.č. 391:  |     |           |           |                   |
|                 |               | PP 05 (mč 122):-3,72*0,12*1,02   |     | -0,46     |           |                   |
|                 |               | PP 03 (mč 122):3,36*0,04*1,02  |     | 0,14      |           |                   |
| 22              | 998713103R00  | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m pův.pol.č. 394                            | t   | -0,01     | 816,70    | -4,56             |
|                 |               | <b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>   |     |           |           | <b>-547,51</b>    |
| <b>Díl: 767</b> |               | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |     |           |           |                   |
| 23              | R 767-29      | Z/19a - vnější stínění bazénové haly ocel  | kg  | 1 383,00  | 178,00    | 246 174,00        |
|                 |               | pův.pol.č. 526:-8300   |     | -8 300,00 |           |                   |
|                 |               | nová výměra:9683   |     | 9 683,00  |           |                   |
| 24              | R 767-61      | Z/41 - generální (centrální) klíč dle popisu   | kpl | 1,00      | 49 345,00 | 49 345,00         |
|                 |               | <b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>   |     |           |           | <b>295 519,00</b> |
| <b>Díl: 771</b> |               | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>   |     |           |           |                   |
| 25              | R 771-02      | D+M keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd. rozměr 300/300, materiál do 500,-Kč/m2  | m2  | 3,36      | 980,00    | 3 292,80          |
|                 |               | pův.pol.č. 578:  |     |           |           |                   |
|                 |               | PP 03 (mč 122):3,36  |     | 3,36      |           |                   |
| 26              | R 771-03      | D+M keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd. rozměr 150/150, materiál do 1000,-Kč/m2 | m2  | -3,72     | 1 500,00  | -5 580,00         |
|                 |               | pův.pol.č. 579:  |     |           |           |                   |
|                 |               | PP 05 (mč 122):-3,72   |     | -3,72     |           |                   |
|                 |               | <b>Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>   |     |           |           | <b>-2 287,20</b>  |
| <b>Díl: 781</b> |               | <b>Obklady keramické</b>   |     |           |           |                   |
| 27              | R 781-02      | D+M keramického obkladu 150/150 mm vč.spárování olištování atd., materiál do 1000,-Kč/m2 | m2  | 17,66     | 1 565,00  | 27 630,08         |
|                 |               | pův.pol.č. 603:  |     |           |           |                   |
|                 |               | na zdivu:  |     |           |           |                   |
|                 |               | 122:(1,35*2+2,4)*2,55-0,7*2,1  |     | 11,54     |           |                   |
|                 |               | Mezisoučet   |     | 11,54     |           |                   |
|                 |               | na betonu/ytongu:  |     |           |           |                   |
|                 |               | 122:2,4*2,55   |     | 6,12      |           |                   |
|                 |               | Mezisoučet   |     | 6,12      |           |                   |
|                 |               | <b>Celkem za 781 Obklady keramické</b>   |     |           |           | <b>27 630,08</b>  |
| <b>Díl: 784</b> |               | <b>Malby</b>   |     |           |           |                   |
| 28              | R 784-01      | Výmalba interiérová otěruodolná vč.penetrace kvalitní, vhodná do prostředí dané budovy   | m2  | -13,77    | 105,00    | -1 445,85         |
|                 |               | pův.pol.č. 607:  |     |           |           |                   |
|                 |               | 122 původně:-1*((1,5*2+2,4)*2,55+2,4*1,5)  |     | -17,37    |           |                   |
|                 |               | 122 nově:2,4*1,5   |     | 3,60      |           |                   |
|                 |               | <b>Celkem za 784 Malby</b>   |     |           |           | <b>-1 445,85</b>  |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                      |                                   |                                |                 |        |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>02310120</b>                   | <b>Stavební část a statika</b> | JKSO            | 801.54 |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu                     |                                | SKP             |        |
| <b>0001</b>          | <b>SO 101 - Budova</b>            |                                | Měrná jednotka  | m3     |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby                      |                                | Počet jednotek  | 0      |
| <b>88-20-002</b>     | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> |                                | Náklady na m.j. | 0      |
| Projektant           |                                   |                                | Typ rozpočtu    |        |
| Zpracovatel projektu | 0                                 |                                |                 |        |
| Objednatel           |                                   |                                |                 |        |
| Dodavatel            |                                   |                                | Zakázkové číslo |        |
| Rozpočtoval          |                                   |                                | Počet listů     |        |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                             |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                             | HSV celkem          | 85 191 907                 |                             |
| Z                           | PSV celkem          | 66 890 219                 |                             |
| R                           | M práce celkem      | 1 967 545                  |                             |
| N                           | M dodávky celkem    | 0                          |                             |
|                             | ZRN celkem          | 154 049 671                |                             |
|                             | HZS                 | 0                          |                             |
|                             | ZRN+HZS             | 154 049 671                | Ostatní náklady neuvedené 0 |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 154 049 671                | Ostatní náklady celkem 0    |

| Vypracoval                   |        | Za zhotovitele | Za objednatele        |
|------------------------------|--------|----------------|-----------------------|
| Jméno :                      |        | Jméno :        | Jméno :               |
| Datum :                      |        | Datum :        | Datum :               |
| Podpis :                     |        | Podpis:        | Podpis:               |
| Základ pro DPH               | 21,0 % |                | 154 049 671 Kč        |
| DPH                          | 21,0 % |                | 32 350 431 Kč         |
| Základ pro DPH               | 0,0 %  |                | 0 Kč                  |
| DPH                          | 0,0 %  |                | 0 Kč                  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |        |                | <b>186 400 102 Kč</b> |

Poznámka :



|          |   |                         |          |
|----------|---|-------------------------|----------|
| Stavba : | <b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Rozpočet :              | 02310120 |
| Objekt : | <b>0001 SO 101 - Budova</b>                 | Stavební část a statika |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                 | HSV               | PSV               | Dodávka  | Montáž           | HZS      |
|--|-------------------|-------------------|----------|------------------|----------|
| 000 Upozornění                               | 0                 | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 005.6 Vedlejší a ostatní náklady             | 6 430 000         | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 1 Zemní práce                                | 6 934 925         | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 102 Hrubé terénní úpravy - HTÚ               | 975 410           | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 27 Základy                                   | 220 087           | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce              | 1 146 077         | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 342 Sádrokartonové konstrukce                | 487 121           | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 38 Kompletní konstrukce                      | 320 627           | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 4 Vodorovné konstrukce                       | 79 916            | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 401 Statika                                  | 44 423 612        | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 402 Dřevěné konstrukce                       | 12 858 359        | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 405 Prefabrikované výrobky                   | 534 621           | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 407 Ocelové konstrukce                       | 178 307           | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 612 Úpravy povrchů                           | 1 596 238         | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 634 Podlahy, osazování                       | 3 284 089         | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 91 Doplnující práce na komunikaci            | 1 977             | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 94 Lešení a stavební výtahy                  | 2 069 696         | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb | 457 788           | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 978 Výpomoci pro řemesla                     | 287 887           | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot                   | 2 905 172         | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 999 Výpočty ploch                            | 0                 | 0                 | 0        | 0                | 0        |
| 711 Izolace proti vodě                       | 0                 | 9 718 165         | 0        | 0                | 0        |
| 713 Izolace tepelné                          | 0                 | 1 625 652         | 0        | 0                | 0        |
| 714 Izolace akustické a protiotřesové        | 0                 | 117 112           | 0        | 0                | 0        |
| 762 Konstrukce tesařské                      | 0                 | 18 656            | 0        | 0                | 0        |
| 764 Konstrukce klempířské                    | 0                 | 433 697           | 0        | 0                | 0        |
| 766 Konstrukce truhlářské                    | 0                 | 1 457 102         | 0        | 0                | 0        |
| 766.3 Vnitřní výplně otvorů                  | 0                 | 3 801 158         | 0        | 0                | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické                    | 0                 | 8 625 183         | 0        | 0                | 0        |
| 767.1 Hliníkové výplně venkovních otvorů     | 0                 | 10 611 340        | 0        | 0                | 0        |
| 768 Podhledy                                 | 0                 | 6 598 324         | 0        | 0                | 0        |
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady              | 0                 | 2 329 925         | 0        | 0                | 0        |
| 773 Podlahy teracové                         | 0                 | 682 030           | 0        | 0                | 0        |
| 775 Podlahy vlysové a parketové              | 0                 | 341 502           | 0        | 0                | 0        |
| 776 Podlahy povlakové                        | 0                 | 147 975           | 0        | 0                | 0        |
| 777 Podlahy ze syntetických hmot             | 0                 | 685 749           | 0        | 0                | 0        |
| 781 Obklady keramické                        | 0                 | 1 894 688         | 0        | 0                | 0        |
| 783 Nátěry                                   | 0                 | 25 682            | 0        | 0                | 0        |
| 784 Malby                                    | 0                 | 242 582           | 0        | 0                | 0        |
| 789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah     | 0                 | 11 199 616        | 0        | 0                | 0        |
| 799 Ostatní výrobky                          | 0                 | 6 305 632         | 0        | 0                | 0        |
| 799.3 Protipožární opatření                  | 0                 | 28 450            | 0        | 0                | 0        |
| M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy | 0                 | 0                 | 0        | 1 967 545        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                         | <b>85 191 907</b> | <b>66 890 219</b> | <b>0</b> | <b>1 967 545</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.              | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ    | celkem (Kč)  |
|-------------------|---------------|--|-----|----------|--------------|--------------|
| <b>Díl: 000</b>   |               | <b>Upozornění</b>  |     |          |              |              |
| 1                 | 000000000T00  | <p>Upozornění !!!</p> <p>1. R-položky jsou oceněny jako kompletizované včetně všech potřebných prací a materiálů, přesunů hmot atd.:</p> <p>2. Pro ocenění truhlářských, zámečnických a jiných výrobků je nutné použít příslušné výpisy, protože texty jsou v rozpočtu zkrácené.:</p> <p>3. V cenách železobetonů je i případná ochrana proti bludným proudům (svařením výztuže apod.), dále všechny ostatní práce dle popisu v části "statika", pokud nejsou oceněné v samostatných položkách. Dále je v ceně trubkování a prostupy (včetně utěsnění):</p> <p>4. Objemy výkopů a zásypů jsou orientační, nutno upřesnit dle skutečnosti.:</p> <p>5. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !:</p> <p>6. Rozpočet je zpracován v cenové soustavě RTS DATA. Cenové a technické podmínky lze nalézt na adrese: <a href="http://www.cenovasoustava.cz">www.cenovasoustava.cz</a> :</p> <p>7. Položky vlastní jsou položky s příponou T.xx, U.xx, V.xx a : všechny R-položky. Jejich cena byla stanovena na základě dlouholetých zkušeností rozpočtářky, podle vyhledávání aktuálních cen materiálu na internetu, podle srovnatelných montážních položek RTS, podle dostupných cenových nabídek různých zhotovitelů na podobných stavbách.:</p> <p>8. V cenách výrobků PSV jsou obsaženy i náklady na potřebnou výrobní (dílenskou) dokumentaci.:</p> <p>9. V ceně SDRK konstrukcí je i tmelení, broušení, atd. v cenách podhledů jsou zohledněny i různé délky táhel.:</p> <p>10. V cenách omítek stěn je i ukončující lišta nebo nuta na styku omítané a neomítané zdi.:</p> <p>11. Omítky stěn jsou uvažovány 100 mm nad projektovaný pohled. Obklady stěn jsou uvažovány přesně po pohled.:</p> <p>0</p> |     |          |              |              |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>000 Upozornění</b>  |     |          |              |              |
| <b>Díl: 005.6</b> |               | <b>Vedlejší a ostatní náklady</b>  |     |          |              |              |
| 2                 | R 005.6-01    | <p>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady cca 2-2,5% ze souhrnného rozpočtu stavby</p> <p><b>Položka obsahuje:</b></p> <p>- geodetické práce, zaměření před zahájením stavby; vytýčení sítí, vytýčení stavby, zaměření stáv. objektů; apod.:</p> <p>- globální zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště).:</p> <p>- mimoglobální zařízení staveniště (náklady na neprůhledné oplocení v 1,8 m ... 305 m) dle ZOV.:</p> <p>- předání a převzetí staveniště.:</p> <p>- ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi (náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inž. sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou; i mimo území staveniště, kontrola+vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí).:</p> <p>- bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi (náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovol. osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště a jeho osvětlení (mimo neprůhledné oplocení uvedené v MGZS), náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád)).:</p> <p>- zkoušky a revize (náklady spojené s provedením všech :</p>   | kpl | 1,00     | 6 430 000,00 | 6 430 000,00 |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.          | Číslo položky    | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|---------------|------------------|---|----|----------|-----------|---------------------|
|               |                  | technickými normami předepsaných zkoušek a revizí:<br>stavebních konstrukcí nebo stavebních prací):<br>- individuální a komplexní vyzkoušení (náklady na :<br>individ. zkoušky dodaných a smontovaných technolog.<br>zařízení včetně komplexního vyzkoušení):<br>- zkušební provoz (nákl. zhotovitele na účast na zkušebním:<br>provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu :<br>či úprav zkoušeného zařízení):<br>- provozní řady (Náklady zhotovitele na vypracování:<br>provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz vč. nákladů :<br>na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technol.<br>zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele :<br>- předání a převzetí díla (nákl. zhotovitele, které vzniknou:<br>v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a :<br>převzetí díla):<br>- dokumentace skutečného provedení (náklady na:<br>vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby:<br>a její předání objednateli v požadované formě a :<br>požadovaném počtu):<br>- geodetické zaměření skutečného provedení (náklady na:<br>provedení skutečného zaměření stavby včetně tabulky:<br>parcel v rozsahu nezbytném pro zápis změny do :<br>Katastru nemovitostí):<br>- dílenská dokumentace (náklady na vyhotovení:<br>dílenské dokumentace dle požadavků DPS, včetně jejího:<br>projednání a odsouhlasení a jejího předání objednateli:<br>v požadované formě a požadovaném počtu), pokud náklady na tuto<br>dokumentaci:<br>nejsou uvedené v rozpočtech jednotlivých profesí :<br>- kontrola a autorizace realizační a dílenské dokumentace:<br>(náklady na projekční a inženýrské činnosti související:<br>s kontrolou dílenské a realizační dokumentace a jejího:<br>ověření autorizovanou osobou zpracovatele dokumentace:<br>pro provedení stavby a stavební povolení):<br>- ohlášení zahájení stavby (náklady na inženýrskou činnost:<br>související s oznámením zahájení stavby Stavebnímu úřadu:<br>včetně oznámení názvu a sídla dodavatele stavby):<br>kontroly vyjádření a stanovisek DOSS a včetně :<br>všech správních poplatků):<br>- základní kámen, pamětní deska apod. (náklady na:<br>jejich zhotovení a umístění):<br>- Informační panel označení stavby (povinná publicita):<br>(náklady na zhotovení a umístění velkoplošného :<br>informačního panelu (plachty) s označením stavby):<br>- dočasná dopravní opatření (náklady na vyhotovení :<br>návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání:<br>s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních:<br>značek a světelné signalizace, jejich rozmístění, údržba a:<br>jejich přemísťování v průběhu výstavby vč. následného:<br>odstranění po ukončení stavebních prací :<br>- čištění vozovek:1 |    | 1,00     |           |                     |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>005.6 Vedlejší a ostatní náklady</b>   |    |          |           | <b>6 430 000,00</b> |
| <b>Díl: 1</b> |                  | <b>Zemní práce</b>  |    |          |           |                     |
| 3             | 119001401R00     | Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm<br>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:<br>předpokládána.:10   | m  | 10,00    | 308,60    | 3 086,00            |
| 4             | 119001402R00     | Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm<br>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:<br>předpokládána.:10  | m  | 10,00    | 488,40    | 4 884,00            |
| 5             | 119001411R00     | Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200<br>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:<br>předpokládána.:10   | m  | 10,00    | 385,70    | 3 857,00            |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství  | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------|
| 6    | 119001412R00  | Dočasné zajištění beton.a plast.potrubi DN 200-500<br>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:<br>předpokládána.:10   | m  | 10,00     | 480,30    | 4 803,00    |
| 7    | 119001421R00  | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů<br>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:<br>předpokládána.:10   | m  | 10,00     | 237,30    | 2 373,00    |
| 8    | 119001422R00  | Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů<br>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:<br>předpokládána.:10  | m  | 10,00     | 321,10    | 3 211,00    |
| 9    | 119001423R00  | Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů<br>Délku upřesnit podle skutečnosti, výměra je pouze:<br>předpokládána.:10  | m  | 10,00     | 513,60    | 5 136,00    |
| 10   | 130001101R00  | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení<br>Předpoklad 2% z objemu stavební jámy:<br>10337,43*0,02  | m3 | 206,75    | 528,90    | 109 349,33  |
| 11   | 131101202R00  | Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3<br>figura 2:316,03   | m3 | 316,03    | 80,00     | 25 282,40   |
| 12   | 131201201R00  | Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3<br>figura 3:96,14   | m3 | 96,14     | 80,00     | 7 691,20    |
| 13   | 131301203R00  | Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10000 m3<br>figura 1 (50%):9925,254/2  | m3 | 4 962,63  | 80,00     | 397 010,16  |
| 14   | 131401203R00  | Hloubení zapažených jam v hor.5 do 10000 m3<br>figura 1 (50%):9925,254/2  | m3 | 4 962,63  | 100,00    | 496 262,70  |
| 15   | 132101211R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ<br>figura 1.12.2.01-2.15, 3.01-3.47:55,54  | m3 | 55,54     | 300,00    | 16 662,00   |
| 16   | 132201110R00  | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ<br>oplocení Z/23:(22,4+2,7)*0,4*0,9   | m3 | 9,04      | 300,00    | 2 710,80    |
| 17   | 132301212R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ<br>figura 1.01-1.10, 1.13-1.18 (50%):337,09/2  | m3 | 168,55    | 300,00    | 50 563,50   |
| 18   | 132401211R00  | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ<br>figura 1.01-1.10, 1.13-1.18 (50%):337,09/2<br>figura 1.11 (50%):75,15/2  | m3 | 206,12    | 350,00    | 72 142,00   |
| 19   | 132501211R00  | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ<br>figura 1.11 (50%):75,15/2  | m3 | 37,58     | 600,00    | 22 545,00   |
| 20   | 139601102R00  | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3<br>stanoviště kontejnerů:(4,35+1,65)*2*1,05*0,95  | m3 | 11,97     | 1 000,00  | 11 970,00   |
| 21   | 151301102R00  | Pažení a rozeptění stěn rýh - hnané - hl. do 4 m<br>Pažení Union kolem jímky ZTI (statika, výkres D.1.2.03. ;<br>osa E x 3-4) - viz rozpočet IO 115, zde neoceňovat !!!:0   | m2 |           | 401,40    |             |
| 22   | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>316,03*0,08+55,54+168,545*0,5   | m3 | 165,09    | 40,00     | 6 603,80    |
| 23   | 161101102R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m<br>4962,627*0,07   | m3 | 347,38    | 40,00     | 13 895,36   |
| 24   | 161101151R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m<br>168,545*0,5   | m3 | 84,27     | 40,00     | 3 370,90    |
| 25   | 161101152R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m<br>75,15+4962,627*0,07   | m3 | 422,53    | 118,90    | 50 239,28   |
| 26   | 162201102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m<br>stanoviště kontejnerů:8,09*2  | m3 | 16,18     | 60,00     | 970,80      |
| 27   | 162501102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m<br>zemina na skládku:<br>jáma + rýhy:316,03+96,14+4962,63+55,54+168,55<br>stanoviště kontejnerů:11,97-8,09<br>oplocení Z/23:9,04<br>zemina pro zásypy zpět na stavbu:3733,23 | m3 | 9 345,04  | 100,00    | 934 504,00  |
| 28   | 162501152R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m<br>jáma + rýhy:4962,63+206,12+37,58  | m3 | 5 206,33  | 100,00    | 520 633,00  |
| 29   | 167101101R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3<br>stanoviště kontejnerů:8,09  | m3 | 8,09      | 212,70    | 1 720,74    |
| 30   | 167101102R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3   | m3 | 3 737,11  | 60,00     | 224 226,60  |
| 31   | 171201101R00  | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných<br>zemina na skládce:   | m3 | 10 818,14 | 80,00     | 865 451,20  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena / MJ    | celkem (Kč)         |
|------------------|---------------|--|-----|-----------|--------------|---------------------|
|                  |               | 316,03+96,14+4962,63*2+55,54+168,55+206,12+37,58   |     | 10 805,22 |              |                     |
|                  |               | 3,88+9,04  |     | 12,92     |              |                     |
| 32               | 174101101R00  | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním  | m3  | 3 737,11  | 180,00       | 672 679,35          |
|                  |               | Objem je nutné upřesnit podle skutečnosti !:   |     |           |              |                     |
|                  |               | kolem budovy:(2,1*2,3+(6,1+3,6)*2,35/2)*(58+55)*2  |     | 3 667,42  |              |                     |
|                  |               | VZT kanál:(0,6+2,1)*1,95/2*(7+9*2)   |     | 65,81     |              |                     |
|                  |               | Mezisoučet   |     | 3 733,23  |              |                     |
|                  |               | oplocení Z/23:11,97-8,09   |     | 3,88      |              |                     |
| 33               | 174101102R00  | Zásyp ruční se zhutněním   | m3  | 32,71     | 1 000,00     | 32 714,00           |
|                  |               | jímka ZTI:(4,4*4,4-3,2*3,2)*2,7  |     | 24,62     |              |                     |
|                  |               | stanoviště kontejnerů:11,97-2,7-0,54-0,64  |     | 8,09      |              |                     |
| 34               | 199000002R00  | Poplatek za skládku horniny 1- 4   | m3  | 1 874,70  | 160,00       | 299 952,00          |
|                  |               | 316,03+96,14+4962,63+55,54+168,55+3,88+9,04-3737,11  |     | 1 874,70  |              |                     |
| 35               | 199000003R00  | Poplatek za skládku horniny 5 - 7  | m3  | 5 206,33  | 160,00       | 833 012,80          |
|                  |               | 4962,63+206,12+37,58   |     | 5 206,33  |              |                     |
| 36               | R 1-01        | Odvodnění stavební jámy  | kpl | 1,00      | 1 043 060,00 | 1 043 060,00        |
|                  |               | Položka obsahuje 9 vykopaných studní po obvodu:  |     |           |              |                     |
|                  |               | stavební jámy (výkres výkopů, pozn.V.01), dále cca 198 m:                                    |     |           |              |                     |
|                  |               | potrubí z PVC mezi studnami, dále čerpání vody,:   |     |           |              |                     |
|                  |               | pohotovost čerpací soustavy atd.:  |     |           |              |                     |
|                  |               | Objem statické obehnané vody uvnitř jámy je cca 1680 m3.:                                    |     |           |              |                     |
|                  |               | Přítok do stavební jámy se předpokládá 5-15 l/s.:  |     |           |              |                     |
|                  |               | Doba čerpání a další podrobnosti dle popisu v tech.:   |     |           |              |                     |
|                  |               | zpráve statika.:1  |     | 1,00      |              |                     |
| 37               | R 1-02        | Příplatek za třídění výkopku pro zásypy včetně případné úpravy (stabilizace) apod.           | m3  | 3 737,11  | 50,00        | 186 855,50          |
| 38               | 583312004     | Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj   | t   | 42,28     | 130,00       | 5 496,32            |
|                  |               | jímka ZTI (dle pozn.P.0.03):24,624*1,7*1,01  |     | 42,28     |              |                     |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>1 Zemní práce</b>   |     |           |              | <b>6 934 924,74</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>102</b>    | <b>Hrubé terénní úpravy - HTU</b>  |     |           |              |                     |
| 39               | 113106121V02  | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Šetrná demontáž pro další použití             | m2  | 81,00     | 100,00       | 8 100,00            |
|                  |               | Včetně očištění a uskladnění dlažby (bez likvidace sutě):                                    |     |           |              |                     |
|                  |               | Leg.05:4,5*18  |     | 81,00     |              |                     |
| 40               | 120001101R00  | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení  | m3  | 132,00    | 464,40       | 61 300,80           |
|                  |               | Kolem rozvodů závlahy v zatravněné ploše. Předpoklad:  |     |           |              |                     |
|                  |               | 10% z objemu ornice.:1320*0,1  |     | 132,00    |              |                     |
| 41               | 121101102R00  | Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m  | m3  | 1 320,00  | 80,00        | 105 600,00          |
|                  |               | Leg.03:6600*0,2  |     | 1 320,00  |              |                     |
| 42               | 122201102R00  | Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3   | m3  | 156,15    | 80,00        | 12 492,00           |
|                  |               | Leg.04 (písek + podkladní kamenivo tl.200 mm):   |     |           |              |                     |
|                  |               | 24*30*0,2  |     | 144,00    |              |                     |
|                  |               | Leg.05 (podklad.lože z kameniva tl.cca 150 mm):  |     |           |              |                     |
|                  |               | 4,5*18*0,15  |     | 12,15     |              |                     |
| 43               | 162501102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m   | m3  | 1 476,15  | 100,00       | 147 615,00          |
|                  |               | ornice:1320  |     | 1 320,00  |              |                     |
|                  |               | písek a štěr:156,15  |     | 156,15    |              |                     |
| 44               | 167101102R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3  | m3  | 1 476,15  | 60,00        | 88 569,00           |
| 45               | 171201101R00  | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných  | m3  | 1 476,15  | 80,00        | 118 092,00          |
| 46               | 199000001R00  | Poplatek za skládku - ornice   | m3  | 1 320,00  | 160,00       | 211 200,00          |
| 47               | 199000002R00  | Poplatek za skládku horniny 1- 4   | m3  | 156,15    | 160,00       | 24 984,00           |
| 48               | R 102-01      | Leg.01 - opatrná demontáž oplocení a jeho následné uskladnění                                | m   | 120,00    | 182,00       | 21 840,00           |
| 49               | R 102-02      | Leg.02 - opatrná demont.stáv.pletiva z oplocení a jeho uskladnění, v.6 m, vč.ochrany sloupků | m   | 38,00     | 124,00       | 4 712,00            |
| 50               | R 102-03      | Ochrana stávajících rozvodů zavlažovacího systému vč.uzavření vody atd.                      | kpl | 1,00      | 6 800,00     | 6 800,00            |
| 51               | R 102-04      | Ochrana stávajících stromů dle pozn.01 vhodným způsobem (např.dřevěným bedněním)             | ks  | 8,00      | 653,00       | 5 224,00            |
| 52               | R 102-05      | Leg.06 - ochrana stávající studny vhodným způsobem   | ks  | 1,00      | 1 240,00     | 1 240,00            |
| 53               | R 102-06      | Srovnání terénu na úr. cca -0,6 (část odkopání a část násyp se zhutněním)                    | m2  | 7 401,00  | 21,30        | 157 641,30          |
|                  |               | 6600+720+81  |     | 7 401,00  |              |                     |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>102 Hrubé terénní úpravy - HTU</b>  |     |           |              | <b>975 410,10</b>   |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|---|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 27 Základy</b>                      |               |   |     |          |           |                   |
| 54  | 271571111R00  | Polštář základu ze šterkopisku třídného<br>stanoviště kontejnerů:(2,85+3,15)*2*0,45*0,1   | m3  | 0,54     | 679,27    | 366,81            |
|   |               |   |     | 0,54     |           |                   |
| 55  | 274313611R00  | Beton základových pasů prostý C 16/20<br>stanoviště kontejnerů:(2,85+3,15)*2*0,45*0,5   | m3  | 2,70     | 3 180,00  | 8 586,00          |
|   |               |   |     | 2,70     |           |                   |
| 56  | 274351215R00  | Bednění stěn základových pasů - zřízení<br>stanoviště kontejnerů:(3,75+3,15+2,85+2,25)*2*0,6  | m2  | 14,40    | 730,00    | 10 512,00         |
|   |               |   |     | 14,40    |           |                   |
| 57  | 274351216R00  | Bednění stěn základových pasů - odstranění  | m2  | 14,40    | 190,00    | 2 736,00          |
| 58  | 275313711R00  | Beton základových patek prostý C 25/30<br>pod schody v 1PP:<br>022:0,8*0,72/2*1,5+0,3*0,3*1,5<br>015:0,83*0,72/2*1,7  | m3  | 1,08     | 5 796,00  | 6 230,70          |
|   |               |   |     | 0,57     |           |                   |
|   |               |   |     | 0,51     |           |                   |
| 59  | 275351215R00  | Bednění stěn základových patek - zřízení<br>022,015:1,5*(0,3+0,95)+1,7*1,1  | m2  | 3,75     | 450,00    | 1 685,25          |
|   |               |   |     | 3,75     |           |                   |
| 60  | 275351216R00  | Bednění stěn základových patek - odstranění   | m2  | 3,75     | 150,00    | 561,75            |
| 61  | 278361822R00  | Výztuž základů pod stroje z oceli 10505 (R) slož.2<br>PZ 19:17,97*2*0,00444*1,2   | t   | 0,19     | 34 000,00 | 6 511,00          |
|   |               |   |     | 0,19     |           |                   |
| 62  | 278381156R00  | Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 25/30<br>PZ 19:17,97*0,28  | m3  | 5,03     | 9 986,00  | 50 245,56         |
|   |               |   |     | 5,03     |           |                   |
| 63  | 279321411R00  | Železobeton základových zdí C 25/30<br>oplocení Z/23:(1,35*0,4+0,15*0,25)*(22,4+2,7)  | m3  | 14,50    | 3 420,00  | 49 573,58         |
|   |               |   |     | 14,50    |           |                   |
| 64  | 279351105V01  | Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení<br>pohledový beton vč. zkosených lišt<br>Z/23:0,7*2*(22,4+2,7)+0,7*0,5*4                                      | m2  | 36,54    | 730,00    | 26 674,20         |
|   |               |   |     | 36,54    |           |                   |
| 65  | 279351106R00  | Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.  | m2  | 36,54    | 190,00    | 6 942,60          |
| 66  | 279361821R00  | Výztuž základových zdí z betonáf. oceli 10 505 (R)<br>75 kg/m3 (Z/23):14,4952*0,075   | t   | 1,09     | 34 000,00 | 36 961,40         |
|   |               |   |     | 1,09     |           |                   |
| 67  | R 27-01       | Úprava kolem pojistného protipovodňového přepadu v 1PP<br>dle pozn. P.0.05  | ks  | 1,00     | 7 500,00  | 7 500,00          |
| 68  | R 27-02       | D+M řízených spar pomocí ocel.křížových plechů<br>dle popisu u výrobku Z/23:2   | ks  | 2,00     | 2 500,00  | 5 000,00          |
|   |               |   |     | 2,00     |           |                   |
| <b>Celkem za 27 Základy</b>                 |               |   |     |          |           | <b>220 086,85</b> |
| <b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b> |               |   |     |          |           |                   |
| 69  | 310271530V01  | Zazdívka otvorů do 1 m2, pórobet.tvárnice, tl.30cm s<br>vytvořením půlkruhového půdorysu<br>2NP osa 3 x F-K (mč 238):<br>((0,55+0,9)*1,2/2-3,14*0,6*0,6/2)*3,35 | m3  | 1,02     | 5 949,18  | 6 074,71          |
|   |               |   |     | 1,02     |           |                   |
| 70  | 317168111R00  | Překlád ***** plochý 115x71x1000 mm<br>1PP:1  | kus | 1,00     | 207,56    | 207,56            |
|   |               |   |     | 1,00     |           |                   |
| 71  | 317168112R00  | Překlád ***** plochý 115x71x1250 mm<br>1PP:1+10<br>1NP:1+15<br>2NP:2+4  | kus | 33,00    | 282,20    | 9 312,60          |
|   |               |   |     | 11,00    |           |                   |
|   |               |   |     | 16,00    |           |                   |
|   |               |   |     | 6,00     |           |                   |
| 72  | 317168113R00  | Překlád ***** plochý 115x71x1500 mm<br>1PP:2<br>2NP:1   | kus | 3,00     | 320,90    | 962,70            |
|   |               |   |     | 2,00     |           |                   |
|   |               |   |     | 1,00     |           |                   |
| 73  | 317168118R00  | Překlád ***** plochý 115x71x2750 mm<br>1PP:1  | kus | 1,00     | 584,03    | 584,03            |
|   |               |   |     | 1,00     |           |                   |
| 74  | 317168121R00  | Překlád ***** plochý 145x71x1000 mm<br>1NP:1<br>2NP:1   | kus | 2,00     | 240,90    | 481,80            |
|   |               |   |     | 1,00     |           |                   |
|   |               |   |     | 1,00     |           |                   |
| 75  | 317168122R00  | Překlád ***** plochý 145x71x1250 mm<br>1PP:1<br>1NP:2+5<br>2NP:1+1+1+4+11   | kus | 26,00    | 320,40    | 8 330,40          |
|   |               |   |     | 1,00     |           |                   |
|   |               |   |     | 7,00     |           |                   |
|   |               |   |     | 18,00    |           |                   |
| 76  | 317168123R00  | Překlád ***** plochý 145x71x1500 mm<br>2NP:1  | kus | 1,00     | 363,80    | 363,80            |
|   |               |   |     | 1,00     |           |                   |
| 77  | 317941121RT2  | Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně<br>dodávky profilu I č.10<br>0,00834*2*(2,46+2,8+2,85+2,88+3)  | t   | 0,23     | 40 718,00 | 9 503,58          |
|   |               |   |     | 0,23     |           |                   |
| 78  | 317941121RU3  | Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně<br>dodávky profilu U č.12<br>2*0,0134*1,3*2  | t   | 0,07     | 38 852,00 | 2 707,98          |
|   |               |   |     | 0,07     |           |                   |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
| 79   | 318261112RT3  | Zdivo plot.z tvárnice **** ***,bet.zálivka,tl.190 tvárnice<br>oboustranné štípané, přírodní<br>stanoviště kontejnerů:(3,45*2+2,55*2-1,35)*1,9  | m2 | 20,24    | 1 587,20  | 32 116,99   |
| 80   | 318261123R00  | Stříška plotu ze zákryt.desek **** ***, šířky 300<br>stanoviště kontejnerů:3,45*2+2,55*2-1,35  | m  | 10,65    | 494,90    | 5 270,69    |
| 81   | 341941001R00  | Spojovací svary stěn. dílců nosných tl. do 10 mm<br>ocel.překlady dle výpisu:<br>2*(2,46+2,8+2,85+2,88+3+1,3+1,3)  | m  | 33,18    | 356,20    | 11 818,72   |
| 82   | 342248109R00  | Příčky **** 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm<br>123-127:(0,6+0,7)*3,36+0,15*2,55<br>201-204:0,7*3,3<br>214-220:(1,5+1,95+0,5)*3,3-0,75*2,3  | m2 | 18,37    | 499,00    | 9 166,88    |
| 83   | 342248112R00  | Příčky **** 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm<br>1PP:<br>001-007:1,08*(3,66+2,9+1,2)-0,75*2,3+2,8*1,8/2+0,65*1,8<br>(0,22+0,35+8,7+4,1*2+2,7*2)*3,66+(1,8+3,66)*2,95/2<br>(2,9+3,66)*1,16/2-0,75*2,3*3-0,85*2,3*3<br>010-014:(3,33+1,65)*3,66-0,75*2,3-0,85*2,3<br>002-024:(1,85+1,7+1,85+2,65)*3,66-0,75*2,3*2-0,95*2,3<br>018,019 (osa 2xA+M):(3,06+2,73)*3,66-0,95*2,3-2,4*2,6<br>018,019 (osa 1xE-F):5,37*3,66-0,95*2,3<br>034:(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)*1,8<br>1NP:<br>130-134:(3,15+1,95+3,3+2,15+3,23)*3,3-0,85*2,3*3+25*6*2<br>138-146:(1,63*2+3,03+8,25+1,7*3+0,48+2,05+1,93)*3,3<br>-0,75*2,3*3-0,85*2,3*5<br>117-120:3,38*3,3-0,8*2,3<br>109-112:(1,35+7,2-1,2)*3,36-0,75*2,3-0,85*2,3<br>105-108:(1,35+7,2-1,2)*3,36-0,75*2,3-0,85*2,3<br>123-127:(2,05+0,6+2,08*2+3,4+0,58+1,73)*3,36+0,25*1,5<br>2NP:<br>osa 3 x F-K:(1,82+0,65)*3,15+1,18*1,1*2<br>osa 4 x G-K:(2,13+3-1,15+3,13+1,6+2,1)*3,15<br>-1,15*2,45-0,75*2,3<br>201-204:(3,35*2+1,7)*3,3<br>207-209:(3,8+3,93*2+0,18+1,85)*3,3-0,85*2,3<br>210-212:(2,55+5,85+5,05+4,55)*3,3-0,85*2,3*3<br>214-220:(3+1,5+0,58*2+4,35)*3,3 | m2 | 595,55   | 585,60    | 348 752,56  |
| 84   | 342248114R00  | Příčky **** 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm<br>1PP:<br>010-014:(3,3+0,75+1,65)*3,66<br>002-024:(10,33+6,75+7,2+5,35)*3,66-0,85*2,3*2<br>015-016:7,2*3,66<br>1NP:<br>130-134:6,65*3,3<br>138-146:3,35*2*3,3-0,95*2,75*2+1,7*3,3<br>117-120:3,38*3,3+3,4*3,36<br>109-112:(3,28*2+1,58*2+2,55*2)*3,36<br>113-122:(3,4+1,5+2,55)*3,36-0,75*2,3<br>105-108:(3,28*2+1,58*2+2,55*2)*3,36<br>123-127:(7,2+5,15)*3,36-0,95*2,3*2-0,85*2,3*2<br>2NP:<br>102a:(1,5+6)*4<br>osa E+F x 3-4:8,7*3,3*2<br>osa 3 x F-K:(3,6+8,7+3+2,95+2,75+2,55+2,35+2,2)*3,15<br>(2,25+1,1+2,3)*3,15-2,4*2,7-1*2,45-0,6*2,45<br>osa 4 x G-K:(8,1+3+2,7+2,4)*3,15-2,7*2,66<br>-2,55*2,46-0,83*2,34<br>201-204:(7,2+2,88+0,2)*3,3-2,3*(0,75*2+0,85+0,95)-0,7*0,7<br>207-209:(7,7+1,93)*3,3-0,75*2,3-0,85*2,3*2<br>210-212:7*3,3-0,85*2,3<br>214-220:(1,2*2+5,45+3,15+3,8-0,4)*3,3-2,3*2*(0,95+0,75)  | m2 | 706,68   | 616,10    | 435 385,24  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|--|---------------|--|----|----------|-----------|---------------------|
| 85   | 342255020V02  | Příčky z desek **** tl. 5 cm předstěna celoplošně lepená             | m2 | 32,62    | 432,40    | 14 105,75           |
|  |               | 1PP 001-007:1,1*3,66*2   |    | 8,05     |           |                     |
|  |               | 2NP osa 3 x F-K:(3+2,8)*3,15   |    | 18,27    |           |                     |
|  |               | 2NP osa 4 x G-K:1*3,15*2   |    | 6,30     |           |                     |
| 86   | 342255022V01  | Příčky z desek **** tl. 7,5 cm předstěna celoplošně lepená           | m2 | 69,12    | 519,90    | 35 937,05           |
|  |               | 1PP 001-007:1,1*3,66*2+4,1*3,66                                      |    | 23,06    |           |                     |
|  |               | 1NP 130-134:4*3,3-1,05*0,6   |    | 12,57    |           |                     |
|  |               | 2NP:   |    |          |           |                     |
|  |               | 201-204:1,85*3,3   |    | 6,11     |           |                     |
|  |               | 207-209:1,8*3,3*2  |    | 11,88    |           |                     |
|  |               | 210-212:1,85*2*3,3   |    | 12,21    |           |                     |
|  |               | 227:1*3,3  |    | 3,30     |           |                     |
| 87   | 342255024V02  | Příčky z desek **** tl. 10 cm předstěna celoplošně lepená            | m2 | 73,77    | 603,60    | 44 527,57           |
|  |               | 1NP 117-120:1,8*3,3  |    | 5,94     |           |                     |
|  |               | 1NP 109-112:(2*2+4,35)*3,36  |    | 28,06    |           |                     |
|  |               | 1NP 105-108:(2*2+4,35+1,8)*3,36                                      |    | 34,10    |           |                     |
|  |               | 2NP osa 3 x F-K:1,8*3,15   |    | 5,67     |           |                     |
| 88   | 342255028V02  | Příčky z desek **** tl. 15 cm předstěna celoplošně lepená            | m2 | 130,80   | 820,70    | 107 350,02          |
|  |               | 1PP:   |    |          |           |                     |
|  |               | 001-007:1,08*2,95  |    | 3,19     |           |                     |
|  |               | 002-024:1,65*3,66  |    | 6,04     |           |                     |
|  |               | 1NP:   |    |          |           |                     |
|  |               | 130-134:1,8*1,85+0,99*3,3+1,83*1,85                                  |    | 9,98     |           |                     |
|  |               | 138-146:(1,05+1,93*2)*3,3  |    | 16,20    |           |                     |
|  |               | 117-120:(1,8+2,38)*3,3   |    | 13,79    |           |                     |
|  |               | 109-112:(1,35+2,55*2)*3,36   |    | 21,67    |           |                     |
|  |               | 105-108:(1,35+2,55*2)*3,36   |    | 21,67    |           |                     |
|  |               | 2NP:   |    |          |           |                     |
|  |               | osa 3 x F-K:1,2*3,15   |    | 3,78     |           |                     |
|  |               | osa 4 x G-K:1,83*3,15  |    | 5,76     |           |                     |
|  |               | 201-204:(0,9+1,8)*3,3  |    | 8,91     |           |                     |
|  |               | 214-220:(3+1,8)*3,3  |    | 15,84    |           |                     |
|  |               | 227:1,2*3,3  |    | 3,96     |           |                     |
| 89   | 342255032V01  | Příčky z desek **** tl. 20 cm předstěna celoplošně lepená tl. 175 mm | m2 | 6,05     | 1 081,62  | 6 541,64            |
|  |               | 109-112:1,8*3,36   |    | 6,05     |           |                     |
| 90   | 342668111R00  | Těsnění styku příček se stáv. konstrukcí PU pěnou                    | m  | 345,39   | 70,80     | 24 453,61           |
|  |               | 1PP:1,08*3+3,2+3,5+1,2+0,22+0,35+8,7+4,1*2+2,7*2+0,65                |    | 34,66    |           |                     |
|  |               | 3,3+0,75+1,65+3,33+1,65+10,33+6,75+5,35+7,2+1,85+1,7                 |    | 43,86    |           |                     |
|  |               | 1,85+2,65+3,06+2,73+5,37+7,2+2,88+1,72+3+3,31*2+2,69                 |    | 39,77    |           |                     |
|  |               | 1NP:6,65+3,15+1,95+3,3+2,15+3,23+3,35*2+1,7+1,63*2+3,03              |    | 35,12    |           |                     |
|  |               | 8,25+1,7*3+0,48+2,05+1,93+3,38+3,4+3,38+3,28*2+1,58*2                |    | 37,69    |           |                     |
|  |               | 2,55*2+1,35+7,2-1,2+3,4+1,5+2,55+3,28*2+1,58*2+2,55*2                |    | 34,72    |           |                     |
|  |               | 1,35+7,2-1,2+0,6+0,7+7,2+5,15+2,05+6+2,08*2+3,4+58+1,73              |    | 33,52    |           |                     |
|  |               | 2NP:7,2+2,88+0,2+0,7+3,35*2+1,7+7,7+1,93+3,8+3,93*2+0,18             |    | 40,85    |           |                     |
|  |               | 1,85+7+2,55+5,85+5,05+4,55+1,2*2+5,45+3,15+3,8-0,4                   |    | 41,25    |           |                     |
|  |               | 1,5+1,95+0,5   |    | 3,95     |           |                     |
| 91   | 342948112R00  | Ukotvení příček k beton.kcím přistřelenými kotvami                   | m  | 407,93   | 60,70     | 24 761,35           |
|  |               | 1PP:3,66*(6+4+2+4+2+3+2+2)+2,9+1,2+1,36*2+1,06+1,8*14                |    | 124,58   |           |                     |
|  |               | 1NP:3,3*(2+6+5+5+2+2)+3,36*(4+3+3+4+3+3+5)                           |    | 156,60   |           |                     |
|  |               | -0,6-0,6*3-2,75*2-2,55-1,5   |    | -11,95   |           |                     |
|  |               | 2NP:4,2*2+3,5*2*2+3,35*16+3,3*(2*5+3*3)                              |    | 138,70   |           |                     |
| 92   | R 3-01        | Kotvení keramického překladu k ŽB stěně                              | ks | 8,00     | 650,00    | 5 200,00            |
| 93   | R 3-02        | Kotvení ocelového překladu k ŽB stěně                                | ks | 2,00     | 580,00    | 1 160,00            |
| 94   | R 3-03        | Příplatek za zkrácení keram.překladu                                 | ks | 4,00     | 250,00    | 1 000,00            |
|  |               | 1PP:2  |    | 2,00     |           |                     |
|  |               | 1NP:1  |    | 1,00     |           |                     |
|  |               | 2NP:1  |    | 1,00     |           |                     |
| <b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b> |               |  |    |          |           | <b>1 146 077,23</b> |



## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|--|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| <b>Díl: 342 Sádrokartonové konstrukce</b>                |               |   |    |          |           |             |
| 95   | 342264051RT1  | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace         | m2 | 220,59   | 575,00    | 126 837,93  |
| Označení podhledu POD1:                                  |               |   |    |          |           |             |
| 001:9*(0,83+0,76)+1,65*3,6+0,65*0,76-3,3*1,05            |               |   |    |          | 17,28     |             |
| 003:2,7*2,88   |               |   |    |          | 7,78      |             |
| 005:2,7*2,88   |               |   |    |          | 7,78      |             |
| 117:(2,75-2,15)*3,38                                     |               |   |    |          | 2,03      |             |
| 122:2,4*1,5  |               |   |    |          | 3,60      |             |
| 123:3,68*1,5+1,63*0,58                                   |               |   |    |          | 6,47      |             |
| 124:2,8*2,08   |               |   |    |          | 5,82      |             |
| 126:3,54*3,4   |               |   |    |          | 12,04     |             |
| 127:3,54*3,4-0,7*1,73+1,68*0,55                          |               |   |    |          | 11,75     |             |
| 130:3,4*1,27+3,25*0,8/2                                  |               |   |    |          | 5,62      |             |
| 134:1,8*3,23   |               |   |    |          | 5,81      |             |
| 135:(1,2-0,9)*8,25                                       |               |   |    |          | 2,48      |             |
| 136:1,7*1,35   |               |   |    |          | 2,30      |             |
| 141:1*1,7+0,48*0,78                                      |               |   |    |          | 2,07      |             |
| 142:1,73*1,63  |               |   |    |          | 2,82      |             |
| 145:1,05*(0,6+0,35)                                      |               |   |    |          | 1,00      |             |
| 146:2,05*(1,8-1,2)                                       |               |   |    |          | 1,23      |             |
| 102a:1,5*6,15  |               |   |    |          | 9,23      |             |
| 201:7,2*3,43-2*1,85                                      |               |   |    |          | 21,00     |             |
| 202:2,1*3,35   |               |   |    |          | 7,04      |             |
| 206:(1,2-0,9)*17,4                                       |               |   |    |          | 5,22      |             |
| 207:2,75*3,93+2,1*0,3                                    |               |   |    |          | 11,44     |             |
| 209:5,85*3,05  |               |   |    |          | 17,84     |             |
| 211:3,4*3,06   |               |   |    |          | 10,40     |             |
| 216:0,9*1,2  |               |   |    |          | 1,08      |             |
| 217:(1,2-0,9)*5,7  |               |   |    |          | 1,71      |             |
| 222:(1,4+1,9)*1,83/2                                     |               |   |    |          | 3,02      |             |
| 227:1,35*3,6   |               |   |    |          | 4,86      |             |
| 230:(1,2-0,9)*1,65                                       |               |   |    |          | 0,50      |             |
| 233:8,7*3,38   |               |   |    |          | 29,41     |             |
| 96   | 342264051RT2  | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace     | m2 | 39,04    | 595,00    | 23 228,80   |
| Označení podhledu POD5:                                  |               |   |    |          |           |             |
| 104:6*3,4+(0,8+3)*2,25/2                                 |               |   |    |          | 24,68     |             |
| 128:8,25*3,38-4*3,38                                     |               |   |    |          | 14,37     |             |
| 97   | 342264051RT3  | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace | m2 | 401,18   | 610,00    | 244 717,24  |
| Označení podhledu POD2:                                  |               |   |    |          |           |             |
| 002:1,85*1,7   |               |   |    |          | 3,15      |             |
| 004:0,06:(2,58*1,1-2,1*0,6)*2                            |               |   |    |          | 3,16      |             |
| 103:8,7*3,35-4,5*1,65-0,75*3,35                          |               |   |    |          | 19,21     |             |
| 104:8,7*(3,38+3,4*6)+1,5*0,2*12-0,75*21,58-4,5*1,65*6    |               |   |    |          | 149,75    |             |
| (0,4+2,6)*2,25/2+0,45*3,4                                |               |   |    |          | 4,91      |             |
| 105:0,9*1,48+(7,2-0,46)*1,05+3,28*1,2+4,35*1,03+1,2*0,15 |               |   |    |          | 17,01     |             |
| 4,15*2-1,4*3,6   |               |   |    |          | 3,26      |             |
| 106:4*2,55+1,2*0,13                                      |               |   |    |          | 10,36     |             |
| 107:1,8*2,45-1,2*2,45                                    |               |   |    |          | 1,47      |             |
| 108:1,12:(1,35-0,9)*1,53*2                               |               |   |    |          | 1,38      |             |
| 109:0,9*1,48+(7,2-0,46)*1,05+3,28*1,2+4,35*1,03+1,2*0,15 |               |   |    |          | 17,01     |             |
| 4,15*2-3,6*1,4   |               |   |    |          | 3,26      |             |
| 110:3,6*2,55+1,2*0,13                                    |               |   |    |          | 9,34      |             |
| 111:(1,8-1,2)*2,38                                       |               |   |    |          | 1,43      |             |
| 113-116:(1,5-0,9)*3,4*2                                  |               |   |    |          | 4,08      |             |
| 118:1,8*3,13   |               |   |    |          | 5,63      |             |
| 121:3*3,4+2,55*1,75                                      |               |   |    |          | 14,66     |             |
| 125:7,2*1,2+1,15*0,6-0,9*6,05+1,2*0,15                   |               |   |    |          | 4,07      |             |
| 128:0,45*3,38  |               |   |    |          | 1,52      |             |
| 131:1,83*3,15  |               |   |    |          | 5,76      |             |
| 132:1,8*2,3  |               |   |    |          | 4,14      |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.           | Číslo položky               | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|----------------|-----------------------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
|                |                             | 133:(1+1,75)*3,13/2+(0,85+1,3)*2,23/2                                       |    | 6,70     |           |                   |
|                |                             | 139,140:1,55*1,93*2   |    | 5,98     |           |                   |
|                |                             | 143:1,05*1,48   |    | 1,55     |           |                   |
|                |                             | 203:1,8*3,2-0,2*0,85  |    | 5,59     |           |                   |
|                |                             | 204:1,63*2,75   |    | 4,48     |           |                   |
|                |                             | 208:1,8*3,65  |    | 6,57     |           |                   |
|                |                             | 210:4,45*1,85*1*0,7   |    | 8,93     |           |                   |
|                |                             | 212:4,45*1,85   |    | 8,23     |           |                   |
|                |                             | 213:1,2*6,1+2,33*2,36+0,5*1,2   |    | 13,42    |           |                   |
|                |                             | 214:1,8*1,5   |    | 2,70     |           |                   |
|                |                             | 215:7,2*4,95-1,35*1,53+0,78*1,5-5,4*2,1                                     |    | 23,40    |           |                   |
|                |                             | 218:2,85*1,8  |    | 5,13     |           |                   |
|                |                             | 219:3*1,7   |    | 5,10     |           |                   |
|                |                             | 220:(6,6+8,9+0,7)*2*0,3   |    | 9,72     |           |                   |
|                |                             | 221b:1,32*0,75*2+2,7*0,6+2,21*0,75  |    | 5,26     |           |                   |
|                |                             | 229:2,15*1,8  |    | 3,87     |           |                   |
| 98             | 347015113R00                | Předstěna SDK, tl.65mm, oc.kce CW, 1x RBI 12,5mm, izol                      | m2 | 4,36     | 550,00    | 2 398,44          |
|                |                             | 124:(0,3+1,08)*3,16   |    | 4,36     |           |                   |
| 99             | R 342-01                    | R1 - D+M revizních dvířek do podhledů 300/300 vč.potřebné pož.odolnosti     | ks | 18,00    | 1 620,00  | 29 160,00         |
|                |                             | 1NP:12  |    | 12,00    |           |                   |
|                |                             | 2NP:6   |    | 6,00     |           |                   |
| 100            | R 342-02                    | R2 - D+M revizních dvířek do podhledů 400/400 vč.potřebné pož.odolnosti     | ks | 21,00    | 1 820,00  | 38 220,00         |
|                |                             | 1PP:1   |    | 1,00     |           |                   |
|                |                             | 1NP:12  |    | 12,00    |           |                   |
|                |                             | 2NP:8   |    | 8,00     |           |                   |
| 101            | R 342-03                    | R3 - D+M revizních dvířek do podhledů 500/500 vč.potřebné pož.odolnosti     | ks | 3,00     | 1 950,00  | 5 850,00          |
|                |                             | 1NP:2   |    | 2,00     |           |                   |
|                |                             | 2NP:1   |    | 1,00     |           |                   |
| 102            | R 342-04                    | R4 - D+M revizních dvířek do podhledů 600/450 vč.potřebné pož.odolnosti     | ks | 4,00     | 2 100,00  | 8 400,00          |
|                |                             | 1NP:4   |    | 4,00     |           |                   |
| 103            | R 342-05                    | R5 - D+M revizních dvířek do podhledů 350/350 vč.potřebné pož.odolnosti     | ks | 1,00     | 1 700,00  | 1 700,00          |
|                |                             | 1NP:1   |    | 1,00     |           |                   |
| 104            | R 342-06                    | Příplatek k podhledům za dvouúrovňový křížový rošt                          | m2 | 660,81   | 10,00     | 6 608,10          |
|                |                             | POD1+POD2+POD5:220,59+401,18+39,04  |    | 660,81   |           |                   |
|                |                             | <b>Celkem za 342 Sádrokartonové konstrukce</b>                              |    |          |           | <b>487 120,51</b> |
| <b>Díl: 38</b> | <b>Kompletní konstrukce</b> |   |    |          |           |                   |
| 105            | 380326141V01                | Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 15 cm beton C 30/37 - XC3, XF3 | m3 | 0,63     | 6 541,00  | 4 120,83          |
|                |                             | Výkres D.1.2.05 (výlez z VZT kanálu):                                       |    |          |           |                   |
|                |                             | (3,3+0,9)*2*0,15*0,5  |    | 0,63     |           |                   |
| 106            | 380326142V01                | Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 30 cm beton C 30/37 - XC3, XF3 | m3 | 28,42    | 4 871,00  | 138 450,87        |
|                |                             | Výkres D.1.2.05, VZT kanál:   |    |          |           |                   |
|                |                             | dno:3,6*0,3*12,15   |    | 13,12    |           |                   |
|                |                             | stěny:(4,65*2+3,6)*0,3*1,25   |    | 4,84     |           |                   |
|                |                             | strop:4,35*7,2*0,2+0,4*0,35*3+(3,6*4,95-0,9*3)*0,25                         |    | 10,46    |           |                   |
| 107            | 380356241R00                | Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz.                           | m2 | 51,68    | 1 181,60  | 61 059,18         |
|                |                             | Výkres D.1.2.05 (VZT kanál):  |    |          |           |                   |
|                |                             | výlez:(3,3+1,2+3+0,9)*2*0,5   |    | 8,40     |           |                   |
|                |                             | dno:(12,15+3,6)*2*0,35  |    | 11,03    |           |                   |
|                |                             | stěny:(4,65*2+3+4,95*2+3,6)*1,25  |    | 32,25    |           |                   |
|                |                             | strop viz díl 401:0   |    |          |           |                   |
| 108            | 380356242R00                | Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed.                          | m2 | 51,68    | 256,90    | 13 275,31         |
| 109            | 380361007R00                | Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R)                             | t  | 3,05     | 34 000,00 | 103 720,40        |
|                |                             | Statika, výkres D.1.2.05+27 (105 kg/m3):                                    |    |          |           |                   |
|                |                             | (0,63+28,4235)*0,105  |    | 3,05     |           |                   |
|                |                             | <b>Celkem za 38 Kompletní konstrukce</b>                                    |    |          |           | <b>320 626,59</b> |
| <b>Díl: 4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b> |   |    |          |           |                   |
| 110            | 417321414R00                | Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30                          | m3 | 2,58     | 5 460,00  | 14 073,15         |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|---------------|---|----|----------|-----------|------------------|
|             |               | Věnce na příčkách ve 2NP pod dřevěnou střechou:   |    |          |           |                  |
|             |               | 102a:(1,5+6)*0,15*0,2   |    | 0,23     |           |                  |
|             |               | osa E+F x 3-4:8,7*0,15*0,2*2  |    | 0,52     |           |                  |
|             |               | osa 3 x F-K:0,15*0,2*(3,6+8,7+3+2,95+2,75+2,55+2,35)  |    | 0,78     |           |                  |
|             |               | 0,15*0,2*(2,2+2,25+1,1+2,3)+0,125*0,2*(1,82+0,65)   |    | 0,30     |           |                  |
|             |               | osa 4 x G-K:0,15*0,2*(8,1+3+2,7+2,4)  |    | 0,49     |           |                  |
|             |               | 0,125*0,2*(2,13+3-1,15+3,13+1,6+2,1)  |    | 0,27     |           |                  |
| 111         | 417351115R00  | Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení  | m2 | 52,88    | 450,00    | 23 795,10        |
|             |               | Věnce na příčkách ve 2NP pod dřevěnou střechou:   |    |          |           |                  |
|             |               | 102a:(1,5+6)*0,3*2  |    | 4,50     |           |                  |
|             |               | osa E+F x 3-4:8,7*0,3*2*2   |    | 10,44    |           |                  |
|             |               | osa 3 x F-K:0,3*(3,6+8,7+3+2,95+2,75+2,55+2,35)*2   |    | 15,54    |           |                  |
|             |               | 0,3*(2,2+2,25+1,1+2,3+1,82+0,65)*2  |    | 6,19     |           |                  |
|             |               | osa 4 x G-K:0,3*(8,1+3+2,7+2,4)*2   |    | 9,72     |           |                  |
|             |               | 0,3*(2,13+3-1,15+3,13+1,6+2,1)*2  |    | 6,49     |           |                  |
| 112         | 417351116R00  | Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění   | m2 | 52,88    | 250,00    | 13 219,50        |
| 113         | 417361821R00  | Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)  | t  | 0,36     | 34 000,00 | 12 270,60        |
|             |               | 2,5775*0,14   |    | 0,36     |           |                  |
| 114         | 434311116R00  | Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30  | m  | 14,30    | 438,00    | 6 263,40         |
|             |               | pozn.P.0.04:  |    |          |           |                  |
|             |               | 022:1,5*5   |    | 7,50     |           |                  |
|             |               | 015:1,7*4   |    | 6,80     |           |                  |
| 115         | 434351141R00  | Bednění stupňů přímočarých - zřízení  | m2 | 7,15     | 890,00    | 6 363,50         |
|             |               | 022,015:(0,3+0,2)*14,3  |    | 7,15     |           |                  |
| 116         | 434351142R00  | Bednění stupňů přímočarých - odstranění   | m2 | 7,15     | 250,00    | 1 787,50         |
| 117         | R 4-01        | Povrchová úprava schodů gletováním dle pozn.P.0.04  | m2 | 6,70     | 320,00    | 2 142,98         |
|             |               | 022:(0,197+0,275)*1,4*5   |    | 3,30     |           |                  |
|             |               | 015:(0,18+0,275)*1,7*4+0,83*0,72/2  |    | 3,39     |           |                  |
|             |               | <b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |           | <b>79 915,73</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>401</b>    | <b>Statika</b>  |    |          |           |                  |
| 118         | 000000000T00  | Upozornění !!!<br>V oddílu 401 je obsaženo kompletní provedení ŽB, prefa a:<br>ocelových konstrukcí dle popisu na výkresech a v technické:<br>zprávě statika. V přípaticích za bednění pohledového betonu:<br>je obsaženo bednění dle pokynů architekta, zkosené lišty:<br>v bednění na hranách konstrukcí, vytvoření okapového:<br>nosu u stropů apod.:0 |    |          |           |                  |
| 119         | 151101301R00  | Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m   | m3 | 1 207,04 | 52,00     | 62 766,03        |
|             |               | Zapření bednění ŽB stěn do pažení stavební jámy dle:<br>poznámky na výkr.č.D.1.2.02.:   |    |          |           |                  |
|             |               | osa 1:2,1*2,55*48,88  |    | 261,75   |           |                  |
|             |               | osa A:2,1*2,55*30,13  |    | 161,35   |           |                  |
|             |               | osa 2:2,1*2,55*4,25   |    | 22,76    |           |                  |
|             |               | osa B:(16,17-2,7)*2,1*2,55+2,1*3,55*2,7   |    | 92,26    |           |                  |
|             |               | osa 4:2,1*4,1*11,28+(3,8+3,6)*2,1*2,55  |    | 136,75   |           |                  |
|             |               | osa F:7,3*2,1*4,1   |    | 62,85    |           |                  |
|             |               | osa 3:(3,25+13,4)*2,1*4,82+3,8*2,1*2,92+4,6*2,1*4,1   |    | 231,44   |           |                  |
|             |               | 2,3*2,1*2,55+2,25*2*2,1*3,05  |    | 41,14    |           |                  |
|             |               | osa N:36,74*2,1*2,55  |    | 196,74   |           |                  |
| 120         | 151101311R00  | Odstranění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m   | m3 | 1 207,04 | 14,00     | 16 898,55        |
| 121         | 262501171V02  | Vrty injek.povrch.,kladivý do 56 mm,do 10 m, hor.5 D do 20 mm, vč.vlepení ocel. trnu (bez dod.oceli)  | m  | 114,00   | 980,00    | 111 720,00       |
|             |               | Provedení dle poznámek na výkresech výztuže, bez:<br>dodávky výztuže, vč.chemických kotev atd.:   |    |          |           |                  |
|             |               | D.1.2.23:0,2*60   |    | 12,00    |           |                  |
|             |               | D.1.2.25:0,2*194  |    | 38,80    |           |                  |
|             |               | D.1.2.26:0,2*44   |    | 8,80     |           |                  |
|             |               | D.1.2.27:0,2*272  |    | 54,40    |           |                  |
| 122         | 273321411V02  | Železobeton základových desek B 30 (C 25/30) beton  | m3 | 80,57    | 3 420,00  | 275 541,88       |
|             |               | C25/30 - XC3  |    |          |           |                  |
|             |               | Výkres D.1.2.02:  |    |          |           |                  |
|             |               | osa 1:50,58*2,3*0,2   |    | 23,27    |           |                  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč)  |
|------|---------------|---|----|---------------|-----------|--------------|
|      |               | osa A:(31,83-2,3)*2,3*0,2                                       |    | 13,58         |           |              |
|      |               | osa 2:4,07*2,3*0,2  |    | 1,87          |           |              |
|      |               | osa B:15,82*1,8*0,2   |    | 5,70          |           |              |
|      |               | osa 4:(16,28-1,8)*1,8*0,2                                       |    | 5,21          |           |              |
|      |               | osa F:(5,5+1,2)*1,8*0,2   |    | 2,41          |           |              |
|      |               | osa 3:29,74*1,7*0,2+(1,7*3,3+1,25*2,3)*0,2                      |    | 11,81         |           |              |
|      |               | osa N:(40,34-1,7-2,3)*2,3*0,2                                   |    | 16,72         |           |              |
| 123  | 273321611V05  | Železobeton základových desek C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3 | m3 | 844,76        | 3 540,00  | 2 990 439,43 |
|      |               | Výkres D.1.2.03:  |    |               |           |              |
|      |               | deska osa 1-4 x A-F:(45,69*14,68+29,53*4,22-0,8*0,6)*0,4        |    | 317,95        |           |              |
|      |               | prohlubně osa 1-4 x A-F:  |    |               |           |              |
|      |               | osa B x 2-3:(1,95*2+2,6)*0,4*1,0                                |    | 2,60          |           |              |
|      |               | osa 3-4 x E-F:2,9*2,9*0,4                                       |    | 3,36          |           |              |
|      |               | osa F x 1-2:(2,35*6+3,0*4+2,54*2)*0,4*0,5                       |    | 6,24          |           |              |
|      |               | osa F x 2-3:9,7*0,4*0,72  |    | 2,79          |           |              |
|      |               | deska osa 1-3 x F-N:38,49*29,39*0,4                             |    | 452,49        |           |              |
|      |               | prohlubně osa 1-3 x F-N:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 2 x F-L:20,1*0,4*0,72                                       |    | 5,79          |           |              |
|      |               | osa L x 2-3:9,7*0,4*0,72  |    | 2,79          |           |              |
|      |               | osa L x 3:1,35*0,4*1,52+(1,35+0,5*2)*0,4*0,8                    |    | 1,57          |           |              |
|      |               | osa M x 2-3:(2,6+1)*2*0,4*0,5                                   |    | 1,44          |           |              |
|      |               | osa 3 x N:(2+1,5)*0,4*0,6                                       |    | 0,84          |           |              |
|      |               | osa K x 1:(2,81+1,3)*2*0,4*0,5                                  |    | 1,64          |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>799,51</b> |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.05:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 4'-6' x A'-E':(15,8+17,6)*7,15/2*0,15                       |    | 17,91         |           |              |
|      |               | (3,4+0,75)*11/2*0,15+(4,01+3,45)*2,4/2*0,15                     |    | 4,77          |           |              |
|      |               | osa 3-4 x F-M:7,2*(17,8+3,1)*0,15                               |    | 22,57         |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>45,25</b>  |           |              |
| 124  | 273351215R00  | Bednění stěn základových desek - zřízení                        | m2 | 171,22        | 730,00    | 124 990,60   |
|      |               | Výkres D.1.2.02:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 1:(50,58+45,98)*0,25  |    | 24,14         |           |              |
|      |               | osa A:(31,83+27,23)*0,25  |    | 14,77         |           |              |
|      |               | osa 2:(4,57+4,07)*0,25  |    | 2,16          |           |              |
|      |               | osa B:(15,82+16,32)*0,25  |    | 8,04          |           |              |
|      |               | osa 4:(16,28+12,68)*0,25  |    | 7,24          |           |              |
|      |               | osa F:(5,5+1,2+7,3)*0,25  |    | 3,50          |           |              |
|      |               | osa 3:(29,74+29,24)*0,25+(3,3+2,95)*2*0,2                       |    | 17,25         |           |              |
|      |               | osa N:(40,34+36,34)*0,25  |    | 19,17         |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.03:  |    |               |           |              |
|      |               | prohlubně osa 1-4 x A-F:  |    |               |           |              |
|      |               | osa B x 2-3:(1,65*2+1,8)*1,0                                    |    | 5,10          |           |              |
|      |               | osa 3-4 x E-F:(0,8+0,6)*2*0,4                                   |    | 1,12          |           |              |
|      |               | osa F x 1-2:(1,55*6+3,04*4+2,54*2)*0,5                          |    | 13,27         |           |              |
|      |               | osa F x 2-3:9,7*0,72  |    | 6,98          |           |              |
|      |               | prohlubně osa 1-3 x F-N:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 2 x F-L:20,1*0,72   |    | 14,47         |           |              |
|      |               | osa L x 2-3:9,7*0,72  |    | 6,98          |           |              |
|      |               | osa L x 3:0,5*1,52+0,5*3*0,8                                    |    | 1,96          |           |              |
|      |               | osa M x 2-3:(1,8+1)*2*0,5                                       |    | 2,80          |           |              |
|      |               | osa 3 x N:1,5*2*0,6   |    | 1,80          |           |              |
|      |               | osa K x 1:(2,01+1,3)*2*0,5                                      |    | 3,31          |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.05:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 4'-6' x A'-E'-0,25*(0,6+4,05+2,4+2,85+7,15+15,71+7,8)       |    | 10,14         |           |              |
|      |               | osa 3-4 x F-M:0,25*(7,2+17,8+3,1)                               |    | 7,03          |           |              |
| 125  | 273351216R00  | Bednění stěn základových desek - odstranění                     | m2 | 171,22        | 190,00    | 32 531,80    |
| 126  | 273362021R00  | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI               | t  | 119,74        | 34 000,00 | 4 071 024,00 |
|      |               | D.1.2.02+21 (130 kg/m3):80,5678*0,13                            |    | 10,47         |           |              |
|      |               | D.1.2.03+22 (132 kg/m3):799,5075*0,132                          |    | 105,54        |           |              |
|      |               | D.1.2.05+27 (50 kg/m3):45,2494*0,05                             |    | 2,26          |           |              |
|      |               | D.1.2.02 pod ochr.zdf:80,5678/0,2*0,00303*1,2                   |    | 1,46          |           |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| 127  | 274272110RT5  | Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 15 cm výplň tvárníc betonem C 25/30<br>Výkres D.1.2.03:<br>osa B x 2-3:(2,35*2+2,9)*1,0<br>osa F x 1-2:(2,65*6+3,8*4+3,34*2)*0,5<br>osa F x 2-3:9,7*0,72<br>prohlubně:<br>osa 2 x F-L:20,9*0,72<br>osa L x 2-3:9,7*0,72<br>osa L x 3:1,35*1,52+(1,6*2+1,35)*0,8<br>osa M x 2-3:(2,6+2,1)*2*0,5<br>osa 3 x N:(1,9+2,05)*0,6<br>osa K x 1:(2,81+2,4)*2*0,5<br>Výkres D.1.2.05 (VZT kanál):<br>(7,2*2+0,38*2)*2,0+(4,95*2+3,9)*1,85   | m2 | 129,33   | 1 550,00  | 200 458,40  |
| 128  | 274272120RT5  | Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm výplň tvárníc betonem C 25/30<br>Výkres D.1.2.03 jímka ZTI:(3,3+2,9)*2*2,8   | m2 | 34,72    | 1 620,00  | 56 246,40   |
| 129  | 274313611R00  | Beton základových pasů prostý C 16/20<br>Výkres D.1.2.03:<br>Podbetonování základů 1NP:<br>osa 3 x F-M:0,6*1,53*4+0,6*0,5*3,8+0,75*1,63*3,12*2<br>0,75*0,4*2,92*2+0,7*1,63*4,72*3+0,7*0,4*4,52*3<br>0,4*(0,7+1,3)*3,8+1,63*(0,7+1,3)*4,0<br>osa 4 x A-F:0,5*2,4*4,0+(0,47+0,6)*0,5/2*4,0+0,5*0,7*3,8<br>0,7*1,53*4,0+0,8*3,1/2*4,0+0,7*0,5*3,8+0,73*1,53*4,0<br>0,73*0,5*3,8<br>osa E x 3-4:0,7*0,7*2,9*2<br>Výkres D.1.2.05:<br>Pasy z prost.betonu od úrovně -0,75 dolů:<br>osa A:0,63*2,88*1,25+0,63*3,53*0,75<br>osa B:0,65*0,5*1,25+0,65*4,9*0,75+0,65*1,0*1,25<br>(1,1+2,3)*0,5*1,75<br>osa C:0,65*0,5*1,25*2+0,65*4,7*0,75+0,65*0,7*1,75<br>osa D:0,65*0,5*1,25*2+0,65*3,85*0,75+0,65*1,55*1,75<br>osa E:(3,7+3,55)*0,73/2*1,25+0,73*1,77*1,75<br>osa 5:0,63*2,2*0,75+0,63*0,5*1,25+0,63*0,83*1,75<br>0,5*6,85*1,75+2,1*0,5/2*1,75<br>osa 6:0,63*16,21*1,25+0,63*0,25/2*1,25<br>další pasy (osa 3-4 x F-M):<br>osa 4 x F-G:0,6*0,75*1,55<br>osa 3-4 x I+J+K:(0,7*2,1*0,75+0,7*0,5*1,25+0,7*1,77*1,75)*3<br>osa 3-4 x L:0,7*1,75*0,75+0,7*0,5*1,25+0,7*1,77*1,75<br>osa 3-4 x M:1,3*1,75*0,75+1,3*0,5*1,25+1,3*1,77*1,75<br>osa 4 x H-M:0,6*13,68*0,75+1,3*4,6*0,75 | m3 | 155,79   | 3 180,00  | 495 425,56  |
| 130  | 274321411V01  | Železobeton základových pasů B 30 (C 25/30) beton C25/30 - XC3<br>Výkres D.1.2.02:<br>osa 1:(50,58-0,115*2)*0,4*0,8<br>osa A:(31,83-0,115*2-0,4)*0,4*0,8<br>osa 2:(4,95-0,4)*0,4*0,8<br>osa N:(30,58-0,115-0,4)*0,4*0,8   | m3 | 37,17    | 3 420,00  | 127 130,98  |
| 131  | 274321611V05  | Železobeton základových pasů C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3<br>Výkres D.1.2.05:<br>od úr.-0,35 do úr.-0,75:<br>osa 4 - 6" x A - E:0,38*0,4*(2,8+6,4+16,21-0,25*2)<br>0,48*0,4*7,55+0,65*0,4*6,4*3+0,5*0,4*(1,05+4+1,65+10,85)<br>0,7*0,4*1,3<br>další pasy (osa 3-4 x F-M):<br>osa 4 x F-G:0,4*2,78*0,4<br>osa 3-4 x G-H:0,68*7,2*1,6*2<br>osa 3-4 x I+J+K:0,5*6,5*0,4*3   | m3 | 39,53    | 3 540,00  | 139 931,60  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | osa 3-4 x L:0,5*6,05*0,4                                      |    | 1,21     |           |             |
|      |               | osa 3-4 x M:0,5*6,8*0,4                                       |    | 1,36     |           |             |
|      |               | osa 4 x H-M:0,4*0,4*(13,68+4,1)                               |    | 2,84     |           |             |
| 132  | 274351215R00  | Bednění stěn základových pasů - zřízení                       | m2 | 850,73   | 730,00    | 621 029,98  |
|      |               | Výkres D.1.2.02:  |    |          |           |             |
|      |               | osa 1:(50,35+49,55)*0,8                                       |    | 79,92    |           |             |
|      |               | osa A+2:(31,6+4,95+0,4+4,55+30,8)*0,8                         |    | 57,84    |           |             |
|      |               | osa N:(30,47+0,4+30,07)*0,8                                   |    | 48,75    |           |             |
|      |               | Podbetonování základů 1NP, výkres D.1.2.03:                   |    |          |           |             |
|      |               | osa 3 x F-M:(1,53*2+0,6)*4+(0,5*2+0,6)*3,8+1,63*2*3,12*2      |    | 41,06    |           |             |
|      |               | 0,75*3,12*2+(0,4*2+0,75)*2,92*2+(1,63*2+0,7)*4,72*3           |    | 69,81    |           |             |
|      |               | (0,4*2+0,7)*4,52*3+(1,63*4+0,7+1,3)*4                         |    | 54,42    |           |             |
|      |               | (0,4*4+0,7+1,3)*3,8   |    | 13,68    |           |             |
|      |               | osa 4 x A-F:(0,1+2,4+0,55+2,91+0,47)*4,0+(0,7*2+0,5)*3,8      |    | 32,94    |           |             |
|      |               | (0,73+3,15+3,8+1,53)*4,0+(0,5*2+0,7)*3,8                      |    | 43,30    |           |             |
|      |               | (1,53*2+0,73)*4,0+(0,5*2+0,73)*3,8                            |    | 21,73    |           |             |
|      |               | osa E x 3-4:0,7*4*2,9*2                                       |    | 16,24    |           |             |
|      |               | Pasy z prost.betonu od úrovně -0,75 dolů, výkr.D.1.2.05:      |    |          |           |             |
|      |               | osa A :2,88*1,25*2+3,53*0,75*2                                |    | 12,50    |           |             |
|      |               | osa B :0,5*1,25*2+4,9*0,75*2+(1,1+1,8+2,3+1,6)*1,75           |    | 20,50    |           |             |
|      |               | 1*1,25*2  |    | 2,50     |           |             |
|      |               | osa C :0,5*1,25*4+4,7*0,75*2+0,7*1,75*2                       |    | 12,00    |           |             |
|      |               | osa D :0,5*1,25*4+3,85*0,75*2+1,55*1,75*2                     |    | 13,70    |           |             |
|      |               | osa E:(3,7+3,55)*1,25+1,77*1,75*2                             |    | 15,26    |           |             |
|      |               | osa 5:(2,2+0,63+1,58)*0,75+0,5*1,25*2+(0,83+0,35)*1,75        |    | 6,62     |           |             |
|      |               | (6,85+2,95*2)*1,75+(0,3+1,05)*1,75                            |    | 24,68    |           |             |
|      |               | osa 6:(0,63+16,21+0,7+4,24+2,95*2+2,9)*1,25                   |    | 38,23    |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.05:  |    |          |           |             |
|      |               | od úr.-0,35 do úr.-0,75:                                      |    |          |           |             |
|      |               | osa 4'-6' x A'-E:0,4*(0,6+4,05+2,4+2,85+7,15+16,21-0,25*2)    |    | 13,10    |           |             |
|      |               | 0,4*(7,8+7,5+4,25+2,95*2+2,9+6,4*7+2,9+2,95*2+2,93+1,65)      |    | 34,61    |           |             |
|      |               | 0,4*(1,25+10,2+1,8+3,9+0,95+0,5+0,7+0,73)                     |    | 8,01     |           |             |
|      |               | další pasy (osa 3-4 x F-M):                                   |    |          |           |             |
|      |               | osa 4 x F-G:(0,75*1,35+0,4*2,78)*2+0,4*0,4                    |    | 4,41     |           |             |
|      |               | osa 3-4 x G-H:7,2*1,6*4+0,38*1,6*2                            |    | 47,30    |           |             |
|      |               | osa 3-4 x I+J+K:(2,1*0,75+0,5*1,25+1,75*1,75)*2*3             |    | 31,58    |           |             |
|      |               | (6,5*2+0,4)*0,4*3   |    | 16,08    |           |             |
|      |               | osa 3-4 x L:(1,75*0,75+0,5*1,25+1,77*1,75)*2                  |    | 10,07    |           |             |
|      |               | (6,05*2+0,4)*0,4  |    | 5,00     |           |             |
|      |               | osa 3-4 x M:(1,75*0,75+0,5*1,25+1,77*1,75)*2                  |    | 10,07    |           |             |
|      |               | (6,8*2+0,4)*0,4   |    | 5,60     |           |             |
|      |               | osa 4 x H-M:0,75*(13,68+2,88+2,9*3+2,6+0,35*2+4,6+1,3)        |    | 25,85    |           |             |
|      |               | 0,4*(0,4+17,78*2-0,5*5)                                       |    | 13,38    |           |             |
| 133  | 274351216R00  | Bednění stěn základových pasů - odstranění                    | m2 | 850,73   | 190,00    | 161 637,94  |
| 134  | 274361821R00  | Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R)              | t  | 7,52     | 34 000,00 | 255 666,40  |
|      |               | D.1.2.02+21 (80 kg/m3):37,1728*0,08                           |    | 2,97     |           |             |
|      |               | D.1.2.05+27 (115 kg/m3):39,5287*0,115                         |    | 4,55     |           |             |
| 135  | 275313611R00  | Beton základových patek prostý C 16/20                        | m3 | 1,26     | 5 460,00  | 6 879,60    |
|      |               | Výkres D.1.2.05:  |    |          |           |             |
|      |               | osa 4 x A'+B':0,6*0,6*1,75*2                                  |    | 1,26     |           |             |
| 136  | 275321611V05  | Železobeton základových patek C 30/37 beton C 30/37 - XC3     | m3 | 0,40     | 8 244,00  | 3 264,62    |
|      |               | Výkres D.1.2.05:  |    |          |           |             |
|      |               | osa 4 x A'+B':0,6*0,6*0,55*2                                  |    | 0,40     |           |             |
| 137  | 275351215R00  | Bednění stěn základových patek - zřízení                      | m2 | 11,04    | 450,00    | 4 968,00    |
|      |               | Výkres D.1.2.05:  |    |          |           |             |
|      |               | osa 4 x A'+B':0,6*4*2,3*2                                     |    | 11,04    |           |             |
| 138  | 275351216R00  | Bednění stěn základových patek - odstranění                   | m2 | 11,04    | 150,00    | 1 656,00    |
| 139  | 275361821R00  | Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)            | t  | 0,05     | 34 000,00 | 1 547,00    |
|      |               | předpoklad 115 kg/m3:0,396*0,115                              |    | 0,05     |           |             |
| 140  | 279321411V02  | Železobeton základových zdí B 30 (C 25/30) beton C25/30 - XC3 | m3 | 114,93   | 3 420,00  | 393 070,52  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)  |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|--------------|
|      |               | Výkres D.1.2.02:  |    |          |           |              |
|      |               | osa 1:(50,58-0,85*2)*0,2*2,55   |    | 24,93    |           |              |
|      |               | osa A:(31,83-0,85*2-0,2)*0,2*2,55                                     |    | 15,26    |           |              |
|      |               | osa 2:4,25*0,2*2,55   |    | 2,17     |           |              |
|      |               | osa B:(16,17-2,7)*0,2*2,55+2,7*0,2*3,55+1,8*0,2*1,2*2                 |    | 9,65     |           |              |
|      |               | osa 4:(16,28-0,5-0,7-3,8)*0,2*4,1+3,8*0,2*2,55                        |    | 11,19    |           |              |
|      |               | osa F:7,1*0,2*4,1   |    | 5,82     |           |              |
|      |               | osa 3:0,2*(3,25+13,4)*4,82+3,8*0,2*2,92+4,6*0,2*4,1                   |    | 22,04    |           |              |
|      |               | 2,3*0,2*2,55+(2,25+2,05)*0,2*3,05+1,8*0,5*0,92                        |    | 4,62     |           |              |
|      |               | 1,7*0,2*0,92+1,7*0,2*0,5+2,3*0,2*0,5                                  |    | 0,71     |           |              |
|      |               | osa N:(40,34-1,05-2,95)*0,2*2,55                                      |    | 18,53    |           |              |
| 141  | 279321511V05  | Železobeton základových zdí C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3         | m3 | 9,60     | 3 540,00  | 33 984,00    |
|      |               | Výkres D.1.2.03:  |    |          |           |              |
|      |               | řez 1+10 (jímka ZTI):(2,1+2,9)*2*0,4*2,4                              |    | 9,60     |           |              |
| 142  | 279351101R00  | Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení                    | m2 | 20,16    | 1 250,00  | 25 200,00    |
|      |               | Výkres D.1.2.03:  |    |          |           |              |
|      |               | jímka ZTI:2,1*4*2,4   |    | 20,16    |           |              |
| 143  | 279351102R00  | Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran                    | m2 | 20,16    | 250,00    | 5 040,00     |
| 144  | 279351105R00  | Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení                     | m2 | 1 151,58 | 730,00    | 840 655,59   |
|      |               | Výkres D.1.2.02:  |    |          |           |              |
|      |               | osa 1:(48,88+48,48)*2,55  |    | 248,27   |           |              |
|      |               | osa A:(30,13+29,73)*2,55  |    | 152,64   |           |              |
|      |               | osa 2:4,25*2,55*2   |    | 21,68    |           |              |
|      |               | osa B:(16,17-2,7)*2,55*2+2,7*3,55*2+(1,8+0,25)*2*1,2*2                |    | 97,71    |           |              |
|      |               | osa 4:11,28*4,1*2+0,25*1,55*2+(3,8+3,6)*2,55                          |    | 112,14   |           |              |
|      |               | osa F:(7,3+7,1)*4,1+0,25*1,55+(1,8+0,55)*2*0,92                       |    | 63,75    |           |              |
|      |               | osa 3:(0,25+3,25*2+13,4*2)*4,82+0,25*(1,9+1,55)                       |    | 162,57   |           |              |
|      |               | 3,8*2,92*2+4,6*4,1*2+2,3*2,55*2+(2,25+2,05)*3,05*2                    |    | 97,87    |           |              |
|      |               | (1,7+0,25)*2*0,92+(1,7+0,25)*2*0,5+(2,3+0,25)*2*0,5                   |    | 8,09     |           |              |
|      |               | osa N:(36,74+36,54)*2,55  |    | 186,86   |           |              |
| 145  | 279351106R00  | Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.                    | m2 | 1 151,58 | 190,00    | 218 800,77   |
| 146  | 279361821R00  | Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)                    | t  | 17,79    | 34 000,00 | 604 829,40   |
|      |               | D.1.2.02+21 (130 kg/m3):114,9329*0,13                                 |    | 14,94    |           |              |
|      |               | D.1.2.03+22 (132 kg/m3):9,6*0,132                                     |    | 1,27     |           |              |
|      |               | zdívo z bednění tvárníc, předpoklad 60 kg/m3:                         |    |          |           |              |
|      |               | (129,328*0,15+34,72*0,2)*0,06   |    | 1,58     |           |              |
| 147  | 311321412V03  | Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 (B 35) beton C30/37 - XC3, XD3 | m3 | 828,87   | 3 540,00  | 2 934 212,54 |
|      |               | Výkres D.1.2.04:  |    |          |           |              |
|      |               | osa B x 2-4:16,17*0,3*3,66+2,6*0,3*1,0                                |    | 18,53    |           |              |
|      |               | osa 2 x A-B:3,67*0,3*3,66   |    | 4,03     |           |              |
|      |               | osa A x 1-2:29,53*0,3*3,66  |    | 32,42    |           |              |
|      |               | osa B x 1-2:(21,85-3,25)*0,3*3,66+3,25*0,3*3,41                       |    | 23,75    |           |              |
|      |               | osa E x 1-2:21,85*0,3*3,66-1*1,8*0,3*2+(0,75*2+1,6)*0,3*1,8*2         |    | 26,26    |           |              |
|      |               | osa B-E x 1-2:(10,7*3-5)*0,3*3,66+5*0,3*3,41                          |    | 34,87    |           |              |
|      |               | osa 2-3 x B-C:1,65*0,15*3,66*2-1,18*2,32*0,15+2,1*0,25*3,66           |    | 3,32     |           |              |
|      |               | osa 3 x B-F:11,75*0,3*3,66-1,15*2,43*0,175-1,85*2,43*0,175            |    | 11,63    |           |              |
|      |               | -0,97*2,34*0,125-1,67*2,34*0,125-0,3*0,35*(0,6+0,5)                   |    | -0,89    |           |              |
|      |               | osa 4 x B-F:14,38*0,3*3,66  |    | 15,79    |           |              |
|      |               | osa 3-4 x D,E,F:8,7*3,66*(0,3*2+0,25)-0,46*0,35*0,25*2                |    | 26,99    |           |              |
|      |               | -1,65*3,16*0,3-1,3*2,35*0,3-0,5*0,35*0,3                              |    | -2,53    |           |              |
|      |               | osa 2 x F-H:8,9*0,3*3,66-1,5*1,32*0,3                                 |    | 9,18     |           |              |
|      |               | osa 3 x F-H:7,1*0,3*4,38*2-1*0,5*0,3-3*1,25*0,3                       |    | 17,38    |           |              |
|      |               | osa 1-2 x F:21,86*0,3*3,66+(3+3+2,54)*0,3*0,5                         |    | 25,28    |           |              |
|      |               | (0,75*6+2,9*2)*0,3*1,8-1*1,8*0,3*4                                    |    | 3,40     |           |              |
|      |               | osa 1-2 x F-H:6,05*2*3,66*0,3+(6,05*2+4,06+2,72)*1,8*0,3              |    | 23,48    |           |              |
|      |               | osa 1 x A-H:(3,6*7+0,44)*0,3*3,66                                     |    | 28,15    |           |              |
|      |               | osa 1 x H-N:(3,6*6+0,44)*0,3*3,66                                     |    | 24,20    |           |              |
|      |               | osa N x 1-3:38,49*0,3*3,66+1,7*0,3*0,6-0,8*0,5*0,3                    |    | 42,45    |           |              |
|      |               | osa 3 x N-H:8,95*0,3*3,66+13,1*0,3*4,38*2+4,85*0,3*3,66               |    | 49,58    |           |              |
|      |               | 1,3*0,3*0,6-0,3*(0,73*0,46+0,5*0,9+0,95*1*2+1,67*0,6*2)               |    | -1,17    |           |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|---------------|-----------|-------------|
|      |               | -0,3*(0,6*0,23+1,32*1,32)  |    | -0,56         |           |             |
|      |               | osa 2 x N-M:(3,67*3,66-2,5*2,75)*0,3                             |    | 1,97          |           |             |
|      |               | osa 2 x H-M:4,85*0,3*3,66+13,1*0,3*4,38                          |    | 22,54         |           |             |
|      |               | -0,3*(1,87*2,34*2+1,09*0,6+0,97*2,34+0,9*0,35+0,9*0,71)          |    | -3,79         |           |             |
|      |               | osa M x 2-3:7,2*0,25*3,66  |    | 6,59          |           |             |
|      |               | osa M x 1-2:21,85*0,3*1,86+1,13*0,3*1,8*2                        |    | 13,41         |           |             |
|      |               | osa 2 x H-M:(19,29*3,66-9,48*1,8)*0,3-0,39*0,3*0,3               |    | 16,03         |           |             |
|      |               | osa 1 x H-M:(19,29*3,66-5,6*1,8-0,95*1,8*2)*0,3                  |    | 17,13         |           |             |
|      |               | (1,05*4+1,55*2)*0,3*1,8  |    | 3,94          |           |             |
|      |               | osa H-K x 1-2:(21,25*2+2+3,26+3,86*2)*0,3*1,8+2*0,3*0,5          |    | 30,26         |           |             |
|      |               | osa K-L x 3 (fez 4):1,5*0,2*2,13                                 |    | 0,64          |           |             |
|      |               | <b>Mezisosoučet</b>  |    | <b>524,25</b> |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.06:   |    |               |           |             |
|      |               | osa E x 4-6:0,25*3,3*7,85-4,15*0,6*0,25                          |    | 5,85          |           |             |
|      |               | osa 6 x A-E:0,25*3,3*15,55-0,25*(3,35*0,75+3,35*1,5*2)           |    | 9,69          |           |             |
|      |               | -0,25*3,23*1,5   |    | -1,21         |           |             |
|      |               | osa A x 5'-6':0,25*3,3*7,15-1,63*1,5*0,25                        |    | 5,29          |           |             |
|      |               | osa 5 x A'-E':0,25*3,3*13,65-0,125*(0,87*2,335+1,05*2,425)*2     |    | 10,12         |           |             |
|      |               | osa 5'-6' x B'+C'+D'+E':0,25*3,3*(1,7+3,85*3)-0,125*1,05*2,425*2 |    | 10,29         |           |             |
|      |               | -0,125*0,87*2,335*2  |    | -0,51         |           |             |
|      |               | osa 2 x B:(1,38*0,3+0,55*0,66)*3,3                               |    | 2,56          |           |             |
|      |               | osa 2 x B-E:0,3*3,3*10,55  |    | 10,44         |           |             |
|      |               | -0,3*(3,14*1,5*1,5/2+(3,3+1,98)*1,12*0,5+1,98*0,13)*3            |    | -6,07         |           |             |
|      |               | osa 2 x E-M:0,3*3,36*28,78+0,65*0,5*3,36                         |    | 30,10         |           |             |
|      |               | -0,3*(3,14*1,5*1,5/2+0,5*1,12*(3,3+1,98)+1,98*0,13)*5            |    | -10,12        |           |             |
|      |               | osa 2-3 x B-C:0,25*3,3*2   |    | 1,65          |           |             |
|      |               | osa 3 x D-G:0,3*3,3*3,63+0,3*3,36*7,35-2*2,45*0,3                |    | 9,53          |           |             |
|      |               | osa D x 2-4:0,25*3,3*(7,2+8,7-1,5*2)-0,85*1,1*0,16               |    | 10,49         |           |             |
|      |               | -0,87*2,335*0,125-1,05*2,425*0,125                               |    | -0,57         |           |             |
|      |               | osa E x 2-4:0,2*3,36*7,2-0,86*0,35*0,2+0,25*3,4*8,7              |    | 12,17         |           |             |
|      |               | -1,5*2,45*0,25*2   |    | -1,84         |           |             |
|      |               | osa F x 2-4:0,2*3,36*7,2+0,2*3,4*(4,5+1,2)-1,1*0,2*(1,1+0,85)    |    | 8,29          |           |             |
|      |               | osa 3-4 x G:0,2*3,4*(4,5+1,2)                                    |    | 3,88          |           |             |
|      |               | osa 4 x E-M:0,3*3,4*29,2-3,4*2,45*0,3*6                          |    | 14,79         |           |             |
|      |               | -2,53*2,45*0,3-3,38*2,45*0,3                                     |    | -4,34         |           |             |
|      |               | osa 3 x G-M:0,3*3,36*21,73-1,15*2,425*0,175*3                    |    | 20,44         |           |             |
|      |               | -0,97*2,335*0,125*3-2*2,45*0,3                                   |    | -2,32         |           |             |
|      |               | osa 2-3 x H,I,K:0,2*3,36*7,2*3-0,88*1,1*0,2*2                    |    | 14,13         |           |             |
|      |               | osa 3-4 x H,I,K:0,2*3,4*(4,5+1,2)*3                              |    | 11,63         |           |             |
|      |               | osa 3-4 x J:0,2*3,4*8,7-1,5*2,45*0,2*2                           |    | 4,45          |           |             |
|      |               | osa 3-4 x L:0,2*3,3*(8,7-4,7)-1,5*2,45*0,2*2+0,2*2,8*4,7         |    | 3,80          |           |             |
|      |               | osa M x 2-4:0,25*3,36*7,2-3,75*1,5*0,25+4,85*0,25*2,8            |    | 8,04          |           |             |
|      |               | (8,7-4,85)*0,25*3,3-4,2*2,45*0,25                                |    | 0,60          |           |             |
|      |               | osa 4 x D-E:0,2*3,3*3,23   |    | 2,13          |           |             |
|      |               | <b>Mezisosoučet</b>  |    | <b>183,38</b> |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.07:   |    |               |           |             |
|      |               | osa K x 3-4:(6,262+6,368)*0,2/2*3,5                              |    | 4,42          |           |             |
|      |               | osa B x 2-4:(0,325*0,25+0,3*16,2)*3,85-0,3*0,9*2,45              |    | 18,36         |           |             |
|      |               | -0,3*(3*2,45+1,2*2,25)   |    | -3,02         |           |             |
|      |               | osa B x 3 (výtah):0,2*3,3*2                                      |    | 1,32          |           |             |
|      |               | osa 2 x A-B a M-N (pohled 13):(1,43+1,28)*3,45/2*0,3*2           |    | 2,80          |           |             |
|      |               | osa 2 x B-M:(3,6*11+0,375*2)*0,3*3,3                             |    | 39,95         |           |             |
|      |               | -3,14*1,5*1,5/2*0,3*7-(3,3+1,98)*1,12/2*0,3*7                    |    | -13,63        |           |             |
|      |               | -1,98*0,13*0,3*7   |    | -0,54         |           |             |
|      |               | osa M x 2-4:0,75*0,25*3,85+0,33*0,25*3,85+2,4*0,25*3,73          |    | 3,28          |           |             |
|      |               | osa 4 x F-M:(25,725-0,25)*0,3*3,85                               |    | 29,42         |           |             |
|      |               | osa 3 x B-F:(3,6*4-0,175)*0,3*3,3-0,3*2,375*(1,8*3+1,05)         |    | 9,49          |           |             |
|      |               | -0,3*1,5*2,95  |    | -1,33         |           |             |
|      |               | osa 3 x F-M:(3,6*7+0,125)*0,3*3,3                                |    | 25,07         |           |             |
|      |               | -0,125*2,335*(0,77+0,87*2+0,97*2)                                |    | -1,30         |           |             |



## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč)  |
|------|---------------|---|----|---------------|-----------|--------------|
|      |               | -0,175*2,425*(0,95+1,05*2+1,15*2)   |    | -2,27         |           |              |
|      |               | -0,3*0,69*0,69-0,16*1,05*1,1  |    | -0,33         |           |              |
|      |               | osa D x 2-3:4,15*0,2*3,3-0,46*0,3*0,2   |    | 2,71          |           |              |
|      |               | osa F x 2-3:6*0,2*3,3-0,2*(1,15*0,425+0,9*0,35+1,025*0,35)  |    | 3,73          |           |              |
|      |               | osa H x 2-3:4,8*0,2*3,3-0,2*0,55*0,35*2   |    | 3,09          |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>121,24</b> |           |              |
| 148  | 311321412V05  | Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 (B 35) pěchovaný beton C30/37 - XC4, XF3 dle popisu v P.D.   | m3 | 48,50         | 11 460,00 | 555 808,85   |
|      |               | Moniérka z přírodního nebo probarveného betonu (bude upřesněno dle požadavků architekta). Kompletní provedení: dle popisu v projektu (statika i stavební část): |    |               |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.08:  |    |               |           |              |
|      |               | řez 1:0,1*4,47*(0,4+3,482+1,682+5,775)  |    | 5,07          |           |              |
|      |               | řez 2:0,1*(4,47-0,75)*3,6   |    | 1,34          |           |              |
|      |               | řez 3:0,1*(4,47-0,6)*4,15   |    | 1,61          |           |              |
|      |               | řez 4:0,1*(4,47-1,5)*(10,925+1,875)   |    | 3,80          |           |              |
|      |               | řez 5:0,1*5,25*25,725   |    | 13,51         |           |              |
|      |               | řez 6:0,1*(5,25-2,25)*2,475   |    | 0,74          |           |              |
|      |               | řez 7:0,1*(4,24-0,14-2,25)*11,225   |    | 2,08          |           |              |
|      |               | řez 8:0,1*(8,25-2,25)*0,825   |    | 0,50          |           |              |
|      |               | řez 9:0,1*(0,95+3,981)*2,95   |    | 1,45          |           |              |
|      |               | řez 10:0,1*(0,95+1,65)*1,8  |    | 0,47          |           |              |
|      |               | řez 11:0,1*1,17*3,402   |    | 0,40          |           |              |
|      |               | řez 12:0,1*(3+1,31)*2,885   |    | 1,24          |           |              |
|      |               | řez 13:14:0,1*1,17*(2,21+1,396)   |    | 0,42          |           |              |
|      |               | řez 15:0,1*(1,5+1,5)*1,038  |    | 0,31          |           |              |
|      |               | řez 16:0,1*5,25*(6,45+2,1+0,85)   |    | 4,94          |           |              |
|      |               | řez 17:0,1*(1,35+1,65)*(3,0+0,9)  |    | 1,17          |           |              |
|      |               | řez 18:0,1*7,7*1,195  |    | 0,92          |           |              |
|      |               | řez 19 neobsazeno:0   |    |               |           |              |
|      |               | řez 20:0,1*(1,65+3,95)*4,4  |    | 2,46          |           |              |
|      |               | řez 21:0,1*(1,65+7,7)*(0,575+0,975)   |    | 1,45          |           |              |
|      |               | řez 22:0,1*(1,65+1,15+5,05)*3,75  |    | 2,94          |           |              |
|      |               | řez 23:0,1*(1,65+7,42)*1,15   |    | 1,04          |           |              |
|      |               | řez 24:0,1*11,6*0,245   |    | 0,28          |           |              |
|      |               | řez 25:0,1*(1,65+7,3)*0,4   |    | 0,36          |           |              |
| 149  | 311351101R00  | Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení   | m2 | 1 021,75      | 1 980,00  | 2 023 071,93 |
|      |               | Výkres D.1.2.04:  |    |               |           |              |
|      |               | osa B x 2-4:15,87*2,1   |    | 33,33         |           |              |
|      |               | osa 2 x A-B:3,67*2,1  |    | 7,71          |           |              |
|      |               | osa A x 1-2:28,93*2,1   |    | 60,75         |           |              |
|      |               | osa 4 x B-F:14,38*3,66  |    | 52,63         |           |              |
|      |               | osa 3-4 x D,E,F:6,9*3,66  |    | 25,25         |           |              |
|      |               | osa 3 x F-H:7,1*(4,38-1,9)  |    | 17,61         |           |              |
|      |               | osa 1 x A-H:25,64*2,1   |    | 53,84         |           |              |
|      |               | osa 1 x H-N:22,04*2,1   |    | 46,28         |           |              |
|      |               | osa N x 1-3:37,89*2,1+1,7*0,6   |    | 80,59         |           |              |
|      |               | osa 3 x N-H:8,95*2,1+13,1*2,8+1,3*0,6   |    | 56,26         |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>434,25</b> |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.08 - moniérky:   |    |               |           |              |
|      |               | řez 1:(0,16+4,47)*(0,4+3,482+1,682+5,775)   |    | 52,50         |           |              |
|      |               | řez 2:(0,16+4,47)*3,6+(3,6*2+0,75)*0,35   |    | 19,45         |           |              |
|      |               | řez 3:(0,16+4,47)*4,15+(4,15+0,6)*2*0,35  |    | 22,54         |           |              |
|      |               | řez 4:(0,16+4,47-1,5)*(10,925+1,875)  |    | 40,06         |           |              |
|      |               | (0,75+1,5+10,925*2+1,875*2)*0,35  |    | 9,75          |           |              |
|      |               | řez 5:(0,25+5,25+0,35)*25,725   |    | 150,49        |           |              |
|      |               | řez 6:(0,25+5,25-2,25+0,35*3)*2,475   |    | 10,64         |           |              |
|      |               | řez 7:(0,25+4,24-2,25+0,35*2)*11,225+0,35*2,25*2  |    | 34,58         |           |              |
|      |               | řez 8:(0,25+8,25-2,25+0,35*3)*0,825   |    | 6,02          |           |              |
|      |               | řez 9:(0,25+0,95+3,981+0,35)*2,95   |    | 16,32         |           |              |
|      |               | řez 10:(0,25+0,95+1,65+0,35*2)*1,8+0,35*2,35  |    | 7,21          |           |              |
|      |               | řez 11:(0,15+1,31)*3,402  |    | 4,97          |           |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství        | cena / MJ | celkem (Kč)  |
|------|---------------|--|----|-----------------|-----------|--------------|
|      |               | řez 12:(0,15+1,31+3)*2,885                                     |    | 12,87           |           |              |
|      |               | řez 13,14:(0,15+1,31)*(2,21+1,396)                             |    | 5,26            |           |              |
|      |               | řez 15:(0,25+1,5*2+0,35*3)*1,038                               |    | 4,46            |           |              |
|      |               | řez 16:(0,25+5,25+0,35)*(6,45+2,1+0,85)                        |    | 54,99           |           |              |
|      |               | řez 17:(0,25*2+1,65+1,35+0,35*2)*(3+0,9)                       |    | 16,38           |           |              |
|      |               | řez 18:(0,25+7,7+0,35)*1,195+0,35*7,7                          |    | 12,61           |           |              |
|      |               | řez 19 neobsazeno:0  |    |                 |           |              |
|      |               | řez 20:(0,25+1,65+3,95+0,35)*4,4+0,35*2,33*2                   |    | 28,91           |           |              |
|      |               | řez 21:(0,25*2+1,65+7,7+0,35)*(0,575+0,975)+0,35*2,25*2        |    | 17,39           |           |              |
|      |               | řez 22:(0,25*2+1,65+1,15+5,05+0,35*2)*3,75                     |    | 33,94           |           |              |
|      |               | 0,35*(2,25+1,5)*2  |    | 2,63            |           |              |
|      |               | řez 23:(0,25+1,65+7,42+0,35)*1,15+0,35*2,33*2                  |    | 12,75           |           |              |
|      |               | řez 24:(0,245+0,35)*11,6+0,25*0,245                            |    | 6,96            |           |              |
|      |               | řez 25:(0,25+1,65+7,3+0,35)*0,4                                |    | 3,82            |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>587,50</b>   |           |              |
| 150  | 311351102R00  | Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění             | m2 | 1 021,75        | 450,00    | 459 789,08   |
| 151  | 311351105R00  | Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení               | m2 | 5 792,92        | 730,00    | 4 228 833,79 |
|      |               | Výkres D.1.2.04:   |    |                 |           |              |
|      |               | osa B x 2-4:(16,17+0,3+15,87-0,15*2)*3,66+2,6*1,0*2-15,87*2,1  |    | 89,14           |           |              |
|      |               | osa 2 x A-B:3,67*3,66*2-3,67*2,1                               |    | 19,16           |           |              |
|      |               | osa A x 1-2:29,53*3,66*2-28,93*2,1                             |    | 155,41          |           |              |
|      |               | osa B x 1-2:18,6*3,66*2+3,25*3,41*2                            |    | 158,32          |           |              |
|      |               | osa E x 1-2:21,85*3,66*2+(1,8*2+1)*0,35*2                      |    | 163,16          |           |              |
|      |               | osa B-E x 1-2:(10,7*3-5)*2*3,66+5*2*3,41                       |    | 232,47          |           |              |
|      |               | osa 2-3 x B-C:(1,9*2+2,1+1,65*2+1,8)*3,66-1,18*2,32*2          |    | 34,78           |           |              |
|      |               | (2,32*2+1,18)*0,2  |    | 1,16            |           |              |
|      |               | osa 3 x B-F:(11,75+0,35+11,45)*3,66-1,15*2,43-1,85*2,43        |    | 78,90           |           |              |
|      |               | -1,67*2,34+0,35*(0,35*4+0,5*2+0,6*2)+(2,43*4+1,85+1,15)*0,5    |    | 3,71            |           |              |
|      |               | osa 4 x B-F:14,38*3,66   |    | 52,63           |           |              |
|      |               | osa 3-4 x D,E,F:8,7*3,66*2*3-1,65*3,16*2-1,3*2,35*2            |    | 174,51          |           |              |
|      |               | 0,3*(0,46+0,35)*2*2+0,35*(0,5*2+0,35*2+2,35*2+3,16*2)          |    | 5,42            |           |              |
|      |               | 0,35*(1,3+1,65)-6,9*3,66                                       |    | -24,22          |           |              |
|      |               | osa 2 x F-H:(8,9*2+0,35)*3,66+(1,5+1,32)*2*0,35                |    | 68,40           |           |              |
|      |               | osa 3 x F-H:7,1*4,38*2+7,1*1,9*2-3*1,25*2                      |    | 81,68           |           |              |
|      |               | 0,35*2*(1+0,5+3+1,25)  |    | 4,03            |           |              |
|      |               | osa 1-2 x F:21,86*3,66*2-0,3*3,66*3-0,3*1,8*6+0,26*4*0,35*4    |    | 154,94          |           |              |
|      |               | (1,8*2+1)*0,35*4+(0,75*8+1*4+1,05*4+2,9*2)*1,8                 |    | 42,44           |           |              |
|      |               | osa 1-2 x F-H:6,05*3,66*4+(6,05*4+4,06+2,42+4,36)*1,8          |    | 151,64          |           |              |
|      |               | osa 1 x A-H:(3,6*7+0,44)*2*3,66-25,64*2,1                      |    | 133,84          |           |              |
|      |               | osa 1 x H-N:(3,6*6+0,44)*2*3,66-22,04*2,1                      |    | 115,05          |           |              |
|      |               | osa N x 1-3:38,49*2*3,66-37,89*2,1                             |    | 202,18          |           |              |
|      |               | osa 3 x N-H:8,95*3,66*2+13,1*4,38*4+4,85*3,66*2                |    | 330,53          |           |              |
|      |               | 0,35*2*(0,73+0,46+0,5+0,9+0,95*2+1*2+1,67*2+0,6*2)             |    | 7,72            |           |              |
|      |               | 0,35*2*(0,3+0,23+1,32*2)-8,95*2,1-13,1*2,8                     |    | -53,26          |           |              |
|      |               | osa 2 x N-M:(3,67*3,66-2,5*2,75)*2+(2,75*2+2,5)*0,35           |    | 15,91           |           |              |
|      |               | osa 2 x H-M:4,85*3,66*2+13,1*4,38*2-1,87*2,34*4                |    | 132,75          |           |              |
|      |               | 0,35*(2,34*6+1,87*2+0,97+1,09*2+0,9*4+0,35*2+0,71*2)           |    | 9,33            |           |              |
|      |               | osa M x 2-3:7,2*3,66*2   |    | 52,70           |           |              |
|      |               | osa M x 1-2:21,85*1,86*2+1,13*1,8*4+0,35*(1,8*2+3,81)          |    | 92,01           |           |              |
|      |               | 0,35*(3,51+3,31*3)   |    | 4,70            |           |              |
|      |               | osa 2 x H-M:19,29*2*3,66-9,48*1,8*2+0,35*2*(1,8+0,39+0,3+2,88) |    | 110,83          |           |              |
|      |               | 0,35*1,72  |    | 0,60            |           |              |
|      |               | osa 1 x H-M:19,29*2*3,66-5,6*1,8*2+0,35*(1,8*6+1,72+2,88)      |    | 126,43          |           |              |
|      |               | 0,35*(0,95*2+0,26*4)+1,8*(1,05*4+0,95*2+1,35*4+1,55*2)         |    | 27,31           |           |              |
|      |               | osa H-K x 1-2:(21,25*2+2+3,26+3,86*2)*2*1,8+2*0,5*2            |    | 201,73          |           |              |
|      |               | osa K-L x 3:1,5*(2,13+2,28)                                    |    | 6,62            |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>3 164,69</b> |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.06:   |    |                 |           |              |
|      |               | osa E x 4-6:7,85*3,3*2+(4,15+0,6)*2*0,3                        |    | 54,66           |           |              |
|      |               | osa 6 x A -E:(15,35+15,55)*3,3-3,35*0,75*2-3,35*1,5*4          |    | 76,85           |           |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství        | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|-----------------|-----------|-------------|
|      |               | $-3,23*1,5*2+0,3*2*(3,35*3+0,75+1,5*2+3,23)+0,3*1,5$                   |    | 0,98            |           |             |
|      |               | osa A x 5'-6' : $(7,15+6,65)*3,3+0,3*1,5$                              |    | 45,99           |           |             |
|      |               | osa 5 x A'-E' : $(2,25+2,05+3,05)*3,3+(3,46*2+0,5)*0,15$               |    | 25,37           |           |             |
|      |               | $(2,43*2+1,05)*0,3$  |    | 1,77            |           |             |
|      |               | pohl.: $(11,7+8,5)*3,3+(2,43*2+1,05)*0,3$                              |    | 68,43           |           |             |
|      |               | osa 5'-6' x B'+C'+D'+E' : $(1,97+3,85*6+0,3*3)*3,3+(2,43*2+1,05)*,3*2$ |    | 89,25           |           |             |
|      |               | pohl.: $1,75*3,3$  |    | 5,78            |           |             |
|      |               | osa 2 x B : $(1,38+0,25)*3,3$  |    | 5,38            |           |             |
|      |               | pohl.: $(1,74+0,66+0,55)*3,3+2,45*0,35$                                |    | 10,59           |           |             |
|      |               | osa 2 x B-E:   |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.: $(10,55*2-0,25)*3,3+3,14*1,5*1,5/2*2*3$                         |    | 90,00           |           |             |
|      |               | $-(3,3+1,98)*1,12/2*2*3-1,98*0,13*2*3$                                 |    | -19,29          |           |             |
|      |               | $0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*3$                                      |    | 7,84            |           |             |
|      |               | osa 2 x E-M:   |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.: $(29,28+28,78-0,2*5)*3,36-3,14*1,5*1,5/2*2*5$                   |    | 156,40          |           |             |
|      |               | $-(3,3+1,98)*1,12/2*2*5-1,98*0,13*2*5$                                 |    | -32,14          |           |             |
|      |               | $0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*5$                                      |    | 13,07           |           |             |
|      |               | osa 2-3 x B-C pohl.: $(2+0,3)*2*3,3$                                   |    | 15,18           |           |             |
|      |               | osa 3 x D-G: $3,38*3,3+3,5*3,36$                                       |    | 22,91           |           |             |
|      |               | pohl.: $(3,4+7,1)*3,36+(3,63+0,3)*3,3-2*2,45$                          |    | 43,35           |           |             |
|      |               | $(2,45*2+2)*0,35$  |    | 2,42            |           |             |
|      |               | osa D x 2-4: $7,2*3,3+(2,43*2+1,05)*0,3+(1,1+0,85)*2*0,2$              |    | 26,31           |           |             |
|      |               | pohl.: $(1,5*2+4,5*2+0,3*3)*3,3+0,2*3,3+7,5*3,3$                       |    | 67,98           |           |             |
|      |               | osa E x 2-4: $7,2*3,3+(0,35+0,86)*2*0,25$                              |    | 24,37           |           |             |
|      |               | pohl.: $7,2*3,36+8,7*(3,3+3,4)-1,5*2,45*4$                             |    | 67,78           |           |             |
|      |               | $(2,45*2+1,5)*0,3*2$   |    | 3,84            |           |             |
|      |               | osa F x 2-4: $7,2*3,36+(1,1*6+0,85*2)*0,25$                            |    | 26,27           |           |             |
|      |               | pohl.: $7,2*3,36+(4,5*2+1,2*2+0,25*3)*3,4$                             |    | 65,50           |           |             |
|      |               | osa 3-4 x G:   |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.: $(4,5*2+1,2*2+0,25*3)*3,4$                                      |    | 41,31           |           |             |
|      |               | osa 4 x E-M: $(29,2-0,25-0,2*7-0,25)*3,4-3,4*2,45*6$                   |    | 42,84           |           |             |
|      |               | $-2,53*2,45-3,38*2,45$   |    | -14,48          |           |             |
|      |               | pohl.: $(3,4*7+3,38+0,25+0,2*7+0,25)*3,4-3,4*2,45*6$                   |    | 48,89           |           |             |
|      |               | $-2,53*2,45-3,38*2,45+(2,45*2*8+3,4*6+3,38+2,53)*0,35$                 |    | 8,45            |           |             |
|      |               | osa 3 x G-M: $(3,5+7+6,98)*3,36+(2,43*2+1,15)*0,35*3$                  |    | 65,04           |           |             |
|      |               | $(0,6+0,4)*2*0,35$   |    | 0,70            |           |             |
|      |               | pohl.: $(3,4+21,48-0,2*2)*3,4$   |    | 83,23           |           |             |
|      |               | osa 2-3 x H,I,K: $7,2*3,36*4+0,3*(0,88*2+1,1*4+0,81*2+0,35*2)$         |    | 99,31           |           |             |
|      |               | $0,3*(0,51*2+0,35*4+0,55*2+0,35*4+0,26*4*2+0,6*2+0,35*2)$              |    | 2,67            |           |             |
|      |               | $-1,58*3,36$   |    | -5,31           |           |             |
|      |               | pohl.: $7,2*3,36*2+1,58*3,36$  |    | 53,69           |           |             |
|      |               | osa 3-4 x H,I,K:   |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.: $(4,5*2+1,2*2+0,3*3)*3,4*3$                                     |    | 125,46          |           |             |
|      |               | osa 3-4 x J:   |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.: $8,7*3,4*2-1,5*2,45*4+(2,45*2+1,5)*0,25*2$                      |    | 47,66           |           |             |
|      |               | osa 3-4 x L:   |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.: $(8,7-4,7)*2*3,3+4,7*2*2,8-1,5*2,45*4$                          |    | 38,02           |           |             |
|      |               | $(2,45*2+1,5)*0,25$  |    | 1,60            |           |             |
|      |               | osa M x 2-4: $(8,7-4,85)*3,3-4,2*2,45+4,85*2,8$                        |    | 16,00           |           |             |
|      |               | pohl.: $(8,7-4,85)*3,3+4,85*2,8-4,2*2,45+(2,45*2+4,2)*0,3$             |    | 18,73           |           |             |
|      |               | osa 4 x D-E: $3,23*3,3$  |    | 10,66           |           |             |
|      |               | pohl.: $3,23*3,3$  |    | 10,66           |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>1 661,96</b> |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.07:   |    |                 |           |             |
|      |               | osa K x 3-4:   |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.: $(0,25*2+6,262+6,368)*3,5$                                      |    | 45,96           |           |             |
|      |               | osa B x 2-4: $(0,33+0,25+16,2)*3,85-3*2,45-1,2*2,25$                   |    | 54,55           |           |             |
|      |               | pohl.: $(7,2+8,7)*3,85-3*2,45-1,2*2,25$                                |    | 51,17           |           |             |
|      |               | $0,35*(1,2*2+2,25*2+2,45*4+3+0,9)$                                     |    | 7,21            |           |             |
|      |               | osa B x 3 (výtah):   |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.: $(0,25+2)*2*3,3$  |    | 14,85           |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství      | cena / MJ  | celkem (Kč)  |
|------|---------------|--|----|---------------|------------|--------------|
|      |               | osa 2 x A-B a M-N:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(1,43+1,28)*3,45/2*4+1,28*0,35*2+0,4*0,35*2                                    |    | 19,88         |            |              |
|      |               | osa 2 x B-M:9,8*3,3  |    | 32,34         |            |              |
|      |               | pohl.:(40,35+39,25-9,8-0,2)*3,3-3,14*1,5*1,5/2*2*7                                   |    | 180,23        |            |              |
|      |               | -(3,3+1,98)*1,12/2*2*7-1,98*0,13*2*7   |    | -45,00        |            |              |
|      |               | 0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*7  |    | 18,30         |            |              |
|      |               | osa M x 2-4:(0,75+0,25)*3,85+2,7*3,73  |    | 13,92         |            |              |
|      |               | pohl.:0,75*3,85+2,4*3,73+0,3*2,45*2  |    | 13,31         |            |              |
|      |               | osa 4 x F-M:(25,6+0,35)*3,85+(0,225*2+0,18)*0,35*7                                   |    | 101,45        |            |              |
|      |               | (25,35-8,15-0,35)*3,85   |    | 64,87         |            |              |
|      |               | pohl.:(8,15+0,35)*3,85+0,35*2,25   |    | 33,51         |            |              |
|      |               | osa 3 x B-F:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:14,23*(3,3+3,5)-2*(1,5*2,95+1,8*2,38*3)  |    | 62,21         |            |              |
|      |               | 0,35*(1,05+1,5+1,8*3+2,38*8+2,95)  |    | 10,48         |            |              |
|      |               | osa 3 x F-M:4,15*3,3+13,2*3,5+0,35*4*(0,69+0,2)                                      |    | 61,14         |            |              |
|      |               | (1,05+1,1)*2*0,16+0,35*3,73  |    | 1,99          |            |              |
|      |               | pohl.:(25,33-4,15)*3,3+(25,33-13,2)*3,5-1,05*2,43*2                                  |    | 107,25        |            |              |
|      |               | -1,15*2,43*2+0,5*(2,43*10+0,95+1,05*2+1,15*2)  |    | 9,24          |            |              |
|      |               | osa D x 2-3:(4,15+0,25)*3,3+(0,46+0,3)*2*0,25  |    | 14,90         |            |              |
|      |               | pohl.:4,15*3,3   |    | 13,70         |            |              |
|      |               | osa F x 2-3:(6*2+0,25)*3,3+2,5*2*(1,15+0,43+0,9+0,35*2+1,03)                         |    | 42,53         |            |              |
|      |               | 0,35*(2,43*2+1,05)   |    | 2,07          |            |              |
|      |               | osa H x 2-3:(4,8+0,25)*2*3,3+0,25*2*(0,55+0,35)*2                                    |    | 34,23         |            |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>966,27</b> |            |              |
| 152  | 311351106R00  | Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění                                    | m2 | 5 792,92      | 190,00     | 1 100 655,37 |
| 153  | 311361821R00  | Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)                                   | t  | 103,83        | 34 000,00  | 3 530 179,20 |
|      |               | D.1.2.04+23 (126 kg/m3):524,2535*0,126   |    | 66,06         |            |              |
|      |               | D.1.2.06+28 (124 kg/m3):183,3834*0,124   |    | 22,74         |            |              |
|      |               | D.1.2.07+31 (124 kg/m3):121,2366*0,124   |    | 15,03         |            |              |
| 154  | 311361821V01  | Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)<br>nerozová žebírková výztuž      | t  | 0,95          | 180 000,00 | 170 100,00   |
|      |               | Včetně chemických kotev atd. dle popisu na výkrese.:                                 |    |               |            |              |
|      |               | Výkres D.1.2.08:0,945  |    | 0,95          |            |              |
| 155  | 311362021V01  | Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí KARI žárově<br>zinkované sítě a výztuž | t  | 5,83          | 54 000,00  | 314 550,00   |
|      |               | Výkres D.1.2.08:5,825  |    | 5,83          |            |              |
| 156  | 317321611V01  | Beton překladů železový C 30/37 beton C30/37 - XC3, XD3                              | m3 | 0,11          | 12 600,00  | 1 334,34     |
|      |               | Výkres D.1.2.07:   |    |               |            |              |
|      |               | osa K x 3-4:0,2*0,2*1,324*2  |    | 0,11          |            |              |
| 157  | 317351107R00  | Bednění překladů - zřízení   | m2 | 1,72          | 550,00     | 946,66       |
|      |               | Výkres D.1.2.07:   |    |               |            |              |
|      |               | osa K x 3-4:(0,2*2+0,25)*1,324*2   |    | 1,72          |            |              |
| 158  | 317351108R00  | Bednění překladů - odstranění  | m2 | 1,72          | 250,00     | 430,30       |
| 159  | 317361821R00  | Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505(R)                                   | t  | 0,02          | 34 000,00  | 540,60       |
|      |               | předpoklad 150 kg/m3:0,1059*0,15   |    | 0,02          |            |              |
| 160  | 330321410V03  | Beton sloupů a pilířů železový C 25/30 (B 30) beton C25/30<br>- XC3                  | m3 | 9,38          | 3 420,00   | 32 093,28    |
|      |               | výkres D.1.2.02:   |    |               |            |              |
|      |               | osa 1+A+N:0,4*0,4*3,45*(8+5+4)   |    | 9,38          |            |              |
| 161  | 330321411V01  | Železobeton sloupů a pilířů B 37 beton C30/37 - XC3, XD3                             | m3 | 41,63         | 3 540,00   | 147 363,83   |
|      |               | Výkres D.1.2.04:   |    |               |            |              |
|      |               | osa 1:0,8*0,8*3,66*7   |    | 16,40         |            |              |
|      |               | osa B-D x 1-2:1*0,3*(3,41+3,66+2,39*4)   |    | 4,99          |            |              |
|      |               | osa B x 2:0,63*0,55*3,66   |    | 1,27          |            |              |
|      |               | osa 2 x C-E:0,3*(0,75+0,6*2)*3,66  |    | 2,14          |            |              |
|      |               | osa E-F x 1-2:0,4*0,4*3,66*5   |    | 2,93          |            |              |
|      |               | osa G-H x 1-2:1*0,3*1,8*3  |    | 1,62          |            |              |
|      |               | osa K-N x 1-2:1*0,3*1,8*15   |    | 8,10          |            |              |
|      |               | osa 2 x M:0,6*0,5*3,66   |    | 1,10          |            |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>38,54</b>  |            |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství  | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|---|-----------|-------------|
|      |               | Výkres D.1.2.06:<br>osa 1-2 x E-F (kónické sloupky průměr 350-460 mm):<br>3,14*0,205*0,205*2,65*5  |    | 1,75  |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 1,75  |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.07:<br>osa 4 x B-E:0,3*0,3*(2,6+2,25*3)<br>osa 2-3 x I+K:0,2*0,4*3,3*3,14*0,15*0,15*3,3   |    | 0,84<br>0,50  |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 1,34  |           |             |
| 162  | 330321411V06  | Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 beton C30/37 - XC4, XF3   | m3 | 0,59  | 5 460,00  | 3 248,15    |
|      |               | Výkres D.1.2.06:<br>osa 4':3,14*0,1*0,1*2,45*2<br>osa B x 3+4:0,3*0,3*2,45*2   |    | 0,15<br>0,44  |           |             |
| 163  | 331351101R00  | Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení  | m2 | 426,19  | 850,00    | 362 265,07  |
|      |               | výkres D.1.2.02:<br>osa 1+A+N:0,45*4*3,45*(8+5+4)<br>Výkres D.1.2.04:<br>osa 1:0,85*4*3,66*7<br>osa B-D x 1-2:(1,05+0,35)*2*(3,41+3,66+2,39*4)<br>osa B x 2:(0,39+0,6+0,68+0,3)*3,66<br>osa 2 x C-E:(0,35*6+0,8*2+0,65*4)*3,66<br>osa E-F x 1-2:0,45*4*3,66*5<br>osa G-H x 1-2:(1,05+0,35)*2*1,8*3<br>osa K-N x 1-2:(1,05+0,35)*2*1,8*15<br>osa 2 x M:(0,65+0,55)*2*3,66<br>Výkres D.1.2.06:<br>osa B x 3+4:0,35*4*2,45*2<br>Výkres D.1.2.07:<br>osa 4 x B-E:0,35*4*(2,6+2,25*3)<br>osa 2-3 x I+K:(0,25+0,4)*2*3,3 |    | 105,57<br>87,11<br>46,56<br>7,21<br>23,06<br>32,94<br>15,12<br>75,60<br>8,78<br>6,86<br>13,09<br>4,29 |           |             |
| 164  | 331351102R00  | Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění   | m2 | 426,19  | 150,00    | 63 929,13   |
| 165  | 331361821R00  | Výztuž sloupů hranatých z betonář. oceli 10505 (R)   | t  | 8,03  | 34 000,00 | 273 115,20  |
|      |               | D.1.2.02+21 (80 kg/m3):9,384*0,08<br>D.1.2.04+23 (180 kg/m3):38,5411*0,18<br>D.1.2.06+28 (235 kg/m3):0,441*0,235<br>D.1.2.07+31 (218 kg/m3):1,1055*0,218   |    | 0,75<br>6,94<br>0,10<br>0,24  |           |             |
| 166  | 332351101R00  | Bednění sloupů obých - zřízení   | m2 | 24,01   | 1 250,00  | 30 016,38   |
|      |               | Výkres D.1.2.06:<br>osa 4':3,14*0,25*2,45*2<br>osa 1-2 x E-F:3,14*0,41*2,65*5<br>Výkres D.1.2.07:<br>osa 2-3 x I+K:3,14*0,3*3,3  |    | 3,85<br>17,06<br>3,11   |           |             |
| 167  | 332351102R00  | Bednění sloupů obých - odstranění  | m2 | 24,01   | 250,00    | 6 003,28    |
| 168  | 332361821R00  | Výztuž sloupů obých z betonářské oceli 10 505(R)   | t  | 0,50  | 34 000,00 | 16 925,20   |
|      |               | D.1.2.06+28 (235 kg/m3):1,902*0,235<br>D.1.2.07+31 (218 kg/m3):0,233*0,218   |    | 0,45<br>0,05  |           |             |
| 169  | 341941021R00  | Svary betonář. oceli dílců nosných,D tyče do 10 mm<br>Dle požadavku projektanta silnoproudu:400  | m  | 400,00  | 600,00    | 240 000,00  |
| 170  | 345321616V03  | Zídky z betonu železového C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3, XD3   | m3 | 16,23   | 4 260,00  | 69 160,25   |
|      |               | Výkres D.1.2.06:<br>osa 5'- 6' x A' - E' (fez 1,2,4,11,12):<br>0,25*0,3*(1,97+13,7+6,65+15,8+7,9)<br>osa 2 x B-E (fez 6):0,12*0,8*(1,1+1,65+12,25)<br>osa 2 x F-M (fez 7+24):0,12*0,64*(25,65+1,26*2)<br>0,12*0,8*(25,65-1,05*2-1,2+2,1+1,32)<br>osa 4 x M-N:3,63*0,3*0,9<br>osa H x 3 (fez 19):0,15*1,33*(2,63+1,8)<br>Mezisoučet<br>Výkres D.1.2.07:<br>osa 2 x B-M:(3,6*11+0,375*2)*0,3*0,4   |    | 3,45<br>1,44<br>2,16<br>2,47<br>0,98<br>0,88<br>11,39<br>4,84   |           |             |
| 171  | 345351101R00  | Bednění zidek plnostěnných - zřízení   | m2 | 206,48  | 950,00    | 196 152,20  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč)  |
|------|---------------|---|----|---------------|-----------|--------------|
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 5'-6 x A'-E:0,3*2*(1,97+13,7+6,65+15,8+7,9)   |    | 27,61         |           |              |
|      |               | osa 2 x B-E:0,8*(1,1+1,38+12,25)+1,04*(1,22+1,65+12,37)   |    | 27,63         |           |              |
|      |               | osa 2 x F-M:(0,8+0,64)*(25,65+1,26*2)   |    | 40,56         |           |              |
|      |               | (1,04+0,8)*(25,65-1,05*2-1,2+2,1+1,32)+0,2*0,8*7  |    | 48,54         |           |              |
|      |               | osa 4 x M-N:(3,63*2+0,35)*0,9   |    | 6,85          |           |              |
|      |               | osa H x 3:(2,78+1,8+0,2+1,65+2,63)*1,33   |    | 12,05         |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.07:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 2 x B-M:40,35*(0,4+0,6)+0,3*0,4*2*12  |    | 43,23         |           |              |
| 172  | 345351102R00  | Bednění zídek plnostěnných - odstranění   | m2 | 206,48        | 150,00    | 30 971,40    |
| 173  | 345361821R00  | Výztuž zídek ocelí 10 505(R)  | t  | 2,01          | 34 000,00 | 68 445,40    |
|      |               | D.1.2.06+28 (124 kg/m3):11,3928*0,124   |    | 1,41          |           |              |
|      |               | D.1.2.07+31 (124 kg/m3):4,842*0,124   |    | 0,60          |           |              |
| 174  | 411321515V03  | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC4, XF3                             | m3 | 5,81          | 5 460,00  | 31 718,23    |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 4'-5 x A'-C:(3,74*2,81+(4,13+4,35)*1,22/2)*0,16   |    | 2,51          |           |              |
|      |               | osa M-N x 3-4:(9,25+10,4)*1,3/2+(1,55+2,6)*1,3/2*0,19   |    | 2,94          |           |              |
|      |               | osa M x 2-4:(10,45-4,85)*0,5*0,12   |    | 0,34          |           |              |
|      |               | osa B x 2-3:0,15*0,1*1,65   |    | 0,02          |           |              |
| 175  | 411321515V04  | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3, XD3                             | m3 | 856,86        | 3 540,00  | 3 033 276,97 |
|      |               | Výkres D.1.2.04:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 1-2 x A-F:  |    |               |           |              |
|      |               | celá plocha:(28,9*19,6+0,625*4,215)*0,24  |    | 136,58        |           |              |
|      |               | výcvik.bazén:-13,35*11,35*0,24+13,35*11,35*0,3  |    | 9,09          |           |              |
|      |               | brouzdaliště:(3,14*4,05*3,05-3,14*3,65*2,65)*0,25   |    | 2,10          |           |              |
|      |               | osa 1-2 x F-N:  |    |               |           |              |
|      |               | celá plocha:(58,28-19,6)*28,9*0,24+0,6*3,97*0,24  |    | 268,86        |           |              |
|      |               | plavecký bazén:-21,85*25,9*0,24+21,85*25,9*0,3  |    | 33,95         |           |              |
|      |               | osa 2-4 x B-F:  |    |               |           |              |
|      |               | plocha:16,8*14,68*0,24  |    | 59,19         |           |              |
|      |               | schodiště a výtah:-0,24*(7,05*1,2+1,8*1,65)   |    | -2,74         |           |              |
|      |               | osa 2-3 x F-N:9,6*25,05*0,24+4,25*1,7*0,24  |    | 59,45         |           |              |
|      |               | otvory:   |    |               |           |              |
|      |               | osa F x 2:-1,2*2,68*0,24  |    | -0,77         |           |              |
|      |               | osa 3 x L:-0,475*2,025*0,24-0,575*1,6*0,24  |    | -0,45         |           |              |
|      |               | osa 3 x M-N:-0,6*0,6*0,24-1,3*1,4*0,24  |    | -0,52         |           |              |
|      |               | mezistrop osa 3 x F-K:1,5*18,6*0,15   |    | 4,19          |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>568,92</b> |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 3-4 x K-M:(9,3*3,4-5,9*1,85/2)*0,2+9,3*3,83*0,3   |    | 15,92         |           |              |
|      |               | 5,9*1,85/2*0,3+0,5*0,5*(3,95*2+5,56)+0,5*0,62*4,85  |    | 6,51          |           |              |
|      |               | osa 3-4 x E-K:9,3*21,83*0,2   |    | 40,60         |           |              |
|      |               | osa 2-3 x E-M:(7,5*29,03-1,2*2,55-0,475*2,075)*0,24   |    | 51,28         |           |              |
|      |               | -0,24*(0,575*1,6+0,2*0,775)   |    | -0,26         |           |              |
|      |               | osa 2-4 x B-E:(16,8*10,8-6*1,5-1,8*1,65)*0,3  |    | 50,84         |           |              |
|      |               | osa B-E x 4-6:(8,09+10,7)*10,95/2*0,16  |    | 16,46         |           |              |
|      |               | osa 4-6 x A'-B:(3,6+4,15)*2,52/2+(4,55+6,25)*7,15/2*0,16  |    | 7,74          |           |              |
|      |               | osa E-F x 1-2 (fez 8,9,10):3,6*1,38*0,24+3,6*(3,2+14,05)*0,36                                     |    | 23,55         |           |              |
|      |               | (0,16+0,3)*1,2/2*4,18*2-1,5*0,2/2*(3,2*2+14,05*2+0,6)   |    | -2,96         |           |              |
|      |               | -1,35*0,2/2*0,6   |    | -0,08         |           |              |
|      |               | osa 2 x A-E (fez6, galerie):1,5*12,38*0,24+1,2*0,12*0,24  |    | 4,49          |           |              |
|      |               | osa 2 x F-N (fez 7+24, galerie):(1,2*1,5+1,14*25,65+0,65*1,25)*0,24                               |    | 7,64          |           |              |
|      |               | 1,02*25,65*0,16   |    | 4,19          |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>225,93</b> |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.07:  |    |               |           |              |
|      |               | osa 2-3 x B-M:(3,6*11+0,125*2)*7,8*0,2-0,95*0,8*0,2   |    | 62,01         |           |              |
| 176  | 411351101RT4  | Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm | m2 | 2 272,11      | 730,00    | 1 658 640,15 |
|      |               | Výkres D.1.2.05 (strop VZT kanálu):   |    |               |           |              |
|      |               | 6,8*3+7,2*2*0,25+4,35*0,3   |    | 25,31         |           |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)  |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|--------------|
|      |               | Výkres D.1.2.04:   |    |          |           |              |
|      |               | osa 1-2 x A-F:28,9*19,6+0,625*4,215-13,35*11,35  |    | 417,55   |           |              |
|      |               | 0,3*(22,51+20,03)  |    | 12,76    |           |              |
|      |               | osa 1-2 x F-N:28,68*28,9+0,6*3,97-21,85*25,9+0,4*4*9   |    | 279,72   |           |              |
|      |               | osa 2-4 x B-F:16,8*14,68-7,05*1,2-1,8*1,65   |    | 235,19   |           |              |
|      |               | (7,05+1,2+1,8+1,65)*0,3*2  |    | 7,02     |           |              |
|      |               | osa 2-3 x F-N:9,6*25,05+4,25*1,7-1,2*2,68  |    | 244,49   |           |              |
|      |               | 0,3*2*(1,2+2,68+0,48+2,03+0,58+1,6+0,6*2+1,3+1,4)  |    | 7,48     |           |              |
|      |               | mezistrop osa 3 x F-K:1,5*18,6   |    | 27,90    |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.06:   |    |          |           |              |
|      |               | osa 3-4 x K-M:9,3*3,4-5,9*1,85/2   |    | 26,16    |           |              |
|      |               | osa 3-4 x E-K:9,3*21,83  |    | 203,02   |           |              |
|      |               | osa 2-3 x E-M:7,5*29,03+0,3*2*(1,2+2,55+0,48+2,08+0,58)  |    | 221,86   |           |              |
|      |               | 0,3*2*(1,6+0,2+0,78)-1,2*2,55  |    | -1,51    |           |              |
|      |               | osa B-E x 4-6 : (8,09+10,7)*10,95/2  |    | 102,88   |           |              |
|      |               | osa 4-6 x A-B: (3,6+4,15)*2,52/2+(4,55+6,25)*7,15/2  |    | 48,38    |           |              |
|      |               | osa E-F x 1-2 (fez 8,9,10):3,6*1,38  |    | 4,97     |           |              |
|      |               | osa 2 x A-E (fez6, galerie):1,5*12,38+0,3*(12,38+1,62+1,2)+0,12*1,2                              |    | 23,27    |           |              |
|      |               | osa 2 x F-N (fez 7+24, galerie):1,2*1,5+1,14*25,65+0,65*1,25                                     |    | 31,85    |           |              |
|      |               | 1,02*25,65+0,3*(1,8+1,25)+0,2*(1,02+25,65)   |    | 32,41    |           |              |
|      |               | osa 4-5 x A-C : 3,74*2,81+(4,13+4,35)*1,22/2+(7,13+3,74)*,2                                      |    | 17,86    |           |              |
|      |               | osa M-N x 3-4: (9,25+10,4)*1,3/2+(1,55+2,6)*1,3/2  |    | 15,47    |           |              |
|      |               | 0,25*(1,27+10,4+2,6)   |    | 3,57     |           |              |
|      |               | osa M x 2-4: (10,45-4,85)*0,12   |    | 0,67     |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.07:   |    |          |           |              |
|      |               | osa 2-3 x B-M:39,3*7,2+0,25*(0,95+0,8)*2   |    | 283,84   |           |              |
| 177  | 411351101RT6  | Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 36 cm | m2 | 1 194,94 | 730,00    | 872 308,17   |
|      |               | Výkres D.1.2.03 (strop jímky ZTI):2,1*2,1  |    | 4,41     |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.05 (strop VZT kanálu):4,65*3  |    | 13,95    |           |              |
|      |               | (0,9+3)*2*0,35+(4,95*2+3,6)*0,35   |    | 7,46     |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.04:   |    |          |           |              |
|      |               | osa 1-2 x A-F:13,35*11,35+0,35*(13,35+11,35+12,75+10,75)*2                                       |    | 185,26   |           |              |
|      |               | osa 1-2 x F-N:21,85*25,9+0,35*(21,85+25,9+21,25+25,3)*2  |    | 631,93   |           |              |
|      |               | Výkres D.1.2.06:   |    |          |           |              |
|      |               | osa 3-4 x K-M:9,3*3,83+5,9*1,85/2+3,14*5,68*0,6+3,14*4,68*0,5                                    |    | 59,13    |           |              |
|      |               | -4,5*0,5+(4,85+0,55)*2*0,62  |    | 4,45     |           |              |
|      |               | osa 2-4 x B-E:16,8*10,8-6*1,5+0,35*2*(6+1,5+1,8+1,65)-1,8*1,65                                   |    | 177,14   |           |              |
|      |               | osa E-F x 1-2 (fez 8,9,10):3,6*(3,2+14,05)+1,2*4,18*2  |    | 72,13    |           |              |
|      |               | 0,2*(21,43*2+3,6)+0,4*(4,18+1,2)*2   |    | 13,60    |           |              |
|      |               | osa M-N x 3-4: (3,55+1,55)*9,3/2+(9,25+1,55)*0,12  |    | 25,01    |           |              |
|      |               | osa B x 2-3: (0,1+0,2)*1,65  |    | 0,50     |           |              |
| 178  | 411351102R00  | Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění   | m2 | 3 467,05 | 190,00    | 658 739,98   |
|      |               | 2272,1098+1194,9427  |    | 3 467,05 |           |              |
| 179  | 411361821R00  | Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)  | t  | 101,70   | 34 000,00 | 3 457 857,80 |
|      |               | D.1.2.04+24 (dno bazénů 100 kg/m3):  |    |          |           |              |
|      |               | (13,35*11,35+21,85*25,9)*0,3*0,1   |    | 21,52    |           |              |
|      |               | D.1.2.04+25 (122 kg/m3) strop nad 1PP bez bazénů:  |    |          |           |              |
|      |               | (568,9184-0,3*(13,35*11,35+21,85*25,9))*0,122  |    | 43,15    |           |              |
|      |               | D.1.2.06+29 (125 kg/m3):   |    |          |           |              |
|      |               | (5,8092+225,9259)*0,125  |    | 28,97    |           |              |
|      |               | D.1.2.07+32 (130 kg/m3):   |    |          |           |              |
|      |               | 62,014*0,13  |    | 8,06     |           |              |
| 180  | 411362021R00  | Výztuž stropů svařovanou sítí z sítě Kari  | t  | 22,60    | 34 000,00 | 768 471,40   |
|      |               | Dno bazénů (výkr.04+24) dle výpisu: 7 8369+0,15596   |    | 7,99     |           |              |
|      |               | D.1.2.04+25 (sít 6/100 bez plochy bazénů):   |    |          |           |              |
|      |               | 0,00444*1,3*(28,9*19,6+0,625*4,215-13,35*11,35)  |    | 2,41     |           |              |
|      |               | 0,00444*1,3*((48,28-19,6)*28,9+0,6*3,97-21,85*25,9)  |    | 1,53     |           |              |
|      |               | 0,00444*1,3*(16,8*14,68-7,05*1,2-1,8*1,65+9,6*25,05)   |    | 2,75     |           |              |
|      |               | 0,00444*1,3*(4,25*1,7+1,5*18,6)  |    | 0,20     |           |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | D.1.2.06+29 (sif 6/100):  |    |          |           |             |
|      |               | 0,00444*1,3*(9,3*3,4+9,3*3,83+0,5*(3,95*2+5,56+4,85))                             |    | 0,44     |           |             |
|      |               | 0,00444*1,3*(9,3*21,83+7,5*29,03+16,8*10,8-6*1,5-1,8*1,65)                        |    | 3,41     |           |             |
|      |               | 0,00444*1,3*((8,09+10,7)*10,95/2+(3,6+4,15)*2,52/2)                               |    | 0,65     |           |             |
|      |               | 0,00444*1,3*((4,55+6,25)*7,15/2+3,6*(1,38+3,2+14,05))                             |    | 0,61     |           |             |
|      |               | 0,00444*1,3*(1,2*4,18*2+1,5*12,38+1,2*0,12+1,2*1,5)                               |    | 0,18     |           |             |
|      |               | 0,00444*1,3*(1,14*25,65+0,65*1,25+1,02*25,65+2,74*2,81)                           |    | 0,37     |           |             |
|      |               | 0,00444*1,3*((4,13+4,35)*1,22/2+(9,25+10,4)*1,3/2)                                |    | 0,10     |           |             |
|      |               | 0,00444*1,3*((1,55+2,6)*1,3/2+(3,55+1,55)*9,3/2+5,6*0,5)                          |    | 0,17     |           |             |
|      |               | D.1.2.02+21 (sif 6/100):0,00444*1,3*39,85*7,8                                     |    | 1,79     |           |             |
| 181  | 413321515V01  | Nosníky z betonu železového C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3, XD3                | m3 | 21,75    | 3 540,00  | 76 997,48   |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |          |           |             |
|      |               | nadvlak osa 4 x B-F:0,3*0,35*14,1   |    | 1,48     |           |             |
|      |               | průvlaky osa B x 2-4:   |    |          |           |             |
|      |               | řez 13,14:0,3*(0,85+0,16+0,3)*3,35  |    | 1,32     |           |             |
|      |               | řez 15:0,3*(0,85+0,3+0,35)*1,5  |    | 0,68     |           |             |
|      |               | řez 16,17:0,3*(0,85+0,3)*13,3   |    | 4,59     |           |             |
|      |               | osa 2 x F-M (řez 7):0,36*0,4*25,65  |    | 3,69     |           |             |
|      |               | osa 4 x M-N:0,3*0,4*3,63  |    | 0,44     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 12,19    |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.07:  |    |          |           |             |
|      |               | osa 4 x B-F (řez 6+7):0,3*1,25*14,1   |    | 5,29     |           |             |
|      |               | osa M x 2-4 (řez 9):0,25*(1,4*6,45+1,28*6,3)                                      |    | 4,27     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 9,56     |           |             |
| 182  | 413351107R00  | Bednění nosníků - zřízení   | m2 | 157,04   | 730,00    | 114 637,38  |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |          |           |             |
|      |               | osa 4 x B-F:(0,35+0,49)*14,1  |    | 11,84    |           |             |
|      |               | osa B x 2-4:  |    |          |           |             |
|      |               | řez 13,14:(1,31+0,85+0,3+0,35)*3,35   |    | 9,41     |           |             |
|      |               | řez 15:(1,5+0,85+0,35+0,35)*1,5   |    | 4,58     |           |             |
|      |               | řez 16:(1,15+0,85+0,35)*(13,3-6)  |    | 17,16    |           |             |
|      |               | řez 17:(1,15*2+0,35)*6  |    | 15,90    |           |             |
|      |               | osa 2 x F-M:(0,45+0,16)*25,65+0,5*0,5*2   |    | 16,15    |           |             |
|      |               | osa 4 x M-N:(0,1+0,35+0,4)*3,63   |    | 3,09     |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.07:  |    |          |           |             |
|      |               | osa 4 x B-F:(1,25*2+0,35)*14,1+0,3*0,4*2*3  |    | 40,91    |           |             |
|      |               | osa M x 2-4:1,4*6,45*2+1,28*6,3*2+0,3*(6,45+6,3)                                  |    | 38,01    |           |             |
| 183  | 413351108R00  | Bednění nosníků - odstranění  | m2 | 157,04   | 190,00    | 29 837,13   |
| 184  | 413351217R00  | Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 30 kPa - zřízení                                | m2 | 28,11    | 650,00    | 18 269,55   |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |          |           |             |
|      |               | řez 13-17:0,35*(3,35+1,5+13,3)  |    | 6,35     |           |             |
|      |               | osa 2 x F-M (řez 7):0,45*25,65  |    | 11,54    |           |             |
|      |               | osa 4 x M-N:0,4*3,63  |    | 1,45     |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.07:  |    |          |           |             |
|      |               | osa 4 x B-F:0,35*14,1   |    | 4,94     |           |             |
|      |               | osa M x 2-4:0,3*(6,45+6,3)  |    | 3,83     |           |             |
| 185  | 413351218R00  | Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,30 kPa - odstranění                                | m2 | 28,11    | 150,00    | 4 216,05    |
| 186  | 413351221R00  | Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 60 kPa - zřízení                                | m2 | 2,42     | 650,00    | 1 569,75    |
|      |               | Výkres D.1.2.07:  |    |          |           |             |
|      |               | zeď v ose 2 x A-B a M-N (pohled 13):3,45*0,35*2                                   |    | 2,42     |           |             |
| 187  | 413351222R00  | Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,60 kPa - odstranění                                | m2 | 2,42     | 150,00    | 362,25      |
| 188  | 413361821R00  | Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R)  | t  | 3,48     | 34 000,00 | 118 323,40  |
|      |               | předpoklad 160 kg/m3:(12,1898+9,561)*0,16   |    | 3,48     |           |             |
| 189  | 413941123RT3  | Osazení válcovaných nosníků ve stropech č. 14 - 22 včetně dodávky profilu I č. 16 | t  | 0,03     | 33 317,61 | 1 102,81    |
|      |               | Výkres D.1.2.07(montážní nosník výtahu):  |    |          |           |             |
|      |               | 1,85*0,0179   |    | 0,03     |           |             |
| 190  | 430321514V03  | Schodišťové konstrukce, železobeton C 30/37 (B 37) beton C30/37 - XC3, XD3        | m3 | 8,83     | 4 140,00  | 36 559,10   |
|      |               | Výkres D.1.2.04, řez 2:   |    |          |           |             |
|      |               | 1,2*0,22*(3,55+0,6+3,85)+0,275*0,17/2*1,2*(11+12)                                 |    | 2,76     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 2,76     |           |             |



## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|---------------|-----------|-------------|
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |               |           |             |
|      |               | řez 3: (0,27*0,31+(3,15+0,65+4)*0,24+0,25*0,45)*1,2       |    | 2,48          |           |             |
|      |               | 0,3*0,1562/2*1,2*(9+12)                                   |    | 0,59          |           |             |
|      |               | řez 8: (0,3*0,33+4,59*0,16)*0,9+0,275*0,1781/2*0,9*14     |    | 1,06          |           |             |
|      |               | 0,15*3,6*(0,53+0,45*3+0,3)+3,6*0,15*0,1+3,6*0,25*0,4      |    | 1,59          |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |               |           |             |
|      |               | osa 2 x G,J,M:(0,35*0,19+0,2*0,2)*(1,05*2+1,2)            |    | 0,35          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>6,07</b>   |           |             |
| 191  | 430361821R00  | Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505(R)          | t  | 1,30          | 35 500,00 | 46 242,30   |
|      |               | D.1.2.04+26 (120 kg/m3):2,7572*0,12                       |    | 0,33          |           |             |
|      |               | D.1.2.06+30 (160 kg/m3):6,0734*0,16                       |    | 0,97          |           |             |
| 192  | 431351121R00  | Bednění podest a podstup.desek přímočar.- zřízení         | m2 | 41,16         | 950,00    | 39 099,63   |
|      |               | Výkres D.1.2.04, řez 2:                                   |    |               |           |             |
|      |               | (0,2+0,15+3,16+0,6+3,55+0,2+0,15)*1,2+0,4*(3,55+0,6+3,85) |    | 12,81         |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |               |           |             |
|      |               | řez 3:(3,15+0,63+3,95+0,25)*(1,2+0,4)                     |    | 12,77         |           |             |
|      |               | řez 8:4,59*(0,9+0,35)+(1,8+0,5)*3,6+1,95*0,4*2            |    | 15,58         |           |             |
| 193  | 431351122R00  | Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění        | m2 | 41,16         | 250,00    | 10 289,38   |
| 194  | 434351141R00  | Bednění stupňů přímočarých - zřízení                      | m2 | 48,86         | 890,00    | 43 488,96   |
|      |               | Výkres D.1.2.04, řez 2:(0,3+0,2)*1,2*23                   |    | 13,80         |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |               |           |             |
|      |               | řez 3:(0,31+0,15+0,3*23+0,2*22)*1,2                       |    | 14,11         |           |             |
|      |               | řez 8:(0,33+0,3*15+0,2*14)*0,9+(0,15+1,8+0,2*5)*3,6       |    | 17,49         |           |             |
|      |               | osa 2 x G,J,M:(0,4+0,15+0,5)*(1,05*2+1,2)                 |    | 3,47          |           |             |
| 195  | 434351142R00  | Bednění stupňů přímočarých - odstranění                   | m2 | 48,86         | 250,00    | 12 216,00   |
| 196  | 631312611R00  | Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20                    | m3 | 3,28          | 3 420,00  | 11 221,36   |
|      |               | podkladní pod ŽB konstrukce:                              |    |               |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.02:  |    |               |           |             |
|      |               | osa 1:(50,35-0,4*8)*0,6*0,05                              |    | 1,41          |           |             |
|      |               | osa A:(30,8-0,4*3)*0,6*0,05                               |    | 0,89          |           |             |
|      |               | osa 2:(3,35+0,8)*0,6*0,05                                 |    | 0,12          |           |             |
|      |               | osa N:(30,07-0,4*4)*0,6*0,05                              |    | 0,85          |           |             |
| 197  | 631313611R00  | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20                   | m3 | 205,12        | 3 420,00  | 701 521,00  |
|      |               | Podkladní pod ŽB konstrukce:                              |    |               |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.03:  |    |               |           |             |
|      |               | osa 1-4 x A-F:(45,69*14,68+29,53*4,22)*0,1                |    | 79,53         |           |             |
|      |               | osa 1-3 x F-N:38,49*29,39*0,1                             |    | 113,12        |           |             |
|      |               | odpočet betonu pod ochr.stěnami:                          |    |               |           |             |
|      |               | -1*0,1*(48,28+43,69)*2                                    |    | -18,39        |           |             |
|      |               | přípočet pod prohlubněmi:                                 |    |               |           |             |
|      |               | osa B x 2-3:(2,35+3)*2*0,2*0,1                            |    | 0,21          |           |             |
|      |               | jmka ZTI:-2,9*2,9*0,1+3,4*3,4*0,1                         |    | 0,32          |           |             |
|      |               | osa F x 1-2:(2,75*6+3,8*4+3,34*2)*0,2*0,1                 |    | 0,77          |           |             |
|      |               | osa F x 2-3:9,7*0,2*0,1                                   |    | 0,19          |           |             |
|      |               | osa 2 x F-L:21,3*0,2*0,1                                  |    | 0,43          |           |             |
|      |               | osa L x 2-3:9,7*0,2*0,1                                   |    | 0,19          |           |             |
|      |               | osa L x 3:(1,7+1,35)*2*0,2*0,1                            |    | 0,12          |           |             |
|      |               | osa M x 2-3:(3+1,8)*2*0,2*0,1                             |    | 0,19          |           |             |
|      |               | osa 3 x N:(1,9+2,2)*0,2*0,1                               |    | 0,08          |           |             |
|      |               | osa K x 1:(2,81+2,5)*2*0,2*0,1                            |    | 0,21          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>176,98</b> |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.05:  |    |               |           |             |
|      |               | osa 4'-6' x A'-E':1*6,4*(2,9+2,95*2)+(4,24+5,8)*6,4/2*1   |    | 8,84          |           |             |
|      |               | (1,9+1,3)*2,8/2*0,1+(1,55+3,4)*7/2*0,1                    |    | 2,18          |           |             |
|      |               | (3,4+2,95)*1,9/2*0,1                                      |    | 0,60          |           |             |
|      |               | osa 3-4 x F-M:6,8*0,1*(3,1+2,88+2,9*3+2,6)                |    | 11,75         |           |             |
|      |               | pod VZT kanálem:(3,1*4,75+4*5,15+3*4,1)*0,1               |    | 4,76          |           |             |
| 198  | 631315611R00  | Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20                  | m3 | 0,47          | 3 420,00  | 1 598,17    |
|      |               | D.1.2.05, řez 11:0,88*1,77*0,15*2                         |    | 0,47          |           |             |
| 199  | 631315621V01  | Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 tl.přes 24 cm    | m3 | 35,46         | 3 420,00  | 121 269,78  |
|      |               | obetonování kotvení bazénů:                               |    |               |           |             |
|      |               | statika, výkres D.1.2.04:                                 |    |               |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | osa 1-2 x B-E (fez 7):0,375*0,24*(12,75+8,5*2)  |    | 2,68     |           |             |
|      |               | osa 1-2 x B-E (fez 8):1,88*0,56*12,75   |    | 13,42    |           |             |
|      |               | osa 1-2 x F-M (fez 8):0,54*0,23*21,25   |    | 2,64     |           |             |
|      |               | osa 1-2 x F-M (fez 5,9,16,17):0,48*0,23*24,76*2   |    | 5,47     |           |             |
|      |               | osa 1-2 x F-M (fez 18):0,44*0,23*20,3   |    | 2,05     |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.06 (fez 19):0,35*0,2*(0,95+2,75)*2   |    | 0,52     |           |             |
|      |               | stavební výkresy:   |    |          |           |             |
|      |               | brouzdaliště (beton pod žlabem dle řezu E):   |    |          |           |             |
|      |               | (3,14*3,65*2,65-3,14*2,95*1,95)*0,25  |    | 3,08     |           |             |
|      |               | výcvikový bazén (beton pod žlabem dle řezu C, osa B-D):                                       |    |          |           |             |
|      |               | (0,6*0,25+0,6*0,5)*12,45  |    | 5,60     |           |             |
| 200  | 631319153R00  | Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm  | m3 | 176,98   | 180,00    | 31 856,71   |
|      |               | podkl.beton dle výkresu D.1.2.03:176,9817   |    | 176,98   |           |             |
| 201  | 631319155R00  | Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 24cm  | m3 | 36,79    | 180,00    | 6 621,84    |
|      |               | deska dle v.č.D.1.2.02:1*0,2*(48,28+43,69)*2  |    | 36,79    |           |             |
| 202  | 631351101R00  | Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení  | m2 | 43,67    | 450,00    | 19 651,95   |
|      |               | Výkres D.1.2.04:  |    |          |           |             |
|      |               | obetonování kotvení bazénů:   |    |          |           |             |
|      |               | osa 1-2 x B-E :0,3*(12+8,5*2)+0,6*12,75   |    | 16,35    |           |             |
|      |               | osa 1-2 x F-M:0,3*(21,25+24,76*2+20,3)  |    | 27,32    |           |             |
| 203  | 631351102R00  | Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění  | m2 | 43,67    | 150,00    | 6 550,65    |
| 204  | R 401-01      | D+M sloupové ocelové botky PEIKKO HPKM 24 a HPM 24  | ks | 28,00    | 1 484,00  | 41 552,00   |
| 205  | R 401-02      | D+M sloupové ocelové botky PEIKKO HPKM 30 a HPM 30  | ks | 28,00    | 2 438,00  | 68 264,00   |
| 206  | R 401-03      | N1 - D+M isonosníku 1000/160 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                   | ks | 3,00     | 4 073,00  | 12 219,00   |
| 207  | R 401-04      | N2 - D+M isonosníku 1000/160 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                   | ks | 4,00     | 2 932,00  | 11 728,00   |
| 208  | R 401-05      | N3 - D+M isonosníku 780/160 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                    | ks | 1,00     | 2 932,00  | 2 932,00    |
| 209  | R 401-06      | N4 - D+M isonosníku 1000/200 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                   | ks | 1,00     | 8 621,00  | 8 621,00    |
| 210  | R 401-07      | N5 - D+M isonosníku 1000/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                   | ks | 4,00     | 5 052,00  | 20 208,00   |
| 211  | R 401-08      | N6 - D+M isonosníku 500/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                    | ks | 2,00     | 3 176,00  | 6 352,00    |
| 212  | R 401-09      | N7 - D+M isonosníku 1000/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                   | ks | 3,00     | 5 052,00  | 15 156,00   |
| 213  | R 401-10      | N8 - D+M isonosníku 500/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                    | ks | 1,00     | 5 753,00  | 5 753,00    |
| 214  | R 401-11      | N9 - D+M isonosníku 100/320 dle popisu, vč.XPS pož.odolnost min.30 minut !                    | ks | 2,00     | 2 670,00  | 5 340,00    |
| 215  | R 401-12      | N10 - D+M nosíkového isonosníku š.300, v.1300 dle popisu, vč.XPS, pož.odolnost min.30 minut ! | ks | 1,00     | 29 960,00 | 29 960,00   |
| 216  | R 401-13      | D+M kotevnicích desek   | kg | 1 132,82 | 85,00     | 96 289,87   |
|      |               | Včetně svarů, zákl.nátěru, přesného osazení do:   |    |          |           |             |
|      |               | betonu atd.:  |    |          |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |          |           |             |
|      |               | KD1:112,3   |    | 112,30   |           |             |
|      |               | KD6:21,6  |    | 21,60    |           |             |
|      |               | KD7:7,6   |    | 7,60     |           |             |
|      |               | KD8:5,9   |    | 5,90     |           |             |
|      |               | výztuž:45,3   |    | 45,30    |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.07:  |    |          |           |             |
|      |               | KD2:107,5+362,9   |    | 470,40   |           |             |
|      |               | KD3:21,6+72,7   |    | 94,30    |           |             |
|      |               | KD4:10,8+36,3   |    | 47,10    |           |             |
|      |               | KD5:10,8+36,3   |    | 47,10    |           |             |
|      |               | výztuž:3,14*0,01*0,01*7850*0,35*172   |    | 148,39   |           |             |
|      |               | 3,14*0,0125*0,0125*7850*(1,21*22+0,15*39+1,01*2)  |    | 132,84   |           |             |
| 217  | R 401-14      | D+M pěnoskla pod moniérky, rozměr 100/140 mm 0,9 MPa  | m  | 18,23    | 1 000,00  | 18 233,00   |
|      |               | Výkres D.1.2.08:  |    |          |           |             |
|      |               | řez 7:11,225  |    | 11,23    |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství      | cena / MJ  | celkem (Kč)  |
|------|---------------|--|----|---------------|------------|--------------|
|      |               | řez 11:3,402   |    | 3,40          |            |              |
|      |               | řez 13,14:2,21+1,396   |    | 3,61          |            |              |
| 218  | R 401-15      | Příplatek za bednění stropu s ozuby (podhled galerie, osa E-F x 1-2)                   | m2 | 63,49         | 1 250,00   | 79 365,00    |
|      |               | Výkres D. 1.2.06:  |    |               |            |              |
|      |               | řez 8,9,10:1,5*(3,2*2+14,05*2+0,6)+1,35*0,6+1,2*4,18*2                                 |    | 63,49         |            |              |
| 219  | R 401-16      | Příplatek za zaoblené bednění zdí (poloměr 12,0 a 11,8 m)                              | m2 | 44,21         | 450,00     | 19 892,25    |
|      |               | Výkres D.1.2.07:   |    |               |            |              |
|      |               | osa K x 3-4:(6,262+6,368)*3,5  |    | 44,21         |            |              |
| 220  | R 401-17      | D+M prefa sloupů "C1" z betonu C50/60-XC3, XD3 dle popisu na výkresech a v tech.zprávě | ks | 7,00          | 187 000,00 | 1 309 000,00 |
|      |               | Včetně nerezových kotevních desek, povrchové úpravy atd.                               |    |               |            |              |
|      |               | Sloupové ocel.botky PEIKKO jsou oceněny zvlášť v položkách R 401-01 a R 401-02.:7      |    | 7,00          |            |              |
| 221  | R 401-18      | Příplatek za bednění pohledového betonu svislých konstrukcí (zdi, sloupy atd.)         | m2 | 2 394,98      | 450,00     | 1 077 742,40 |
|      |               | Kladečský plán dle požadavků architekta !:   |    |               |            |              |
|      |               | Výkres D. 1.2.04 osa B x 2-4:10,65*3,66  |    | 38,98         |            |              |
|      |               | Výkres D.1.2.08 moniérky dle mezisoučtu:587,5  |    | 587,50        |            |              |
|      |               | Výkres D.1.2.06 sloupy:  |    |               |            |              |
|      |               | osa 4':3,14*0,25*2,45*2  |    | 3,85          |            |              |
|      |               | osa B x 3+4:0,35*4*2,45*2  |    | 6,86          |            |              |
|      |               | osa 1-2 x E-F:3,14*0,41*2,65*5   |    | 17,06         |            |              |
|      |               | Výkres D.1.2.06, atiky:  |    |               |            |              |
|      |               | osa 2 x B-E:0,8*(1,1+1,38+12,25)+1,04*(1,22+1,65+12,37)                                |    | 27,63         |            |              |
|      |               | osa 2 x F-M:(0,8+0,64)*(25,65+1,26*2)  |    | 40,56         |            |              |
|      |               | (1,04+0,8)*(25,65-1,05*2-1,2+2,1+1,32)+0,2*0,8*7                                       |    | 48,54         |            |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>770,98</b> |            |              |
|      |               | Výkres D.1.2.06:   |    |               |            |              |
|      |               | osa 5' x A'- E':   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(11,7+8,5)*3,3+(2,43*2+1,05)*0,3   |    | 68,43         |            |              |
|      |               | osa 5'- 6' x B'+C'+D'+E':  |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:1,75*3,3   |    | 5,78          |            |              |
|      |               | osa 2 x B:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(1,74+0,66+0,55)*3,3+2,45*0,35   |    | 10,59         |            |              |
|      |               | osa 2 x B-E:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(10,55*2-0,25)*3,3+3,14*1,5*1,5/2*2*3  |    | 90,00         |            |              |
|      |               | -(3,3+1,98)*1,12/2*2*3-1,98*0,13*2*3   |    | -19,29        |            |              |
|      |               | 0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*3  |    | 7,84          |            |              |
|      |               | osa 2 x E-M:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(29,28+28,78-0,2*5)*3,36-3,14*1,5*1,5/2*2*5                                      |    | 156,40        |            |              |
|      |               | -(3,3+1,98)*1,12/2*2*5-1,98*0,13*2*5   |    | -32,14        |            |              |
|      |               | 0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*5  |    | 13,07         |            |              |
|      |               | osa 2-3 x B-C pohl.:(2+0,3)*2*3,3  |    | 15,18         |            |              |
|      |               | osa 3 x D-G:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(3,4+7,1)*3,36+(3,63+0,3)*3,3-2*2,45   |    | 43,35         |            |              |
|      |               | (2,45*2+2)*0,35  |    | 2,42          |            |              |
|      |               | osa D x 2-4:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(1,5*2+4,5*2+0,3*3)*3,3+0,2*3,3+7,5*3,3  |    | 67,98         |            |              |
|      |               | osa E x 2-4:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:7,2*3,36+8,7*(3,3+3,4)-1,5*2,45*4  |    | 67,78         |            |              |
|      |               | (2,45*2+1,5)*0,3*2   |    | 3,84          |            |              |
|      |               | osa F x 2-4:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:7,2*3,36+(4,5*2+1,2*2+0,25*3)*3,4  |    | 65,50         |            |              |
|      |               | osa 3-4 x G:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(4,5*2+1,2*2+0,25*3)*3,4   |    | 41,31         |            |              |
|      |               | osa 4 x E-M:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(3,4*7+3,38+0,25+0,2*7+0,25)*3,4-3,4*2,45*6                                      |    | 48,89         |            |              |
|      |               | -2,53*2,45-3,38*2,45+(2,45*2*8+3,4*6+3,38+2,53)*0,35                                   |    | 8,45          |            |              |
|      |               | osa 3 x G-M:   |    |               |            |              |
|      |               | pohl.:(3,4+21,48-0,2*2)*3,4  |    | 83,23         |            |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství        | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|-----------------|-----------|-------------|
|      |               | osa 2-3 x H,I,K:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:7,2*3,36*2+1,58*3,36  |    | 53,69           |           |             |
|      |               | osa 3-4 x H,I,K:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(4,5*2+1,2*2+0,3*3)*3,4*3   |    | 125,46          |           |             |
|      |               | osa 3-4 x J:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:8,7*3,4*2-1,5*2,45*4+(2,45*2+1,5)*0,25*2  |    | 47,66           |           |             |
|      |               | osa 3-4 x L:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(8,7-4,7)*2*3,3+4,7*2*2,8-1,5*2,45*4  |    | 38,02           |           |             |
|      |               | (2,45*2+1,5)*0,25   |    | 1,60            |           |             |
|      |               | osa M x 2-4:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(8,7-4,85)*3,3+4,85*2,8-4,2*2,45+(2,45*2+4,2)*0,3                               |    | 18,73           |           |             |
|      |               | osa 4 x D-E:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:3,23*3,3  |    | 10,66           |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>1 044,43</b> |           |             |
|      |               | Výkres D. 1.2.07:   |    |                 |           |             |
|      |               | atika osa 2 x B-M:40,35*0,6   |    | 24,21           |           |             |
|      |               | sloup osa 4 x B-E:0,35*4*(2,6+2,25*3)   |    | 13,09           |           |             |
|      |               | zdi :   |    |                 |           |             |
|      |               | osa K x 3-4:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(0,25*2+6,262+6,368)*3,5  |    | 45,96           |           |             |
|      |               | osa B x 2-4:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(7,2+8,7)*3,85-3*2,45-1,2*2,25  |    | 51,17           |           |             |
|      |               | 0,35*(1,2*2+2,25*2+2,45*4+3+0,9)  |    | 7,21            |           |             |
|      |               | osa B x 3 (výtah):  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(0,25+2)*2*3,3  |    | 14,85           |           |             |
|      |               | osa 2 x A-B a M-N:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(1,43+1,28)*3,45/2*4+1,28*0,35*2+0,4*0,35*2                                     |    | 19,88           |           |             |
|      |               | osa 2 x B-M:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(40,35+39,25-9,8-0,2)*3,3-3,14*1,5*1,5/2*2*7                                    |    | 180,23          |           |             |
|      |               | -(3,3+1,98)*1,12/2*2*7-1,98*0,13*2*7  |    | -45,00          |           |             |
|      |               | 0,35*(3,14*3/2+1,25*2+0,13*2)*7   |    | 18,30           |           |             |
|      |               | osa M x 2-4:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:0,75*3,85+2,4*3,73+0,3*2,45*2   |    | 13,31           |           |             |
|      |               | osa 4 x F-M:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(8,15+0,35)*3,85+0,35*2,25  |    | 33,51           |           |             |
|      |               | osa 3 x B-F:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:14,23*(3,3+3,5)-2*(1,5*2,95+1,8*2,38*3)   |    | 62,21           |           |             |
|      |               | 0,35*(1,05+1,5+1,8*3+2,38*8+2,95)   |    | 10,48           |           |             |
|      |               | osa 3 x F-M:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:(25,33-4,15)*3,3+(25,33-13,2)*3,5-1,05*2,43*2                                   |    | 107,25          |           |             |
|      |               | -1,15*2,43*2+0,5*(2,43*10+0,95+1,05*2+1,15*2)   |    | 9,24            |           |             |
|      |               | osa D x 2-3:  |    |                 |           |             |
|      |               | pohl.:4,15*3,3  |    | 13,70           |           |             |
|      |               | osa F x 2-3:  |    |                 |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>579,57</b>   |           |             |
| 222  | R 401-19      | Příplatek za bednění pohledového betonu vodorovných konstrukcí (stopy, průvlaky atd.) | m2 | 639,21          | 450,00    | 287 642,39  |
|      |               | Kladečský plán dle požadavků architekta !:  |    |                 |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.04, řez 2:   |    |                 |           |             |
|      |               | (0,2+0,15+3,16+0,6+3,55+0,2+0,15)*1,2+0,4*(3,55+0,6+3,85)                             |    | 12,81           |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.06:  |    |                 |           |             |
|      |               | řez 3:(3,15+0,63+3,95+0,25)*(1,2+0,4)   |    | 12,77           |           |             |
|      |               | řez 8:4,59*(0,9+0,35)+(1,8+0,5)*3,6+1,95*0,4*2  |    | 15,58           |           |             |
|      |               | řez 13-16:(0,35+0,85)*(18,15-6)   |    | 14,58           |           |             |
|      |               | řez 17:(0,35+1,15)*6  |    | 9,00            |           |             |
|      |               | osa 3-4 x K-M:3,14*2,84*2,84+3,14*5,68*0,6+4,85*0,62                                  |    | 39,03           |           |             |
|      |               | osa 2-4 x B-E:16,8*10,8-6*1,5+3,5*2*(6+1,5+1,8+1,65)-1,8*1,65                         |    | 177,14          |           |             |
|      |               | osa B-E x 4-6:(1,6+3,3)*7,2/2+3,85*3,35   |    | 30,54           |           |             |
|      |               | osa 4-6 x A-B:(3,6+4,15)*2,52/2+3,85*3,35+6,65*3,23                                   |    | 44,14           |           |             |
|      |               | osa E-F x 1-2 (řez 8,9,10):3,6*(3,2+14,05)+1,2*4,18*2                                 |    | 72,13           |           |             |
|      |               | 0,2*(21,43*2+3,6)+0,4*(4,18+1,2)*2+3,6*1,38   |    | 18,56           |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------|
|      |               | osa 2 x A-E (fez6, galerie):1,5*12,38+0,12*1,2                                |     | 18,71    |           |             |
|      |               | 0,3*(12,38+1,62+1,2)  |     | 4,56     |           |             |
|      |               | osa 2 x F-N (fez 7+24, galerie):1,2*1,5+1,14*25,65+0,65*1,25                  |     | 31,85    |           |             |
|      |               | 1,02*25,65+0,3*(1,8+1,25)+0,2*(1,02+25,65)                                    |     | 32,41    |           |             |
|      |               | osa 4'-5' x A'-C':3,74*2,81+(4,13+4,35)*1,22/2+(7,13+3,74)*,2                 |     | 17,86    |           |             |
|      |               | osa M-N x 3-4:(9,25+10,4)*1,3/2+(1,55+2,6)*1,3/2                              |     | 15,47    |           |             |
|      |               | 0,25*(1,27+10,4+2,6)+(3,55+1,55)*9,3/2+(9,25+1,55)*0,12                       |     | 28,58    |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.07:  |     |          |           |             |
|      |               | průvlak osa 4 x B-F:(1,25+0,35)*14,1  |     | 22,56    |           |             |
|      |               | průvlak osa M x 2-4 :1,4*6,45+1,28*6,3+0,3*(6,45+6,3)                         |     | 20,92    |           |             |
| 223  | R 401-20      | Příplatek za bednění zdí výšky přes 4 m                                       | m2  | 1 031,41 | 550,00    | 567 273,08  |
|      |               | Výkres D.1.2.04:  |     |          |           |             |
|      |               | osa 3 x F-L:(7,1+13,1)*4,38*3   |     | 265,43   |           |             |
|      |               | osa 3 x N-H:13,1*4,38*3   |     | 172,13   |           |             |
|      |               | osa 2 x H-M:13,1*4,38*2   |     | 114,76   |           |             |
|      |               | Výkres D.1.2.08:  |     |          |           |             |
|      |               | fez 1:4,47*(0,4+3,482+1,682+5,775)  |     | 50,69    |           |             |
|      |               | fez 2:4,47*3,6  |     | 16,09    |           |             |
|      |               | fez 3:4,47*4,15   |     | 18,55    |           |             |
|      |               | fez 4:4,47*(10,925+1,875)   |     | 57,22    |           |             |
|      |               | fez 5:5,25*25,725   |     | 135,06   |           |             |
|      |               | fez 6:5,25*2,475  |     | 12,99    |           |             |
|      |               | fez 7:4,24*11,225   |     | 47,59    |           |             |
|      |               | fez 8:8,25*0,825  |     | 6,81     |           |             |
|      |               | fez 15:1,5*1,038  |     | 1,56     |           |             |
|      |               | fez 16:5,25*(6,45+2,1+0,85)   |     | 49,35    |           |             |
|      |               | fez 17:(1,35+1,65)*(3+0,9)  |     | 11,70    |           |             |
|      |               | fez 18:7,7*1,195  |     | 9,20     |           |             |
|      |               | fez 21:(7,7+1,65)*(0,575+0,975)   |     | 14,49    |           |             |
|      |               | fez 22:(5,05+1,15+1,65)*3,75  |     | 29,44    |           |             |
|      |               | fez 23:7,42*1,15  |     | 8,53     |           |             |
|      |               | fez 24:11,6*(0,245+0,35)  |     | 6,90     |           |             |
|      |               | fez 25:7,3*0,4  |     | 2,92     |           |             |
| 224  | R 401-21      | SM1 - (výkr.24) D+M smykové výtzuže 12 x PSB-12/225-2/360 (90/180/90)         | kpl | 1,00     | 1 579,00  | 1 579,00    |
| 225  | R 401-22      | SM2 - (výkr.24) D+M smykové výtzuže 12 x PSB-10/225-2/360 (90/180/90)         | kpl | 1,00     | 1 450,00  | 1 450,00    |
| 226  | R 401-23      | SM3 - (výkr.24) D+M smyk.výtzuže 3 x PSB-14/225- 2/360 + 3 x PSB-14/225-3/540 | kpl | 1,00     | 996,00    | 996,00      |
|      |               | Celé označení smykové výtzuže dle v.č.D.1.2.24:                               |     |          |           |             |
|      |               | 3 x PSB-14/225-2/360 (90/180/90) + 3 x PSB-14/225-3/540 (90/180/180/90):1     |     | 1,00     |           |             |
| 227  | R 401-24      | SM4 - (výkr.24) D+M smyk.výtzuže 3 x PSB-14/225- 2/360 + 3 x PSB-14/225-2/360 | kpl | 1,00     | 1 356,00  | 1 356,00    |
|      |               | Celé označení smykové výtzuže dle v.č.D.1.2.24:                               |     |          |           |             |
|      |               | 3 x PSB-14/225-2/360 (90/180/90) + 3 x PSB-14/225-2/360 (90/180/90):1         |     | 1,00     |           |             |
| 228  | R 401-25      | SM1 - (výkr.26) D+M smykové výtzuže 5 x PSB-10/265-3/420 (70/140/140/70)      | kpl | 1,00     | 972,00    | 972,00      |
| 229  | R 401-26      | SM2 - (výkr.26) D+M smyk.výtzuže 4 x PSB-10/165- 3/390 + 4 x PSB-10/165-3/390 | kpl | 1,00     | 1 344,00  | 1 344,00    |
|      |               | Celé označení smykové výtzuže dle v.č.D.1.2.26:                               |     |          |           |             |
|      |               | 4 x PSB-10/165-3/390 (65/130/130/65) + 4 x PSB-10/165-3/390 (65/130/130/65):1 |     | 1,00     |           |             |
| 230  | R 401-27      | SM3 - (výkr.26) D+M smykové výtzuže 16 x PSB-10/165-2/260 (65/130/65)         | kpl | 1,00     | 1 738,00  | 1 738,00    |
| 231  | R 401-28      | SM4 - (výkr.26) D+M smykové výtzuže 12 x PSB-10/165-2/180 (70/140/70)         | kpl | 1,00     | 1 378,00  | 1 378,00    |
| 232  | R 401-29      | SM5 - (výkr.26) D+M smyk.výtzuže 5 x PSB-12/165- 2/280 + 5 x PSB-12/165-2/280 | kpl | 1,00     | 1 284,00  | 1 284,00    |
|      |               | Celé označení smykové výtzuže dle v.č.D.1.2.26:                               |     |          |           |             |
|      |               | 5 x PSB-12/165-2/280 (70/140/70) + 5 x PSB-12/165-2/280 (70/140/70):1         |     | 1,00     |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ     | celkem (Kč)          |
|------------------|---------------|--|-----|----------|---------------|----------------------|
| 233              | R 401-30      | Provedení drobných prostupů po instalace v ŽB stropech   | kpl | 1,00     | 20 000,00     | 20 000,00            |
| 234              | R 401-31      | Provedení drobných prostupů po instalace v ŽB stěnách  | kpl | 1,00     | 30 000,00     | 30 000,00            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>401 Statika</b>   |     |          |               | <b>44 423 611,73</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>402</b>    | <b>Dřevěné konstrukce</b>  |     |          |               |                      |
| 235              | R 402-01      | D+M lepených vazníků, sloupů atd.dle nabídky subdodavatele   | kpl | 1,00     | 12 858 358,68 | 12 858 358,68        |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>402 Dřevěné konstrukce</b>  |     |          |               | <b>12 858 358,68</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>405</b>    | <b>Prefabrikované výrobky</b>  |     |          |               |                      |
| 236              | 000000000T00  | Upozornění !!!<br>Následující položky obsahují kompletní provedení:<br>betonových a teracových prefabrikátů podle v.č.D.1.1.506:<br>včetně kotvení, povrchové úpravy, podkladních vrstev,<br>ochrany před poškozením v průběhu stavby atd..0 |     |          |               |                      |
| 237              | R 405-01      | B01a - prefabrikované terazzové stupně stupeň 1 - 275/169,5/1500 mm  | ks  | 1,00     | 4 485,00      | 4 485,00             |
| 238              | R 405-02      | B01b - prefabrikované terazzové stupně stupeň 2 - 275/169,5/1215 mm  | ks  | 1,00     | 3 634,00      | 3 634,00             |
| 239              | R 405-03      | B01c - prefabrikované terazzové stupně stupeň 3 - 315/169,5/1215 mm  | ks  | 21,00    | 3 634,00      | 76 314,00            |
| 240              | R 405-04      | B02a - prefabrikované terazzové stupně stupeň 1 - 300/156,5/1500 mm  | ks  | 1,00     | 4 485,00      | 4 485,00             |
| 241              | R 405-05      | B02b - prefabrikované terazzové stupně stupeň 2 - 300/156,5/1230 mm  | ks  | 1,00     | 3 678,00      | 3 678,00             |
| 242              | R 405-06      | B02c - prefabrikované terazzové stupně stupeň 3 - 340/156,5/1230 mm  | ks  | 21,00    | 3 678,00      | 77 238,00            |
| 243              | R 405-07      | B02d - prefabrikované terazzové stupně parapet 260/40/1200 mm  | ks  | 1,00     | 2 496,00      | 2 496,00             |
| 244              | R 405-08      | B03a - prefabrikované betonové stupně stupeň 1 - 275/178,1/1200 mm   | ks  | 1,00     | 2 964,00      | 2 964,00             |
| 245              | R 405-09      | B03b - prefabrikované betonové stupně stupeň 2 - 315/178,1/930 mm  | ks  | 15,00    | 2 297,00      | 34 455,00            |
| 246              | R 405-10      | B04a - prefabrikované betonové stupně stupeň 1 - 300/150/1815 mm   | ks  | 2,00     | 4 485,00      | 8 970,00             |
| 247              | R 405-11      | B04b - prefabrikované betonové stupně stupeň 2 - 340/150/908 mm  | ks  | 4,00     | 2 418,00      | 9 672,00             |
| 248              | R 405-12      | B04c - prefabrikované betonové stupně stupeň 3 - 340/150/1815 mm   | ks  | 6,00     | 4 485,00      | 26 910,00            |
| 249              | R 405-13      | B05a - prefabrikované betonové stupně stupeň 1 - 250/200/1050 mm   | ks  | 2,00     | 2 594,00      | 5 188,00             |
| 250              | R 405-14      | B05b - prefabrikované betonové stupně stupeň 2 - 290/200/1050 mm   | ks  | 2,00     | 2 594,00      | 5 188,00             |
| 251              | R 405-15      | B06a - prefabrikované betonové stupně stupeň 1 - 250/200/1200 mm   | ks  | 1,00     | 2 964,00      | 2 964,00             |
| 252              | R 405-16      | B06b - prefabrikované betonové stupně stupeň 2 - 290/200/1200 mm   | ks  | 1,00     | 2 964,00      | 2 964,00             |
| 253              | R 405-17      | B07a - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 1 165/40/1200   | ks  | 35,00    | 1 222,00      | 42 770,00            |
| 254              | R 405-18      | B07b - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 2 165/40/1050 mm  | ks  | 2,00     | 1 066,00      | 2 132,00             |
| 255              | R 405-19      | B07c - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 3 165/40/615 mm   | ks  | 2,00     | 624,00        | 1 248,00             |
| 256              | R 405-20      | B07d - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 4 165/40/770 mm   | ks  | 2,00     | 793,00        | 1 586,00             |
| 257              | R 405-21      | B07e - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 5 165/40/1350 mm  | ks  | 6,00     | 1 378,00      | 8 268,00             |
| 258              | R 405-22      | B07f - prefabrikovaný beton.nosný prvek zábradlí prefabrikát 6 165/40/1500 mm  | ks  | 1,00     | 1 521,00      | 1 521,00             |
| 259              | R 405-23      | B08 - venkovní betonová dlažba 500/500/50 mm   | ks  | 121,00   | 728,00        | 88 088,00            |
| 260              | R 405-24      | B09a - venkovní betonová dlažba dlažba 1 300/150/2000 mm + pokos   | ks  | 4,00     | 2 860,00      | 11 440,00            |
| 261              | R 405-25      | B09b - venkovní betonová dlažba dlažba 2 300/180/2000 mm   | ks  | 2,00     | 3 900,00      | 7 800,00             |
| 262              | R 405-26      | B09c - venkovní betonová dlažba dlažba 3 300/180/1204 mm   | ks  | 1,00     | 2 353,00      | 2 353,00             |
| 263              | R 405-27      | B09d - venkovní betonová dlažba dlažba 4 300/180/504 mm  | ks  | 1,00     | 988,00        | 988,00               |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
| 264              | R 405-28      | B09e - venkovní betonová dlažba dlažba 5 300/180/1804 mm                                    | ks | 1,00     | 3 523,00  | 3 523,00          |
| 265              | R 405-29      | B09f - venkovní betonová dlažba dlažba 6 300/180/1104 mm                                    | ks | 1,00     | 2 158,00  | 2 158,00          |
| 266              | R 405-30      | B09g - venkovní betonová dlažba dlažba 7 300/180/1400 mm + pokos                            | ks | 3,00     | 2 730,00  | 8 190,00          |
| 267              | R 405-31      | B09h - venkovní betonová dlažba dlažba 8 300/180/1804 mm + pokos                            | ks | 4,00     | 3 523,00  | 14 092,00         |
| 268              | R 405-32      | B09i - venkovní betonová dlažba dlažba 9 300/180/1804 mm                                    | ks | 1,00     | 3 523,00  | 3 523,00          |
| 269              | R 405-33      | B09j - venkovní betonová dlažba dlažba 10 300/180/2400 mm                                   | ks | 4,00     | 4 680,00  | 18 720,00         |
| 270              | R 405-34      | B10 - betonová dlažba na střeše 500/500/40 mm vč.podložení pásem střešní izolační folie     | ks | 44,00    | 1 014,00  | 44 616,00         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>405 Prefabrikované výrobky</b>   |    |          |           | <b>534 621,00</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>407</b>    | <b>Ocelové konstrukce</b>   |    |          |           |                   |
| 271              | R 407-01      | D+M venkovního ocel.schodiště žár.zink. - nosné prvky (vč.kotvení, prořezu atd.)            | kg | 1 863,00 | 81,00     | 150 903,00        |
| 272              | R 407-02      | D+M venkovního ocel.schodiště žár.zink.- podlahový rošt a stupně (vč.kotvení, prořezu atd.) | kg | 403,00   | 68,00     | 27 404,00         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>407 Ocelové konstrukce</b>   |    |          |           | <b>178 307,00</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>612</b>    | <b>Úpravy povrchů</b>   |    |          |           |                   |
| 273              | 611474510RT4  | Omítka stropů vnitřní jednovrstvá vápenocemen.filc na beton                                 | m2 | 3,90     | 321,47    | 1 252,13          |
|                  |               | 001:(6,9+0,3*2)*0,44  |    | 3,30     |           |                   |
|                  |               | 205:0,85*0,7  |    | 0,60     |           |                   |
| 274              | 612456212R00  | Postřik stěn a potažení MC s urovnáním, tl. 8 mm  | m2 | 711,51   | 127,60    | 90 788,40         |
|                  |               | Na zdivu z pálených tvárnic, pod zařízení saun apod.:                                       |    |          |           |                   |
|                  |               | 119:(2,38+3,38)*2*3,1-0,75*2,1  |    | 34,14    |           |                   |
|                  |               | 149:(1,2+2,55)*4,04   |    | 15,15    |           |                   |
|                  |               | 150:(0,8+2,55)*4,04   |    | 13,53    |           |                   |
|                  |               | 223:2,4*3*3,3-0,78*2,14+(2,14*2+0,78)*0,15  |    | 22,85    |           |                   |
|                  |               | 224:(2,85*2+2,55)*3,3-2,55*2,26   |    | 21,46    |           |                   |
|                  |               | 225:(3,15*2+2,7)*3,3-2,7*2,46   |    | 23,06    |           |                   |
|                  |               | 226:(7,2*2+3,6)*3,3-2,4*2,5+(2,5*2+2,4)*0,15  |    | 54,51    |           |                   |
|                  |               | 228:(1,2+2,7)*1,28/2  |    | 2,50     |           |                   |
|                  |               | Na zdivu z pálených tvárnic, pod obkladačky:306,429+68,233+149,649                          |    | 524,31   |           |                   |
| 275              | 612473187T00  | Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2   | m2 | 1 866,96 | 17,30     | 32 298,41         |
|                  |               | 6,9+1,01+526,78+1332,27   |    | 1 866,96 |           |                   |
| 276              | 612475111RT1  | Omítka vnitřních stěn ***** vápenocem. jednovrstvá tloušťka vrstvy 5 mm                     | m2 | 6,90     | 210,00    | 1 449,11          |
|                  |               | 117:(2,75*2+3,38-1,05-1,33)*0,3+(1,05+1,33)*2,45  |    | 7,78     |           |                   |
|                  |               | -0,8*2,1+(2,14*2+1,05)*0,15   |    | -0,88    |           |                   |
| 277              | 612475111RT3  | Omítka vnitřních stěn ***** vápenocem. jednovrstvá tloušťka vrstvy 15 mm                    | m2 | 1,01     | 295,00    | 299,13            |
|                  |               | 117:3,38*0,3  |    | 1,01     |           |                   |
| 278              | 612475112T00  | Omítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsí tl.5 mm, vč.penetrace nebo postřiku        | m2 | 526,78   | 210,00    | 110 623,02        |
|                  |               | Na betonu nebo ytongu.:   |    |          |           |                   |
|                  |               | 001:1,85*3,46+(,83+.92+1,9)*2,8-1,18*2,12+(2,12*2+1,18)*,15                                 |    | 14,93    |           |                   |
|                  |               | 002:(1,85+1,63)*0,45  |    | 1,57     |           |                   |
|                  |               | 003:2,88*2,7  |    | 7,78     |           |                   |
|                  |               | 004:0,06:(1,1*2+2,58)*0,55*2  |    | 5,26     |           |                   |
|                  |               | 007:(2,98+4,1)*1,31   |    | 9,27     |           |                   |
|                  |               | 009:(0,9+1,9)*3,46  |    | 9,69     |           |                   |
|                  |               | 010:(2,6+3,78+5,58)*3,46-1,6*2,1-2,4*2,15-1,2*2,1   |    | 30,34    |           |                   |
|                  |               | 011:(3*2+3,3)*3,46  |    | 32,18    |           |                   |
|                  |               | 012:(3,3+6,9*2)*3,46-1,3*2,15+(2,15*2+1,3)*0,15   |    | 57,21    |           |                   |
|                  |               | 013:2,75*3,46-0,9*2,1   |    | 7,63     |           |                   |
|                  |               | 014:(1,3+1,65)*3,46   |    | 10,21    |           |                   |
|                  |               | 020:(1,05+1,6)*0,85/2+0,65*1,6+(1,6+2,65)*1,75/2  |    | 5,89     |           |                   |
|                  |               | 021:1,08*0,65   |    | 0,70     |           |                   |
|                  |               | 123:3,68*2,7  |    | 9,94     |           |                   |
|                  |               | 124:2,5*2,65  |    | 6,63     |           |                   |

### Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 125:1,2*2,55-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18  |    | 2,15     |           |             |
|      |               | 126:(3,54+3,4)*2,65-1,81*0,95+(1,81+0,95)*0,25   |    | 17,36    |           |             |
|      |               | 127:(3,54-0,7)*2,65+(0,7+1,68)*2,1-1,81*0,95   |    | 10,80    |           |             |
|      |               | (1,81+0,95)*0,25   |    | 0,69     |           |             |
|      |               | 130:1,27*2,65-0,8*2,1+(2,15*2+1,05)*0,13   |    | 2,38     |           |             |
|      |               | 131:1,83*0,4+(0,6+1,7)*0,25  |    | 1,31     |           |             |
|      |               | 132:1,8*(0,35+0,25)  |    | 1,08     |           |             |
|      |               | 133:(1+4)*0,5+0,25*(1,05+0,6)  |    | 2,91     |           |             |
|      |               | 134:(1,8*2+3,23)*2,65-0,8*2,1+(2,15*2+1,05)*0,13                                       |    | 17,12    |           |             |
|      |               | (0,6+1,05)*0,25-0,6*1,05   |    | -0,22    |           |             |
|      |               | 135:8,25*2,85-0,8*2,1+(2,15*2+1,05)*0,13   |    | 22,53    |           |             |
|      |               | 137,144:(3,48*2+3,35)*3,1*2-0,8*2,1-3,35*1,5*2   |    | 52,19    |           |             |
|      |               | (1,5*2+3,35)*0,25*2-0,6*0,5  |    | 2,88     |           |             |
|      |               | 138:(3,63+1,5)*3,1-1,5*0,6+(1,5+0,6)*0,25-0,8*2,1                                      |    | 13,85    |           |             |
|      |               | (2,15*2+1,05)*0,13   |    | 0,70     |           |             |
|      |               | 139,140:1,93*0,5*2   |    | 1,93     |           |             |
|      |               | 142:1,63*2,65  |    | 4,32     |           |             |
|      |               | 143:1,05*0,5   |    | 0,53     |           |             |
|      |               | 145:(0,25+3,63+3,23+4,73)*3,1-1,5*(3,23+1,38)  |    | 29,79    |           |             |
|      |               | 0,25*(1,5*2+1,88+3,23)   |    | 2,03     |           |             |
|      |               | 146:(1,8+2,05)*2,65  |    | 10,20    |           |             |
|      |               | 203:1,8*0,55   |    | 0,99     |           |             |
|      |               | 204:(2,75+0,08)*0,55   |    | 1,56     |           |             |
|      |               | 206:17,4*2,7-1,8*2,18*3+(2,18*2+1,8)*0,25*3  |    | 39,83    |           |             |
|      |               | -0,8*2,1*2+(2,15*2+1,05)*0,18*2  |    | -1,43    |           |             |
|      |               | 207:2,1*2,7  |    | 5,67     |           |             |
|      |               | 208:(1,8*2+3,65)*0,55  |    | 3,99     |           |             |
|      |               | 209:(5,58+3,05)*2,7  |    | 23,30    |           |             |
|      |               | 210:(4,45+1,85)*0,55   |    | 3,47     |           |             |
|      |               | 212:(1,85+4,45)*0,55   |    | 3,47     |           |             |
|      |               | 214:1,5*2,7  |    | 4,05     |           |             |
|      |               | 218:(2,85+1,8)*0,55  |    | 2,56     |           |             |
|      |               | 219:3*0,55   |    | 1,65     |           |             |
|      |               | 222:(1,83+1,9)*3,1   |    | 11,56    |           |             |
|      |               | 227:(0,08+1)*2,9+(0,15+1,2)*0,75   |    | 4,14     |           |             |
|      |               | 229:1,8*0,55*2   |    | 1,98     |           |             |
|      |               | 230:(1,2+1,65)*0,55  |    | 1,57     |           |             |
|      |               | 238:(0,8+3,14+1,2/2)*2,8   |    | 12,71    |           |             |
| 279  | 612475113T00  | Omlítka vnitřních stěn cementová 1vrstvá ze směsi tl.10 mm, vč.penetrace nebo postřiku | m2 | 1 332,27 | 270,00    | 359 713,31  |
|      |               | Na zdivu z pálených tvárnic:   |    |          |           |             |
|      |               | 001:(0,17+1,85)*2,75/2+0,9*1,85+(1,85+3,9)*2,95/2                                      |    | 12,92    |           |             |
|      |               | (9+1,65+1,7+1,2)*2,8-0,8*2,1*3-0,7*2,1*3-0,9*2,1                                       |    | 26,60    |           |             |
|      |               | 002:(1,7*2+1,85-1,63)*0,45   |    | 1,63     |           |             |
|      |               | 003:(2,7*2+2,88)*2,7-0,7*2,1-0,8*2,1   |    | 19,21    |           |             |
|      |               | 004:0,06*2,58*0,55*2   |    | 2,84     |           |             |
|      |               | 005:(2,7+2,88)*2,7-0,8*2,1-0,7*2,1   |    | 26,98    |           |             |
|      |               | 007:(2,98+4,1)*1,31  |    | 9,27     |           |             |
|      |               | 008:(2,65+6,45)*2*3,46-0,8*2,1-0,7*2,1-1,2*2   |    | 57,42    |           |             |
|      |               | 009:(3,79+0,9+1,85)*3,46-0,7*2,1   |    | 21,16    |           |             |
|      |               | 010:(1,8+0,73+3,33)*3,46-0,8*2,1   |    | 18,60    |           |             |
|      |               | 011:3,3*3,46-0,8*2,1   |    | 9,74     |           |             |
|      |               | 012:3,3*3,46   |    | 11,42    |           |             |
|      |               | 013:(1,65*2+2,75)*3,46-0,7*2,1   |    | 19,46    |           |             |
|      |               | 014:(1,3+1,65)*3,46-0,7*2,1  |    | 8,74     |           |             |
|      |               | 015:7,2*3,46*2-0,8*2,1   |    | 48,14    |           |             |
|      |               | 016:7,2*3,46   |    | 24,91    |           |             |
|      |               | 018-1:5,37*3,46-0,9*2,1  |    | 16,69    |           |             |
|      |               | 018-2:2,73*3,46-2,4*2,4  |    | 3,69     |           |             |
|      |               | 018-3:(3,06+10,33+2,4)*3,46-0,9*2,1  |    | 52,74    |           |             |
|      |               | 019-1:3,06*3,46-0,9*2,1  |    | 8,70     |           |             |
|      |               | 019-2:5,37*3,46-0,9*2,1  |    | 16,69    |           |             |



## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 019-3:1,6*(2,88+1,72)                                      |    | 7,36     |           |             |
|      |               | 019-4:2,73*3,46-2,4*2,4+1,6*(3+3,31*3+2,69)                |    | 28,68    |           |             |
|      |               | 020:1,2*(1,05+2,65)+(1,05+1,6)*0,85/2+0,65*1,6             |    | 6,61     |           |             |
|      |               | (1,6+2,65)*1,75/2-0,7*2                                    |    | 2,32     |           |             |
|      |               | 021:(0,65+1,31)*0,98/2*2+1,08*1,31                         |    | 3,34     |           |             |
|      |               | 024:(1,85+6,75+5,35+7,2)*3,46-0,9*2,1-0,8*2,1*2            |    | 67,93    |           |             |
|      |               | 034:1,8*(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)                          |    | 36,40    |           |             |
|      |               | 113-116:3,4*2,8*2  |    | 19,04    |           |             |
|      |               | 118:3,13*2,7-3,14*1,5*1,5/2-(3,3+1,98)*1,12/2              |    | 1,96     |           |             |
|      |               | 0,12*(3,14*3/2+1,25*2)                                     |    | 0,87     |           |             |
|      |               | 120:3,4*(3,16-2,6)   |    | 1,90     |           |             |
|      |               | 122:(1,5*2+2,4)*2,65-0,7*2,1                               |    | 12,84    |           |             |
|      |               | 123:(3,68+0,58+2,08)*2,7-0,9*2,1                           |    | 15,23    |           |             |
|      |               | 124:(2,08*2-1,08+2,8)*2,65-0,9*2,1                         |    | 13,69    |           |             |
|      |               | 125:6,05*2*2,55-2,1*(0,8+0,9)*2+(1,15*2+0,6)*2,7-0,7*0,7   |    | 31,06    |           |             |
|      |               | 126:(3,54+3,4)*2,65-0,8*2,1+0,25*0,95                      |    | 16,95    |           |             |
|      |               | 127:(3,54+3,4+1,73)*2,65-0,8*2,1+0,7*2,1+0,25*0,95         |    | 23,00    |           |             |
|      |               | 130:(1,27+3,4+3,25+0,8)*2,65-0,8*2,1*3                     |    | 18,07    |           |             |
|      |               | 131:(3,15*2+1,83)*0,5                                      |    | 4,07     |           |             |
|      |               | 132:(2,15*2+1,8)*0,45+0,15*0,95*2+0,25*0,6*2               |    | 3,33     |           |             |
|      |               | 133:(2,3+1,3+0,55+3,13)*0,5+0,25*0,6                       |    | 3,79     |           |             |
|      |               | 134:3,23*2,65+0,25*0,6                                     |    | 8,71     |           |             |
|      |               | 135:(1,2*2+8,25)*2,85-0,8*2,1*5-0,7*2,1*2                  |    | 19,01    |           |             |
|      |               | 136:(1,35+1,7)*2*2,65-0,8*2,1-0,95*2,55+(2,55*2+0,95)*0,15 |    | 12,97    |           |             |
|      |               | 137,144:3,35*3,1*2-2,55*(1+0,95)-2,4*0,5                   |    | 14,60    |           |             |
|      |               | 138:(3,63+1,5)*3,1+0,25*0,6                                |    | 16,05    |           |             |
|      |               | 139,140:(1,55*2+1,93)*0,5*2                                |    | 5,03     |           |             |
|      |               | 141:(1,48+1,7)*2*2,65-0,8*2,1-1*2,55+(2,55*2+1)*0,15       |    | 13,54    |           |             |
|      |               | 142:(1,73*2+1,63)*2,65-0,8*2,1-0,7*2,1                     |    | 10,34    |           |             |
|      |               | 143:(1,05+1,48*2)*0,5                                      |    | 2,01     |           |             |
|      |               | 145:(0,6*2+1,05)*2,85+(1,1+0,48+0,23+2,18)*3,1             |    | 18,78    |           |             |
|      |               | 146:(1,8+2,05)*2,65-0,8*2,1                                |    | 8,52     |           |             |
|      |               | 102a:(6,15+1,5)*2,8+(5,7*2+1,5)*0,5                        |    | 27,87    |           |             |
|      |               | 201:7,2*2,8-2,1*(0,7*2+0,8+0,9)-0,7*0,7                    |    | 13,16    |           |             |
|      |               | 202:(3,35+2,1)*2,7-0,8*2,1                                 |    | 13,04    |           |             |
|      |               | 203:(3,2*2+1,8)*0,55                                       |    | 4,51     |           |             |
|      |               | 204:(1,55+1,63+2,75)*0,55                                  |    | 3,26     |           |             |
|      |               | 205:(0,85+1,7)*2*3,1-0,7*2,1                               |    | 14,34    |           |             |
|      |               | 206:(1,2*2+17,4)*2,7-2,1*(0,9*2+0,8*3+0,7)                 |    | 43,17    |           |             |
|      |               | 207:(3,93+3,05)*2*2,7-2,1*2,7-0,8*2,1*2                    |    | 28,66    |           |             |
|      |               | 208:3,65*0,55  |    | 2,01     |           |             |
|      |               | 209:(5,58+3,05)*2,7-0,8*2,1                                |    | 21,62    |           |             |
|      |               | 210:(2,55+0,7+4,45)*0,55                                   |    | 4,24     |           |             |
|      |               | 211:(3,4+3,06)*2*2,7-0,8*2,1*2                             |    | 31,52    |           |             |
|      |               | 212:(1,85+4,45)*0,55                                       |    | 3,47     |           |             |
|      |               | 213:(2,13+2,17+1,13+2,36+2,33+0,5*2)*2,7-0,8*2,1*2         |    | 26,66    |           |             |
|      |               | 214:(1,5+1,8)*2,7  |    | 8,91     |           |             |
|      |               | 215:(6+1,53+0,78*2+0,5*2)*2,7-2,1*(0,9+0,7)-0,5*(0,6+3,15) |    | 22,01    |           |             |
|      |               | 216:(0,9+1,2)*2*2,7-0,7*2,1                                |    | 9,87     |           |             |
|      |               | 217:(1,2*2+5,7)*2,7-2,1*(0,7*2+0,9*2)                      |    | 15,15    |           |             |
|      |               | 218:(2,85+1,8)*0,55  |    | 2,56     |           |             |
|      |               | 219:(1,7*2+3)*0,55   |    | 3,52     |           |             |
|      |               | 220:(0,7*2+4,3)*2,9  |    | 16,53    |           |             |
|      |               | 222:(1,4+1,9)*3,1-0,7*2,1                                  |    | 8,76     |           |             |
|      |               | 227:(1,35*2+3,6-0,08-0,15-1,2)*2,9                         |    | 14,12    |           |             |
|      |               | 229:2,15*0,55*2  |    | 2,37     |           |             |
|      |               | 230:(1,2+1,65)*0,55  |    | 1,57     |           |             |
|      |               | 233:8,7*3,25*2   |    | 56,55    |           |             |
|      |               | 234:(6+1,65+8,7)*3,3                                       |    | 53,96    |           |             |
|      |               | 238:(2,1+0,3+0,13+0,65+0,7+1,1)*2,8-0,6*2,25               |    | 12,59    |           |             |
|      |               | (2,25*2+0,6)*0,15  |    | 0,77     |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| 280  | 612481211RT7  | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu ****<br>Na přechodech mezi různými povrchy (beton x zdivo) apod.:  | m2 | 158,82   | 175,80    | 27 920,38   |
|      |               | 001:0,2*2,8*4   |    | 2,24     |           |             |
|      |               | 002:0,2*2,6*4   |    | 2,08     |           |             |
|      |               | 003:0,2*2,7*2   |    | 1,08     |           |             |
|      |               | 004:0,06:0,2*2,7*4*2  |    | 4,32     |           |             |
|      |               | 005:0,2*3,46*3  |    | 2,08     |           |             |
|      |               | 009:0,2*3,46*2  |    | 1,38     |           |             |
|      |               | 010:0,2*3,46*4  |    | 2,77     |           |             |
|      |               | 011,12,13,14:0,2*3,46*(2+2+4+2)   |    | 6,92     |           |             |
|      |               | 020:0,2*(1,05+2,65)   |    | 0,74     |           |             |
|      |               | 021:0,2*2,8*2   |    | 1,12     |           |             |
|      |               | 105:0,2*2,6*5   |    | 2,60     |           |             |
|      |               | 106:0,2*2,6*4   |    | 2,08     |           |             |
|      |               | 107:0,2*2,4*3   |    | 1,44     |           |             |
|      |               | 108,112:0,2*2,4*3*2   |    | 2,88     |           |             |
|      |               | 109:0,2*2,6*5   |    | 2,60     |           |             |
|      |               | 110:0,2*2,6*4   |    | 2,08     |           |             |
|      |               | 111:0,2*2,4*3   |    | 1,44     |           |             |
|      |               | 117:0,2*2,45*2  |    | 0,98     |           |             |
|      |               | 118:0,2*2,6*4   |    | 2,08     |           |             |
|      |               | 119:0,2*3,1*4   |    | 2,48     |           |             |
|      |               | 123:0,2*2,7   |    | 0,54     |           |             |
|      |               | 124:0,2*2,65  |    | 0,53     |           |             |
|      |               | 125:0,2*2,55*2  |    | 1,02     |           |             |
|      |               | 126:0,2*(2,55*2-0,95+0,25*2)  |    | 0,93     |           |             |
|      |               | 127:0,2*(2,65-0,95+0,25*2+2,1)  |    | 0,86     |           |             |
|      |               | 130,131:0,2*2,65*(2+2)  |    | 2,12     |           |             |
|      |               | 132:0,2*(2,6*2+0,4*2+0,25*2)  |    | 1,30     |           |             |
|      |               | 133:0,2*(2,65*2+0,33*2)   |    | 1,19     |           |             |
|      |               | 134:0,2*(2,65*2+0,3*2)  |    | 1,18     |           |             |
|      |               | 135:0,2*2,85*2  |    | 1,14     |           |             |
|      |               | 136,137,144,138:0,2*(2,55+3,1*4+3,1*2+0,25*2)   |    | 4,33     |           |             |
|      |               | 139,140,142,143:0,2*2,65*(4+2+2)  |    | 4,24     |           |             |
|      |               | 145,146:0,2*(3,1*2+2,65*2)  |    | 2,30     |           |             |
|      |               | 102a:0,2*(2,8+5,7*2+1,5)  |    | 3,14     |           |             |
|      |               | 203,204:0,2*2,7*2*2   |    | 2,16     |           |             |
|      |               | 205:0,4*3,1   |    | 1,24     |           |             |
|      |               | 206:0,2*2,7*2+0,4*2,7   |    | 2,16     |           |             |
|      |               | 207,208,209,210,212:0,2*2,7*(2+4+2+4+3)   |    | 8,10     |           |             |
|      |               | 213:0,4*2,7   |    | 1,08     |           |             |
|      |               | 214,215,217,218:0,2*2,7+0,6*2,7+0,4*2,7+0,2*2,7*3   |    | 4,86     |           |             |
|      |               | 219,222:2,7*(0,6+0,2*2)+0,2*3,1*3   |    | 4,56     |           |             |
|      |               | 227,228,229:0,2*2,9*3+0,2*(2,32+3,6+2,7*4)  |    | 5,08     |           |             |
|      |               | 230,232:0,2*2,7*3+0,2*3*2   |    | 2,82     |           |             |
|      |               | 234:0,3*(1,65+6+8,7)  |    | 4,91     |           |             |
|      |               | 237,238,239:0,2*2,7*4+0,2*2,8*(3+5)   |    | 6,64     |           |             |
|      |               | ostatní plochy-předpoklad:45  |    | 45,00    |           |             |
| 281  | 622311522RV1  | Zateplovací systém *****, sokl, XPS tl. 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou<br>skladba WO 06:<br>022:(1,4+18,45)*2,1+1,6*4,38+5,3*3,46-0,66*1,23<br>skladba WO 07:<br>023:(1,4+18,3)*2,13 | m2 | 108,18   | 1 620,00  | 175 251,92  |
|      |               |   |    | 66,22    |           |             |
|      |               |   |    | 41,96    |           |             |
| 282  | 622311525RT1  | Zateplovací systém *****, sokl, XPS tl. 160 mm s omítkou GranoporTop K2, lepidlo StarContact<br>017:3,67*3,9-2,4*2,5  | m2 | 8,31     | 2 136,00  | 17 756,57   |
|      |               |   |    | 8,31     |           |             |
| 283  | R 612-01      | Násobný hydroizol.nátěr stropů odolný chemickému složení bazénových vod<br>Dle pozn. P.0.01.:<br>026:8,2*10,75-1*0,3*2+12,45*0,24<br>027:12,75*10,75-1*0,3*4  | m2 | 516,06   | 235,00    | 121 273,75  |
|      |               |   |    | 90,54    |           |             |
|      |               |   |    | 135,86   |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 028:4,06*2,42   |    | 9,83     |           |             |
|      |               | 029:8,5*9,9-1*0,3*2   |    | 83,55    |           |             |
|      |               | 030:8,32*7,18+3,97*2,72-1*0,3   |    | 70,24    |           |             |
|      |               | 031:3,84*6,02   |    | 23,12    |           |             |
|      |               | 032:17,42*3,88+3,84*7,76  |    | 97,39    |           |             |
|      |               | 033:1,7*3,26  |    | 5,54     |           |             |
| 284  | R 612-02      | Nátěr ŽB stropu protisprašující uzavírací přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva | m2 | 1 582,70 | 125,00    | 197 838,08  |
|      |               | 001:1,9*1,2+9*0,65-6,9*0,3  |    | 6,06     |           |             |
|      |               | 001a:(0,3+3,4+0,65+3,5)*1,2   |    | 9,42     |           |             |
|      |               | 007:2,98*4,1  |    | 12,22    |           |             |
|      |               | 008:2,65*6,45   |    | 17,09    |           |             |
|      |               | 009:0,9*3,75  |    | 3,38     |           |             |
|      |               | 010:5,58*3,33-1,8*0,73+0,9*0,13   |    | 17,38    |           |             |
|      |               | 011:3*3,3   |    | 9,90     |           |             |
|      |               | 012:6,9*3,3   |    | 22,77    |           |             |
|      |               | 013:1,65*(2,75+0,3*2)   |    | 5,53     |           |             |
|      |               | 014:1,65*1,3  |    | 2,15     |           |             |
|      |               | 015:7,2*21,75-1,2*2,68-0,8*2,68-0,48*2,03   |    | 150,27   |           |             |
|      |               | (1,2+2,68*2+0,8+0,48+2,03)*2*0,24   |    | 4,74     |           |             |
|      |               | 016:7,2*4,68  |    | 33,70    |           |             |
|      |               | 018-1:21,73*5,37-0,4*0,4*5  |    | 115,89   |           |             |
|      |               | 018-2:2,73*24,55  |    | 67,02    |           |             |
|      |               | 018-3:2,73*16,55+10,33*2,4-0,3*(0,55+0,6*2+0,75)  |    | 69,22    |           |             |
|      |               | 019-1:2,59*24,91  |    | 64,52    |           |             |
|      |               | 019-2:4,02*18,4-0,8*0,8*3   |    | 72,05    |           |             |
|      |               | 019-3:4,02*29,15-0,8*0,8*4  |    | 114,62   |           |             |
|      |               | 019-4:2,48*21,8+3,03*3,67   |    | 65,18    |           |             |
|      |               | 020:1,2*(1+0,65+2,03)   |    | 4,42     |           |             |
|      |               | 021:(0,25+1,15)*1,08  |    | 1,51     |           |             |
|      |               | 022:1,4*27,6  |    | 38,64    |           |             |
|      |               | 024 dle podlahy:28,1  |    | 28,10    |           |             |
|      |               | 025:1,65*2,1  |    | 3,47     |           |             |
|      |               | 034:(18,43+0,83)*10,93+2*7,37-1*0,3*8   |    | 222,85   |           |             |
|      |               | 0,175*(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)+0,3*(2,88*2+1,72)                                       |    | 5,78     |           |             |
|      |               | 101:2,57*2,63   |    | 6,76     |           |             |
|      |               | 102:(1,6+3,37)*7,35/2+(1,2+0,6)*2,57/2+16,45*7,35                                       |    | 141,49   |           |             |
|      |               | -5,5*1,5-2*2,2-12,9*2,33  |    | -42,71   |           |             |
|      |               | 119:2,38*3,38   |    | 8,04     |           |             |
|      |               | 120:5,7*3,4   |    | 19,38    |           |             |
|      |               | 128:3,14*2,84*2,84+3,14*5,68*0,25   |    | 29,78    |           |             |
|      |               | 129:4,5*(1,2+0,3*2)+(4,18*2+1,2)*0,4+24,6*3,6*1,15                                      |    | 113,77   |           |             |
|      |               | -1,2*4,18-3,14*0,25*0,25*5+(23,15*2+3,6)*0,2  |    | 3,98     |           |             |
|      |               | 1,5*(12,38+1,2)+(1,38+0,16+1,14)*25,65+0,63*1,28  |    | 89,92    |           |             |
|      |               | 137,144:3,48*3,35*2   |    | 23,32    |           |             |
|      |               | 138:3,63*1,5  |    | 5,45     |           |             |
|      |               | 145:3,23*4,73+0,8*0,48  |    | 15,66    |           |             |
| 285  | R 612-03      | Nátěr ŽB stěn protisprašující uzavírací přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva   | m2 | 3 090,69 | 125,00    | 386 336,36  |
|      |               | 001:1,9*3,46+1,65*2,8   |    | 11,19    |           |             |
|      |               | 001a:(3,65+2)*2,75/2+0,9*2+(2+0,17)*2,95/2  |    | 12,77    |           |             |
|      |               | 015:21,75*3,46*2+(20,1+7,2)*2*0,72-1,9*2,15   |    | 185,74   |           |             |
|      |               | -1*2,15-0,66*1,32   |    | -3,02    |           |             |
|      |               | 016:(4,68*2+7,2)*3,46-1,8*2,1   |    | 53,52    |           |             |
|      |               | 017:7,2*3,9   |    | 28,08    |           |             |
|      |               | 018-1:21,73*2*3,46+4*4*3,46*5+1,05*1,6*6+3*(1,05*8+1*5)                                 |    | 192,15   |           |             |
|      |               | 018-2:24,55*3,46*2-1,9*2,15*2-1*2,15-1,6*(2,9*2+1,7)                                    |    | 147,57   |           |             |
|      |               | 018-3:(11,2+0,96+35+55+2,7+4,8+3*5+6*2+75*2)*3,46                                       |    | 85,67    |           |             |
|      |               | -1,65*3,46  |    | -5,71    |           |             |
|      |               | 019-1:(2,59+24,91*2-3,06)*3,46+1,05*2*1,6+0,3*(1,05*2+1)                                |    | 175,04   |           |             |
|      |               | 019-2:(18,4*2-2,59-5,37+4,02+0,8*4*3)*3,46  |    | 146,91   |           |             |
|      |               | 019-3:(29,15*2+4,02-2,48+0,8*4*4)*3,46+1,35*1,6*4                                       |    | 259,97   |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | -1,6*(2,88+1,72)-0,8*0,5+(0,8+0,5)*2*0,3   |    | -6,98    |           |             |
|      |               | 019-4:(21,8*2+1,2+0,3+3,67+3,03)*3,46-1,6*(3+3,31*3+2,69)  |    | 154,24   |           |             |
|      |               | -2,4*2,5+(2,55*2+2,5)*0,3  |    | -3,72    |           |             |
|      |               | 022:5,3*3,46+1,6*4,38+(1,4+18,4)*2,1+(1,4+1,45+2,3)*3,9  |    | 87,01    |           |             |
|      |               | 024:(0,3*2+0,45+8,85)*3,46-1,6*2,1-0,9*2,1   |    | 29,00    |           |             |
|      |               | (2,15*4+1,85+1,15)*0,15  |    | 1,74     |           |             |
|      |               | 025:(1,8+1,65)*2*3,9-1,18*2,25+2,1*(6,5-2-2,2)   |    | 29,09    |           |             |
|      |               | 034:1,8*(21,26*2+10,93*2+0,175*14+0,3*6-2,88*3-1,72*2)   |    | 101,79   |           |             |
|      |               | 1,8*(1*16+0,3*16-3-3,31*3-2,69)  |    | 9,32     |           |             |
|      |               | 101:2,63*3,1   |    | 8,15     |           |             |
|      |               | 102:(8,2+2,95+2,35+6,9+17,35+0,25*2+2)*3,1+12,9*2,8  |    | 160,90   |           |             |
|      |               | -0,8*2,1*4-1,5*2,8*2-5,5*2,25-8,7*2,25+(2,25*5+5,5+8,7)*0,3  |    | -39,44   |           |             |
|      |               | -3,14*1,5*1,5/2*2-(3,3+1,98)*1,12/2*2+3*(3,14*3/2+1,25*2)*2  |    | -8,65    |           |             |
|      |               | 103:(8,7*2+3,35*2-1,5*2+0,25*4)*2,8-1,5*2,25*2   |    | 55,13    |           |             |
|      |               | (2,25*2+1,5)*0,13*2  |    | 1,56     |           |             |
|      |               | 104:(24,98+3,38+3,4*6+8,7*2+0,2*3*6+4,5*2*6+1,2*2*6)*2,8   |    | 386,85   |           |             |
|      |               | -2*2,25*2-0,9*2,1*3-1,5*2,25*4-3,4*2,25*6-2,53*2,25  |    | -79,76   |           |             |
|      |               | (2,25*14+2,53+3,4*6)*0,3   |    | 16,33    |           |             |
|      |               | 105:4,33*2,7   |    | 11,69    |           |             |
|      |               | 109:4,33*2,7   |    | 11,69    |           |             |
|      |               | 113-116:(1,5*2+3,4)*2,8-2*2,25+(2,25*2+2)*0,3*2  |    | 30,74    |           |             |
|      |               | osa 2 - odpočet kulatých oken (6 oken oboustranně, 2 okna:<br>jen z jedné strany, protože jsou již započtena v mč 102 a :<br>1 okno je osazené v 1 straně omítnuté zdi): |    |          |           |             |
|      |               | -3,14*1,5*1,5/2*(6*2+2-1)  |    | -45,92   |           |             |
|      |               | -(3,3+1,98)*1,12/2*(6*2+2-1)   |    | -38,44   |           |             |
|      |               | 0,3*(3,14*3/2+1,25*2)*5+0,12*(3,14*3/2+1,25*2)*3   |    | 13,41    |           |             |
|      |               | 120:(5,7*2+3,4)*3,16   |    | 46,77    |           |             |
|      |               | 121:(3+3,4+5,55)*2,7   |    | 32,27    |           |             |
|      |               | 122:2,4*2,65   |    | 6,36     |           |             |
|      |               | 123:1,5*2,7  |    | 4,05     |           |             |
|      |               | 125:1,8*2,7  |    | 4,86     |           |             |
|      |               | 128:(8,7+3,38)*2*2,65-1,5*2,25*2+(2,25*2+1,5)*0,1*2  |    | 58,47    |           |             |
|      |               | -3,38*2,25+(2,25*2+3,38)*0,3-4,2*2,25+(2,25*2+4,2)*0,25  |    | -12,52   |           |             |
|      |               | 129:3,14*0,5*2,43*5+0,85*2*7,35  |    | 31,57    |           |             |
|      |               | (12,38-1,2+3,6+25,65-1,28)*3,16  |    | 123,71   |           |             |
|      |               | 149:(1,2+2,55)*4,04  |    | 15,15    |           |             |
|      |               | 150:(0,8+2,55)*4,04  |    | 13,53    |           |             |
|      |               | 102a:6,15*2,8-1,35*2,25+(1,35+2,25)*0,3  |    | 15,26    |           |             |
|      |               | 201:(3,43-1,5+7,2+3,43+0,2*2)*2,8-2,25*(0,9+1,65)  |    | 30,55    |           |             |
|      |               | 0,3*(2,25*3+1,65+0,9)-0,9*2,1+(2,1*2+0,9)*0,3  |    | 2,43     |           |             |
|      |               | kruhová okna v ose 2:-3,14*1,5*1,5/2*6*2   |    | -42,39   |           |             |
|      |               | -(3,3+1,98)*1,12/2*6*2   |    | -35,48   |           |             |
|      |               | 0,3*(3,14*3/2+1,25*2)*6  |    | 12,98    |           |             |
|      |               | 202:(3,35+2,1)*2,7   |    | 14,72    |           |             |
|      |               | 213:8,46*2,7   |    | 22,84    |           |             |
|      |               | 215:(3,42+4,95)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18   |    | 20,85    |           |             |
|      |               | 217:5,7*2,7-0,7*2,1-0,8*2,1+(2,15*2+1,05)*0,18*2   |    | 14,17    |           |             |
|      |               | 220:(8,9*2-4,3+7,2)*2,9-6,45*2,25+(2,25*2+6,45)*0,25   |    | 48,26    |           |             |
|      |               | -0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18  |    | -0,91    |           |             |
|      |               | 221a:(6,47*2+8,7+6,27)*3,1-0,9*2,1-6,3*2,25  |    | 70,46    |           |             |
|      |               | (2,25*2+6,3)*0,25  |    | 2,70     |           |             |
|      |               | 221b:(0,45+0,2+1,5)*2,35*2+(6,3-0,9)*3,1   |    | 26,85    |           |             |
|      |               | 227:2,6*2,9-0,8*2,1  |    | 5,86     |           |             |
|      |               | 233:3,38*3,25*2-1,8*2,18-3,3*2,25+(2,25*2+3,3)*0,25  |    | 12,57    |           |             |
|      |               | 234:(2,85+10,55+8,9)*3,3-2,25*(1,75+3,28+3,3*2)  |    | 47,42    |           |             |
|      |               | -1,05*2,18-1,8*2,18*2+(2,25*8+1,75+3,28+3,3*2)*0,25  |    | -2,73    |           |             |
|      |               | 235:3,75*(22,7+19,75-1,06-1,16)+(0,9*2+25,42)*0,6  |    | 167,19   |           |             |
|      |               | (25,42-1,05*2-1,2)*(1+0,6)+0,12*1*6+2,1*0,6  |    | 37,37    |           |             |
|      |               | 0,12*(0,9*2+25,42*2-1,05*2-1,2+2,1)+1,05*(1,2+12,2+1,38)   |    | 21,69    |           |             |
|      |               | 1,05*1,06+0,6*(1,2+12,2+1,38+1,06)+0,3*40,23   |    | 22,69    |           |             |
|      |               | 0,8*(1,02+25,42+3,2)   |    | 23,71    |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.                                | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-------------------------------------|---------------|--|----|----------|-----------|---------------------|
|                                     |               | Z/23 (oplocení):(22,4+2,7+0,4*2)*2*(0,6+0,4)   |    | 51,80    |           |                     |
| 286                                 | R 612-04      | Nátěr ŽB vnějších stěn ochranný hydrofobní přesný popis nátěru viz projekt a tech.zpráva<br>moniérky dle bednění:587,5   | m2 | 587,50   | 125,00    | 73 437,50           |
|                                     |               |  |    | 587,50   |           |                     |
| <b>Celkem za 612 Úpravy povrchů</b> |               |  |    |          |           | <b>1 596 238,05</b> |
| <b>Díl: 634 Podlahy, osazování</b>  |               |  |    |          |           |                     |
| 287                                 | 631311131V01  | Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm beton C25/30<br>prohlubně v 1PP:<br>osa F:0,2*(2,54+1,3+1,4+3)*0,5<br>osa 1 x K:0,2*2*0,5   | m3 | 1,02     | 5 000,00  | 5 120,00            |
|                                     |               |  |    | 0,82     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 0,20     |           |                     |
| 288                                 | 631312621R00  | Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25<br>ochr. mazanina pod základovou deskou v 1PP:<br>(45,69*14,68+29,53*4,22+38,49*29,39)*0,05<br>Mezisoučet<br>podlahy:<br>PZ 04:20,71*0,078<br>PZ 05:797,4*0,08<br>PZ 08:23,16*0,078<br>PZ 11:20,58*0,08<br>PP 04:29,16*(0,063+0,083)/2<br>PP 07:519,17*(0,063+0,083)/2<br>PP 08:14,05*0,08<br>PP 11:23,58*0,08<br>PP 15:5,01*(0,068+0,083)/2<br>PP 16:41,69*(0,063+0,083)/2<br>Mezisoučet | m3 | 211,65   | 4 185,00  | 885 749,81          |
|                                     |               |  |    | 96,33    |           |                     |
|                                     |               |  |    | 96,33    |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,62     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 63,79    |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,81     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,65     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 2,13     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 37,90    |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,12     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,89     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 0,38     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 3,04     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 115,32   |           |                     |
| 289                                 | 631312711R00  | Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30<br>PP 06a:2,83*0,06   | m3 | 0,17     | 4 950,00  | 840,51              |
|                                     |               |  |    | 0,17     |           |                     |
| 290                                 | 631313621R00  | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25<br>PZ 06:63,9*(0,07+0,16)/2<br>PZ 09:12,34*(0,073+0,093)/2<br>Mezisoučet<br>PZ 17:26,42*(0,02+0,22)/2  | m3 | 11,54    | 4 450,00  | 51 366,80           |
|                                     |               |  |    | 7,35     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,02     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 8,37     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 3,17     |           |                     |
| 291                                 | 631313711R00  | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30<br>PZ 17:26,42*0,1   | m3 | 2,64     | 4 450,00  | 11 756,90           |
|                                     |               |  |    | 2,64     |           |                     |
| 292                                 | 631313811R00  | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37<br>PT 02:129,68*0,1  | m3 | 12,97    | 4 450,00  | 57 707,60           |
|                                     |               |  |    | 12,97    |           |                     |
| 293                                 | 631315621R00  | Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25<br>N01a:306,98*(0,05+0,23)/2<br>N02a:225,51*(0,05+0,23)/2<br>PZ 07:217,32*0,2   | m3 | 118,01   | 4 450,00  | 525 156,07          |
|                                     |               |  |    | 42,98    |           |                     |
|                                     |               |  |    | 31,57    |           |                     |
|                                     |               |  |    | 43,46    |           |                     |
| 294                                 | 631315811R00  | Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37<br>PT 04:12,04*0,16<br>PT 05:5,98*(0,12+0,15)/2   | m3 | 2,73     | 4 450,00  | 12 164,97           |
|                                     |               |  |    | 1,93     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 0,81     |           |                     |
| 295                                 | 631319151R00  | Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm<br>PZ 04:20,71*0,078<br>PZ 05:797,4*0,08<br>PZ 08:23,16*0,078<br>PP 04:29,16*(0,063+0,083)/2<br>PP 06a:2,83*0,06<br>PP 07:519,17*(0,063+0,083)/2<br>PP 08:14,05*0,08<br>PP 15:5,01*(0,068+0,083)/2<br>PP 16:41,69*(0,063+0,083)/2   | m3 | 111,96   | 810,00    | 90 685,49           |
|                                     |               |  |    | 1,62     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 63,79    |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,81     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 2,13     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 0,17     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 37,90    |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,12     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 0,38     |           |                     |
|                                     |               |  |    | 3,04     |           |                     |
| 296                                 | 631319153R00  | Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm<br>PZ 09:12,34*(0,073+0,093)/2  | m3 | 1,02     | 405,00    | 414,80              |
|                                     |               |  |    | 1,02     |           |                     |
| 297                                 | 631319165R00  | Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm<br>PZ 07:217,32*0,2   | m3 | 43,46    | 230,50    | 10 018,45           |
|                                     |               |  |    | 43,46    |           |                     |
| 298                                 | 631319171R00  | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm<br>podlahy:115,3204+0,1698<br>navíc dle pozn.P.0.07:2,5*2,5*3*0,08  | m3 | 116,99   | 246,00    | 28 779,59           |
|                                     |               |  |    | 115,49   |           |                     |
|                                     |               |  |    | 1,50     |           |                     |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| 299  | 631319173R00  | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm<br>beton C30/37:12,968<br>podlahy:8,3727+2,642  | m3 | 23,98    | 123,00    | 2 949,87    |
| 300  | 631319175R00  | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm<br>beton C30/37:2,7337<br>N01a, N02a:74,5486  | m3 | 77,28    | 61,50     | 4 752,86    |
| 301  | 631319176T00  | Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry<br>PT 02:129,68*0,1<br>podlahy:<br>cement.litý potěr:83,5944+9,6312<br>beton:115,3204+11,5431+43,464+0,1698+2,642   | m3 | 279,33   | 150,00    | 41 899,94   |
| 302  | 631319177T00  | Příplatek za strojní přehlazení mazaniny<br>PZ 04:20,71<br>PZ 06:63,9<br>PZ 08:23,16<br>PZ 17:26,42   | m2 | 134,19   | 80,00     | 10 735,20   |
| 303  | 631319177T02  | Příplatek za strojní přehlazení mazaniny a vsyp dle projektu<br>PZ 05:797,4   | m2 | 797,40   | 100,00    | 79 740,00   |
| 304  | 631319180T01  | Příplatek za kartáčování betonu<br>PT 02,04,05:129,68+12,04+5,98  | m2 | 147,70   | 120,00    | 17 724,00   |
| 305  | 631362021R00  | Vyztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari<br>PT 02,04,05:129,68*0,00303*1,2+(12,04+5,98)*0,00444*1,2<br>N01a, N02a:(306,98+225,51)*0,00303*1,2<br>PZ 04,05,08,11:0,00303*1,2*(20,71+797,4+23,16+20,58)<br>PP 04,07,08:0,00303*1,2*(29,16+590,17+14,05)<br>PP 11,15,16:0,00303*1,2*(23,58+5,01+41,69)<br>PP 06a:2,83*0,00444*1,2<br>PZ 06,09,17:0,00303*1,2*(63,9+12,34+26,42)<br>navíc pozn.P.0.07:2,5*2,5*3*0,00303*1,2  | t  | 8,65     | 32 000,00 | 276 876,80  |
| 306  | 631571003V04  | Násyp ze štěrkopisku 0 - 32, zpevňující štěrk různých frakcí, míra zhutnění viz statika<br>pod nepodsklepenou částí 1NP:<br>0,3*(6,4*(2,9+2,95*2)+(4,24+5,8)*6,4/2+(1,9+1,3)*2,8/2)<br>0,3*((1,55+3,4)*7/2+(3,4+2,95)*1,9/2+6,8*3*6)<br>PT 01:38,7*0,25<br>PT 02:129,68*0,2<br>PT 03:28,58*0,15<br>PT 04:12,04*0,2  | m3 | 113,91   | 960,50    | 109 412,19  |
| 307  | 631571004V03  | Násyp ze štěrkopisku 0 - 32, tř. I štěrk fr.4/32 s odstupňovaným granulováním<br>Zhutněný štěrk s účinností drenáže dle popisu ve skladbách:<br>podlah N03, 04, 05 (včetně poznámek):<br>N03 - plavecký bazén:21,25*25,4*0,2<br>odpočet betonu kolem kotvení bazénu:-0,2*0,54*21,25<br>-0,2*(0,48*24,76*2+0,44*20,3)<br>N04 - výcvikový bazén:2,1*0,19*13,35<br>(0,19+0,43)*4,65/2*13,35<br>N05 - brouzdaliště:3,14*2,95*1,95*0,17<br>2NP vířivka:3,14*2,3*2,3*0,28 | m3 | 131,41   | 960,50    | 126 216,42  |
| 308  | 632416253T01  | Potěr betonový *****, silo, tl. do 60 mm CT-C25-F5 (25MPa)<br>cementový litý potěr<br>PZ 02:10,56*0,063<br>PZ 03:19,79*0,065<br>PZ 10:11,78*0,055<br>PZ 12:221,19*0,078<br>PZ 13:32,58*0,072<br>PZ 14:63,43*0,065<br>PZ 15:17,73*0,063<br>PZ 16:22,29*0,068<br>PP 02:163,11*0,078<br>PP 03:218,56*0,073<br>PP 05:52,58*0,065  | m3 | 83,59    | 6 830,90  | 571 024,99  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|----------------|---------------|--|----|----------|-----------|---------------------|
|                |               | PP 06:165,09*0,063   |    | 10,40    |           |                     |
|                |               | PP 06a:2,83*0,063  |    | 0,18     |           |                     |
|                |               | PP 09:59,94*0,065  |    | 3,90     |           |                     |
|                |               | PP 12:11,57*0,068  |    | 0,79     |           |                     |
|                |               | PP 13:23,1*0,065   |    | 1,50     |           |                     |
|                |               | PP 14:7,64*0,063   |    | 0,48     |           |                     |
|                |               | PP 18:32,04*0,069  |    | 2,21     |           |                     |
|                |               | PP 19:28,9*0,077   |    | 2,23     |           |                     |
|                |               | PP 20:21,62*0,04   |    | 0,86     |           |                     |
| 309            | 632416253T02  | Potěr betonový *****, silo, tl. do 60 mm CT-C30-F6 (30 MPa)<br>cementový lité potěr                  | m3 | 9,63     | 6 830,90  | 65 789,76           |
|                |               | PZ 01:21,85*0,065  |    | 1,42     |           |                     |
|                |               | PP 01:136,85*0,06  |    | 8,21     |           |                     |
| 310            | 632921913V06  | Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm dlažba<br>50/50/5 cm do prosívky tl.40 mm, fr.4-8 mm | m2 | 28,58    | 446,00    | 12 746,68           |
|                |               | PT 03:28,58  |    | 28,58    |           |                     |
| 311            | 633451511V01  | Soklíky H 10 cm, z MC, rovné, hlazené dř.hladítkem<br>Provedení fabionu u stěn-srovnatel.položka     | m  | 421,14   | 280,00    | 117 919,20          |
|                |               | 012:3,3*2+6,9*2-1,3  |    | 19,10    |           |                     |
|                |               | ENS150:25,3  |    | 25,30    |           |                     |
|                |               | PNS80:376,74   |    | 376,74   |           |                     |
| 312            | R 634-01      | D+M přechodové lišty v podlahách mezi různými nášlapy  | m  | 41,50    | 350,00    | 14 525,00           |
|                |               | 001:0,7*3+0,8*3+0,9  |    | 5,40     |           |                     |
|                |               | 008:0,8  |    | 0,80     |           |                     |
|                |               | 012:1,3  |    | 1,30     |           |                     |
|                |               | 102:0,8*4  |    | 3,20     |           |                     |
|                |               | 103:0,9*2  |    | 1,80     |           |                     |
|                |               | 104:0,9*3+1,5*2  |    | 5,70     |           |                     |
|                |               | 125:0,8*2  |    | 1,60     |           |                     |
|                |               | 135:0,75*2+0,85  |    | 2,35     |           |                     |
|                |               | 142:0,75   |    | 0,75     |           |                     |
|                |               | 201:0,7*2+0,8+0,9*3  |    | 4,90     |           |                     |
|                |               | 206,207:0,75+0,85*6+0,95+0,85  |    | 7,65     |           |                     |
|                |               | 210:0,85*2   |    | 1,70     |           |                     |
|                |               | 212,215,216:0,85*2+0,95+0,75   |    | 3,40     |           |                     |
|                |               | 220:0,95   |    | 0,95     |           |                     |
| 313            | R 634-02      | Násobný ochranný protisprašující nátěr betonové podlahy  | m2 | 1 108,24 | 120,00    | 132 989,28          |
|                |               | PZ 05:797,4  |    | 797,40   |           |                     |
|                |               | PZ 07:217,32   |    | 217,32   |           |                     |
|                |               | PZ 17:26,42  |    | 26,42    |           |                     |
|                |               | PZ 18:40,16  |    | 40,16    |           |                     |
|                |               | PZ 19:17,97  |    | 17,97    |           |                     |
|                |               | boky základů pod stroje:   |    |          |           |                     |
|                |               | 018:0,1*2*(1,6+0,65+1,9+0,95+1,8+1,35+0,6*2+0,35*2+1,62)   |    | 2,35     |           |                     |
|                |               | 0,1*2*(0,35+0,6+0,7+2+0,9+1,9+1,2+0,65+0,55*4+1,1*3)   |    | 2,76     |           |                     |
|                |               | 0,1*2*(0,7+1+0,7+2)  |    | 0,88     |           |                     |
|                |               | 019:0,1*2*(1+0,9+1*2+0,5*2+1+0,9+0,9+1,65+1+0,8)   |    | 2,23     |           |                     |
|                |               | 0,1*2*(0,75*3+0,5*3)   |    | 0,75     |           |                     |
| 314            | R 634-03      | D+M adhezivního můstku v podlaze PP 20   | m2 | 21,62    | 880,00    | 19 025,60           |
|                |               | <b>Celkem za 634 Podlahy, osazování</b>  |    |          |           | <b>3 284 088,78</b> |
| <b>Díl: 91</b> |               | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>  |    |          |           |                     |
| 315            | 917812111RT8  | Osazení stojat. obrub. bet. bez opěry, lože z kamen včetně<br>obrubníku 100/15/30                    | m  | 9,75     | 202,76    | 1 976,91            |
|                |               | stanoviště kontejnerů:3,15*2+2,25*2-1,05   |    | 9,75     |           |                     |
|                |               | <b>Celkem za 91 Doplnující práce na komunikaci</b>   |    |          |           | <b>1 976,91</b>     |
| <b>Díl: 94</b> |               | <b>Lešení a stavební výtahy</b>  |    |          |           |                     |
| 316            | 941941041R00  | Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m  | m2 | 1 448,10 | 60,00     | 86 886,00           |
|                |               | (52,9*2+33,2*2-11,3)*9   |    | 1 448,10 |           |                     |
| 317            | 941941291R00  | Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041   | m2 | 5 792,40 | 24,00     | 139 017,60          |
|                |               | 1448,1*4   |    | 5 792,40 |           |                     |
| 318            | 941941841R00  | Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m   | m2 | 1 448,10 | 30,00     | 43 443,00           |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                     | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| 319  | 941955001R00  | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m      | m2 | 562,66   | 84,30     | 47 432,29   |
|      |               | 020:3,25*1,2                                      |    | 3,90     |           |             |
|      |               | 021:1,08*1,23                                     |    | 1,33     |           |             |
|      |               | 027:12,75*10,75-1*0,3*4                           |    | 135,86   |           |             |
|      |               | 129:(24,6-1,5)*3,6-1,2*4,18                       |    | 78,14    |           |             |
|      |               | 130 dle pohledu:5,618                             |    | 5,62     |           |             |
|      |               | 131,132,133:1,83*3,15+1,8*2,3+6,7                 |    | 16,60    |           |             |
|      |               | 134,135,136:1,8*3,23+1,2*8,25+1,7*1,35            |    | 18,01    |           |             |
|      |               | 137,144,138-140:3,48*3,35*2+3,63*1,5+1,55*1,93*2  |    | 34,74    |           |             |
|      |               | 141-143:1*1,7+0,48*0,78+1,73*1,63+1,05*1,48       |    | 6,45     |           |             |
|      |               | 145,146:4,73*3,23+0,8*0,48+1,05*0,6+1,8*2,05      |    | 19,98    |           |             |
|      |               | 201,202:7,2*3,43-2*1,85+2,1*3,35                  |    | 28,03    |           |             |
|      |               | 203-205:3,2*1,8+1,63*2,75+0,85*0,7                |    | 10,84    |           |             |
|      |               | 206-208:1,2*17,4+2,75*3,93+2,1*0,3+1,8*3,65       |    | 38,89    |           |             |
|      |               | 209-212:5,58*3,05+4,45*1,85+1*0,7+1,85*4,45       |    | 34,18    |           |             |
|      |               | 213-215:13,42+1,8*1,5+11,34+23,4                  |    | 50,86    |           |             |
|      |               | 216-218:0,9*1,2+1,2*5,7+2,85*1,8                  |    | 13,05    |           |             |
|      |               | 219,220:3*1,7+9,72+51,35                          |    | 66,17    |           |             |
| 320  | 941955002R00  | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m      | m2 | 1 577,68 | 105,00    | 165 656,83  |
|      |               | 001:1,9*1,2+9*1,48+1,65*3,6                       |    | 21,54    |           |             |
|      |               | 002:1,85*1,7                                      |    | 3,15     |           |             |
|      |               | 003:2,7*2,88                                      |    | 7,78     |           |             |
|      |               | 004:0,6*2,58*1,1*2                                |    | 5,68     |           |             |
|      |               | 005:2,7*2,88                                      |    | 7,78     |           |             |
|      |               | 007:2,98*4,1                                      |    | 12,22    |           |             |
|      |               | 008:2,65*6,45                                     |    | 17,09    |           |             |
|      |               | 009:0,9*3,75                                      |    | 3,38     |           |             |
|      |               | 010:5,58*3,33-1,8*0,73                            |    | 17,27    |           |             |
|      |               | 011:3*3,3   |    | 9,90     |           |             |
|      |               | 012:6,9*3,3                                       |    | 22,77    |           |             |
|      |               | 013:1,65*2,75                                     |    | 4,54     |           |             |
|      |               | 014:1,65*1,3                                      |    | 2,15     |           |             |
|      |               | 015:7,2*1,65                                      |    | 11,88    |           |             |
|      |               | 016:7,2*4,68                                      |    | 33,70    |           |             |
|      |               | 018-1,2,3:21,73*5,37+2,73*(24,55+16,55)+10,33*2,7 |    | 256,78   |           |             |
|      |               | 019-1,4:2,59*24,91+4,02*(18,4+29,15)-0,8*0,8*7    |    | 251,19   |           |             |
|      |               | 2,48*21,8+3,03*3,67                               |    | 65,18    |           |             |
|      |               | 022:9,2*1,5                                       |    | 13,80    |           |             |
|      |               | 024:7,2*2,1+1,85*6,75+0,3*1,65                    |    | 28,10    |           |             |
|      |               | 026:8,2*10,75                                     |    | 88,15    |           |             |
|      |               | 101:2,57*2,63                                     |    | 6,76     |           |             |
|      |               | 102:(1,6+3,37)*7,35/2+(1,2+0,6)*2,57/2+16,45*7,35 |    | 141,49   |           |             |
|      |               | -5,5*1,5-2*2,2                                    |    | -12,65   |           |             |
|      |               | 103:8,7*3,35                                      |    | 29,15    |           |             |
|      |               | 104:8,7*3,4*7                                     |    | 207,06   |           |             |
|      |               | 105:1,35*1,48+7,2*1,05+3,28*1,2+4,35*1,03+4,15*2  |    | 26,27    |           |             |
|      |               | 106:4*2,55  |    | 10,20    |           |             |
|      |               | 107:1,8*2,45                                      |    | 4,41     |           |             |
|      |               | 108,112:1,35*1,53*2                               |    | 4,13     |           |             |
|      |               | 109:1,35*1,48+7,2*1,05+3,28*1,2+4,35*1,03+4,15*2  |    | 26,27    |           |             |
|      |               | 110:3,6*2,55                                      |    | 9,18     |           |             |
|      |               | 111:1,8*2,38                                      |    | 4,28     |           |             |
|      |               | 113-116:1,5*3,4*2                                 |    | 10,20    |           |             |
|      |               | 117:2,75*3,38                                     |    | 9,30     |           |             |
|      |               | 118:1,8*3,13                                      |    | 5,63     |           |             |
|      |               | 119:2,38*3,38                                     |    | 8,04     |           |             |
|      |               | 120:5,7*3,4                                       |    | 19,38    |           |             |
|      |               | 121:3*3,4+2,55*1,75                               |    | 14,66    |           |             |
|      |               | 122:2,4*1,5                                       |    | 3,60     |           |             |
|      |               | 123:3,68*1,5+1,63*0,58                            |    | 6,47     |           |             |
|      |               | 124:2,8*2,08                                      |    | 5,82     |           |             |
|      |               | 125:7,2*1,2+1,15*0,6                              |    | 9,33     |           |             |



## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.            | Číslo položky                                       | Název položky  | MJ | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-----------------|---|--|----|-----------|-----------|---------------------|
|                 |   | 126:3,54*3,4   |    | 12,04     |           |                     |
|                 |   | 127:3,54*3,4   |    | 12,04     |           |                     |
|                 |   | 128:8,7*3,38   |    | 29,41     |           |                     |
|                 |   | 129:1,5*(12,38+3,6+1,2)+2,52*25,65+0,63*1,28                             |    | 91,21     |           |                     |
| 321             | 941955003R00  | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m                             | m2 | 532,21    | 150,10    | 79 883,97           |
|                 |   | 015:7,2*20,1   |    | 144,72    |           |                     |
|                 |   | 022:1,45*1,4   |    | 2,03      |           |                     |
|                 |   | 2NP osa 3-4 x C-M:8,7*37,6+2,7*1,65                                      |    | 331,58    |           |                     |
|                 |   | 1NP kolem jednopodlažní části budovy:<br>(8,09+18,61+10+8,2)*1,2         |    | 53,88     |           |                     |
| 322             | 941955004R00  | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m                             | m2 | 13,56     | 155,00    | 2 101,80            |
|                 |   | střecha nad 1NP:11,3*1,2   |    | 13,56     |           |                     |
| 323             | 941955101R00  | Lešení lehké pomocné, schodiště, H podlahy do 1,5 m                      | m2 | 5,02      | 121,70    | 610,45              |
|                 |   | 129:1,2*4,18   |    | 5,02      |           |                     |
| 324             | 941955102R00  | Lešení lehké pomocné, schodiště, H podlahy do 3,5 m                      | m2 | 16,41     | 154,30    | 2 532,06            |
|                 |   | 001a:1,2*6,8   |    | 8,16      |           |                     |
|                 |   | 102a:1,5*5,5   |    | 8,25      |           |                     |
| 325             | 943943221R00  | Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m                         | m3 | 13 858,81 | 30,00     | 415 764,21          |
|                 |   | 129:(8,65+7,85)*29,03/2*48,63+1,75*4,15*7,85*2                           |    | 11 760,78 |           |                     |
|                 |   | 1*7,25*(31,03*2+48,63)+3,14*3,65*2,65*0,45                               |    | 816,17    |           |                     |
|                 |   | 13,35*10,75*1,41+21,25*25,4*2,0  |    | 1 281,85  |           |                     |
| 326             | 943943222R00  | Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 22 m                         | m3 | 34,16     | 60,00     | 2 049,30            |
|                 |   | výtah:1,8*1,65*11,5  |    | 34,16     |           |                     |
| 327             | 943943291R00  | Příplatek za půdorysnou plochu do 6 m2                                   | m3 | 34,16     | 24,00     | 819,72              |
| 328             | 943943292R00  | Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222                       | m3 | 55 503,54 | 10,00     | 555 035,38          |
|                 |   | mč 129 - předpoklad 4 měsíce, nutno upřesnit !:                          |    |           |           |                     |
|                 |   | 13858,807*4  |    | 55 435,23 |           |                     |
|                 |   | výtah:34,155*2   |    | 68,31     |           |                     |
| 329             | 943943821R00  | Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m                         | m3 | 13 858,81 | 10,00     | 138 588,07          |
| 330             | 943943822R00  | Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 22 m                         | m3 | 34,16     | 30,00     | 1 024,65            |
| 331             | 943955021R00  | Montáž lešeňové podlahy s příčnicí a podél..H 10 m                       | m2 | 2 077,38  | 60,00     | 124 642,55          |
|                 |   | 29,03*48,63+1,75*4,15*2+1*(31,03*2+48,63)                                |    | 1 536,94  |           |                     |
|                 |   | 1,2*(4,15*2+29,03*2+46,23)*4   |    | 540,43    |           |                     |
| 332             | 943955151R00  | Montáž lešeň. podl., šachta 6 m2, bez příč. a pod.                       | m2 | 17,82     | 60,00     | 1 069,20            |
|                 |   | výtah:1,8*1,65*6   |    | 17,82     |           |                     |
| 333             | 943955191R00  | Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41                       | m2 | 8 309,50  | 24,00     | 199 428,09          |
|                 |   | 2077,3759*4  |    | 8 309,50  |           |                     |
| 334             | 943955192R00  | Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.31až 51                       | m2 | 35,64     | 24,00     | 855,36              |
|                 |   | 17,82*2  |    | 35,64     |           |                     |
| 335             | 943955821R00  | Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m                        | m2 | 2 077,38  | 30,00     | 62 321,28           |
| 336             | 943955851R00  | Demont. leš. podl., šachta 6 m2, bez příč. a podél                       | m2 | 17,82     | 30,00     | 534,60              |
|                 | <b>Celkem za</b>                                    | <b>94 Lešení a stavební výtahy</b>                                       |    |           |           | <b>2 069 696,41</b> |
| <b>Díl: 95</b>  | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |  |    |           |           |                     |
| 337             | 952901111R00  | Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m                                   | m2 | 1 179,16  | 93,80     | 110 605,27          |
|                 |   | 1NP:   |    |           |           |                     |
|                 |   | osa 3-4 x B-M:17*40,2  |    | 683,40    |           |                     |
|                 |   | osa 4'-6' x A'-E:(8,09+10,7)*11,35/2                                     |    | 106,63    |           |                     |
|                 |   | (3,5+4,05)*2,3/2+(4,6+6,4)*7,65/2  |    | 50,76     |           |                     |
|                 |   | terasa:7,5*5,16*0,333  |    | 12,89     |           |                     |
|                 |   | 2NP:   |    |           |           |                     |
|                 |   | osa 2-3 x B-M:7,8*40,2   |    | 313,56    |           |                     |
|                 |   | terasa:(4,64+2,45)*10,1/2*0,333  |    | 11,92     |           |                     |
| 338             | 952901114R00  | Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m                                  | m2 | 371,85    | 107,60    | 40 011,06           |
|                 |   | 2NP osa 3-4 x B-M:9,25*40,2  |    | 371,85    |           |                     |
| 339             | 952901114V03  | Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m Bazénová hala<br>výšky 8,2 - 9 m | m2 | 1 418,78  | 107,60    | 152 661,15          |
|                 |   | 29,03*48,63+0,85*4,15*2  |    | 1 418,78  |           |                     |
| 340             | 952901221R00  | Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních                         | m2 | 1 926,57  | 80,20     | 154 510,67          |
|                 |   | 1PP:29,53*4,22+45,69*14,68+38,49*29,39                                   |    | 1 926,57  |           |                     |
|                 | <b>Celkem za</b>                                    | <b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>                   |    |           |           | <b>457 788,15</b>   |
| <b>Díl: 978</b> | <b>Výpomoci pro řemesla</b>                         |  |    |           |           |                     |
| 341             | R 978-01  | D+M protipožárních ucpávek pro bazén.technologie                         | m2 | 3,06      | 3 900,00  | 11 916,84           |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.             | Číslo položky                  | Název položky   | MJ  | množství         | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|------------------|--------------------------------|---|-----|------------------|-----------|---------------------|
|                  |                                | W14-W24:0,45*0,45+0,25*0,15+0,25*0,16+0,4*0,2+1,35*0,3                |     | 0,77             |           |                     |
|                  |                                | 0,8*0,2+0,3*0,6+0,3*0,15  |     | 0,39             |           |                     |
|                  |                                | C1-C4:1,2*0,3*2+0,3*0,15+0,55*0,2                                     |     | 0,88             |           |                     |
|                  |                                | W105-W111:1,2*0,25+0,625*0,3+0,625*0,2+0,3*0,2                        |     | 0,67             |           |                     |
|                  |                                | C101-C103:0,625*0,425+0,2*0,2+0,35*0,15                               |     | 0,36             |           |                     |
| 342              | R 978-02                       | D+M protipožárních ucpávek pro ústřední vytápění                      | ks  | 62,00            | 280,00    | 17 360,00           |
| 343              | R 978-03                       | D+M protipožárních ucpávek pro kanalizaci D 40,50,63,75               | ks  | 81,00            | 700,00    | 56 700,00           |
| 344              | R 978-04                       | D+M protipožárních ucpávek pro kanalizaci D 90,110,125                | ks  | 56,00            | 980,00    | 54 880,00           |
| 345              | R 978-05                       | D+M protipožárních ucpávek pro kanalizaci D 160                       | ks  | 5,00             | 1 800,00  | 9 000,00            |
| 346              | R 978-06                       | D+M protipožárních ucpávek pro kanalizaci D 250                       | ks  | 1,00             | 5 500,00  | 5 500,00            |
| 347              | R 978-07                       | D+M protipožárních ucpávek pro vodovod D 20-75                        | ks  | 73,00            | 450,00    | 32 850,00           |
| 348              | R 978-08                       | D+M protipožárních ucpávek pro vodovod D 90                           | ks  | 12,00            | 820,00    | 9 840,00            |
| 349              | R 978-09                       | D+M protipožárních ucpávek pro vzduchotechniku dle samostatné přílohy | kpl | 1,00             | 33 000,00 | 33 000,00           |
| 350              | R 978-10                       | D+M vstupů PVC hydroizolací v 1PP                                     | ks  | 37,00            | 980,00    | 36 260,00           |
|                  |                                | Tvarovky s přírubami vč.utěsnění atd.:                                |     |                  |           |                     |
|                  |                                | ZTI+bazénová technologie:37   |     | 37,00            |           |                     |
| 351              | R 978-11                       | D+M vstupů asfaltovou hydroizolací v desce pod 1NP                    | ks  | 21,00            | 980,00    | 20 580,00           |
|                  |                                | Tvarovky s přírubami vč.utěsnění atd.:                                |     |                  |           |                     |
|                  |                                | ZTI.21  |     | 21,00            |           |                     |
| <b>Celkem za</b> |                                | <b>978 Výpomocí pro řemesla</b>                                       |     |                  |           | <b>287 886,84</b>   |
| <b>Díl: 99</b>   | <b>Staveništní přesun hmot</b> |   |     |                  |           |                     |
| 352              | 998012023R00                   | Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m                      | t   | 11 761,83        | 247,00    | 2 905 172,15        |
| <b>Celkem za</b> |                                | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                     |     |                  |           | <b>2 905 172,15</b> |
| <b>Díl: 999</b>  | <b>Výpočty ploch</b>           |   |     |                  |           |                     |
| 353              | 000000000T00                   | Upozornění !!!  |     |                  |           |                     |
|                  |                                | Označení dlažeb je ve výpočtu ploch podlah :                          |     |                  |           |                     |
|                  |                                | následujících:  |     |                  |           |                     |
|                  |                                | A...300/600:  |     |                  |           |                     |
|                  |                                | B...300/300:  |     |                  |           |                     |
|                  |                                | C...150/150:  |     |                  |           |                     |
|                  |                                | D...300/600+50/50-0   |     |                  |           |                     |
| 354              | R 999-01                       | Výpočet výkopů - neoceňovat !!!                                       | m3  | 10 805,17        |           |                     |
|                  |                                | Výkopů celkem dle výkazu výměr na výkrese výkopů:                     |     |                  |           |                     |
|                  |                                | jámy:   |     |                  |           |                     |
|                  |                                | 1:2450,68*4,05  |     | 9 925,25         |           |                     |
|                  |                                | 2:180,59*1,75   |     | 316,03           |           |                     |
|                  |                                | 3:240,35*0,4  |     | 96,14            |           |                     |
|                  |                                | <b>Mezisoučet</b>   |     | <b>10 337,43</b> |           |                     |
|                  |                                | rýhy:   |     |                  |           |                     |
|                  |                                | 1.01:126,38*0,1   |     | 12,64            |           |                     |
|                  |                                | 1.02:12,6*0,5   |     | 6,30             |           |                     |
|                  |                                | 1.03:5,03*0,1   |     | 0,50             |           |                     |
|                  |                                | 1.04:16,23*0,1  |     | 1,62             |           |                     |
|                  |                                | 1.05:13,53*0,5  |     | 6,77             |           |                     |
|                  |                                | 1.06:209,44*0,72  |     | 150,80           |           |                     |
|                  |                                | 1.07:74,02*0,82   |     | 60,70            |           |                     |
|                  |                                | 1.08:09,20,4*0,5*2  |     | 20,40            |           |                     |
|                  |                                | 1.10:18,71*0,5  |     | 9,36             |           |                     |
|                  |                                | 1.11:26,84*2,8  |     | 75,15            |           |                     |
|                  |                                | 1.12:15,74*0,1  |     | 1,57             |           |                     |
|                  |                                | 1.13:37,63*0,1  |     | 3,76             |           |                     |
|                  |                                | 1.14:15,17*1,0  |     | 15,17            |           |                     |
|                  |                                | 1.15:138,61*0,1   |     | 13,86            |           |                     |
|                  |                                | 1.16:105,17*0,1   |     | 10,52            |           |                     |
|                  |                                | 1.17:169,47*0,1   |     | 16,95            |           |                     |
|                  |                                | 1.18:15,5*0,5   |     | 7,75             |           |                     |
|                  |                                | 2.01:1,3*0,15   |     | 0,20             |           |                     |
|                  |                                | 2.02:05,0*7*0,15*4  |     | 0,42             |           |                     |
|                  |                                | 2.06:1,13*0,15  |     | 0,17             |           |                     |
|                  |                                | 2.07:1,75*0,15  |     | 0,26             |           |                     |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|---------------|-----------|-------------|
|      |               | 2.08:0,63*0,15  |    | 0,09          |           |             |
|      |               | 2.09:1,54*0,1   |    | 0,15          |           |             |
|      |               | 2.10:50,8*0,1   |    | 5,08          |           |             |
|      |               | 2.11:1,13*0,15  |    | 0,17          |           |             |
|      |               | 2.12:0,73*0,2   |    | 0,15          |           |             |
|      |               | 2.13:2,15*0,15  |    | 0,32          |           |             |
|      |               | 2.14:0,37*0,15  |    | 0,06          |           |             |
|      |               | 2.15:0,51*0,15  |    | 0,08          |           |             |
|      |               | 3.01:0,67*1,5   |    | 1,01          |           |             |
|      |               | 3.02:0,65*1,5   |    | 0,98          |           |             |
|      |               | 3.03:1,15*0,5   |    | 0,58          |           |             |
|      |               | 3.04:1,12*0,5   |    | 0,56          |           |             |
|      |               | 3.05:5,98*0,5   |    | 2,99          |           |             |
|      |               | 3.06:0,65*0,5   |    | 0,33          |           |             |
|      |               | 3.07:0,57*0,5   |    | 0,29          |           |             |
|      |               | 3.08:0,35*1   |    | 0,35          |           |             |
|      |               | 3.09:0,36*1,5   |    | 0,54          |           |             |
|      |               | 3.10:7,02*0,5   |    | 3,51          |           |             |
|      |               | 3.11:0,94*0,5   |    | 0,47          |           |             |
|      |               | 3.12:0,53*0,5   |    | 0,27          |           |             |
|      |               | 3.13:0,35*1   |    | 0,35          |           |             |
|      |               | 3.14:0,36*1,5   |    | 0,54          |           |             |
|      |               | 3.15:0,99*0,5   |    | 0,50          |           |             |
|      |               | 3.16:0,48*0,5   |    | 0,24          |           |             |
|      |               | 3.17:0,35*1   |    | 0,35          |           |             |
|      |               | 3.18:0,36*1,5   |    | 0,54          |           |             |
|      |               | 3.19:1,04*0,5   |    | 0,52          |           |             |
|      |               | 3.20:0,43*0,5   |    | 0,22          |           |             |
|      |               | 3.21:0,35*1   |    | 0,35          |           |             |
|      |               | 3.22:0,36*1,5   |    | 0,54          |           |             |
|      |               | 3.23:0,96*0,5   |    | 0,48          |           |             |
|      |               | 3.24:2,61*1   |    | 2,61          |           |             |
|      |               | 3.25:0,49*1   |    | 0,49          |           |             |
|      |               | 3.26:0,65*1,5   |    | 0,98          |           |             |
|      |               | 3.27:2,6*1  |    | 2,60          |           |             |
|      |               | 3.28:0,73*1   |    | 0,73          |           |             |
|      |               | 3.29:2,5*0,5  |    | 1,25          |           |             |
|      |               | 3.30:0,32*1   |    | 0,32          |           |             |
|      |               | 3.31:0,64*1,5   |    | 0,96          |           |             |
|      |               | 3.32:1,84*1   |    | 1,84          |           |             |
|      |               | 3.33:0,73*1   |    | 0,73          |           |             |
|      |               | 3.34:3,06*0,5   |    | 1,53          |           |             |
|      |               | 3.35:0,33*1   |    | 0,33          |           |             |
|      |               | 3.36:0,46*1,5   |    | 0,69          |           |             |
|      |               | 3.37:1,84*1   |    | 1,84          |           |             |
|      |               | 3.38:0,73*1   |    | 0,73          |           |             |
|      |               | 3.39:3,51*0,5   |    | 1,76          |           |             |
|      |               | 3.40:0,33*1,5   |    | 0,50          |           |             |
|      |               | 3.41:2,57*1,5   |    | 3,86          |           |             |
|      |               | 3.42:0,33*1,5   |    | 0,50          |           |             |
|      |               | 3.43:1,81*1   |    | 1,81          |           |             |
|      |               | 3.44:2,19*1   |    | 2,19          |           |             |
|      |               | 3.45:2,59*0,5   |    | 1,30          |           |             |
|      |               | 3.46:0,98*0,5   |    | 0,49          |           |             |
|      |               | 3.47:0,31*1   |    | 0,31          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>467,75</b> |           |             |
| 355  | R 999-02      | Rozdělení výkopů podle třídy těžitelnosti -- neoceňovat !!! | m3 | 10 805,20     |           |             |
|      |               | Následující hodnoty byly získány z pomocné tabulky:         |    |               |           |             |
|      |               | v Excelu, která není součástí tohoto rozpočtu !:            |    |               |           |             |
|      |               | úr.-0,6 až -1,1, hornina 3:96,14                            |    | 96,14         |           |             |
|      |               | (figura 3 - jáma):  |    |               |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství  | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------|
|      |               | Mezisoučet   |    | 96,14     |           |             |
|      |               | úr.-1,1 až -3,1, hornina 2:371,57                        |    | 371,57    |           |             |
|      |               | (figura 1.12, 2.01-2.15, 3.01-3.47...rýhy... 55.54 m3):  |    |           |           |             |
|      |               | (figura 2...jáma...316,03 m3):                           |    |           |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 371,57    |           |             |
|      |               | úr.-3,1 až -3,6, hornina 2-3:0                           |    |           |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    |           |           |             |
|      |               | úr.-3,6 až -6,1, hornina 4-5:10262,34                    |    | 10 262,34 |           |             |
|      |               | (předpokládá se 50% hor.4 a 50% hor.5):                  |    |           |           |             |
|      |               | (figura 1.01-1.10, 1.13-1.18...rýhy celkem 337,09 m3):   |    |           |           |             |
|      |               | (figura 1...jáma celkem 9925,25 m3):                     |    |           |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 10 262,34 |           |             |
|      |               | úr.-6,1 až -7,1, hornina 5:0                             |    |           |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    |           |           |             |
|      |               | úr.-7,1 až -8,5, hornina 5-6:75,15                       |    | 75,15     |           |             |
|      |               | (předpokládá se 50% hor.5 a 50% hor.6):                  |    |           |           |             |
|      |               | (figura 1.11...rýha celkem 75,15 m3):                    |    |           |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 75,15     |           |             |
| 356  | R 999-03      | Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!!                    | m2 | 4 264,15  |           |             |
|      |               | PZ 01:   |    |           |           |             |
|      |               | 001:1,9*1,2+9*1,48+1,65*3,6+1,2*0,15+1*0,13              |    | 21,85     |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 21,85     |           |             |
|      |               | PZ 02-B:   |    |           |           |             |
|      |               | 002:1,85*1,7+0,8*0,13                                    |    | 3,25      |           |             |
|      |               | 021:1,08*1,23+0,8*0,13                                   |    | 1,43      |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 4,68      |           |             |
|      |               | PZ02-C:  |    |           |           |             |
|      |               | 004,006:(2,58*1,1+0,8*0,13)*2                            |    | 5,88      |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 5,88      |           |             |
|      |               | PZ 03-B:   |    |           |           |             |
|      |               | 003:2,7*2,88+0,9*0,13                                    |    | 7,89      |           |             |
|      |               | 005:2,7*2,88+0,9*0,13                                    |    | 7,89      |           |             |
|      |               | 020:1,2*3,25+0,8*0,13                                    |    | 4,00      |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 19,79     |           |             |
|      |               | PZ 04:   |    |           |           |             |
|      |               | 008:2,65*6,45+0,9*0,15                                   |    | 17,23     |           |             |
|      |               | 009:0,9*3,75+0,8*0,13                                    |    | 3,48      |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 20,71     |           |             |
|      |               | PZ 05:   |    |           |           |             |
|      |               | 010:5,58*3,33-1,8*0,73+0,9*0,13                          |    | 17,38     |           |             |
|      |               | 011:3*3,3  |    | 9,90      |           |             |
|      |               | 013:1,65*2,75  |    | 4,54      |           |             |
|      |               | 014:1,65*1,3+0,8*0,13                                    |    | 2,25      |           |             |
|      |               | 015:7,2*21,75+0,9*0,15+0,3*(1,9+1)                       |    | 157,61    |           |             |
|      |               | 016:7,2*4,68+1,9*0,3                                     |    | 34,27     |           |             |
|      |               | 018-1:21,73*5,37-2,9*1,05*2-1,6*1,05-0,4*0,4*5-3*0,75*2  |    | 103,62    |           |             |
|      |               | -2,54*0,75   |    | -1,91     |           |             |
|      |               | odpočet základů pod stroje:                              |    |           |           |             |
|      |               | -1,6*0,65-1,9*0,95-1,8*1,35-0,6*0,35*2-1,62*0,35-0,6*0,7 |    | -6,68     |           |             |
|      |               | -2*0,9-1,9*1,2-0,65*0,55-0,55*1,1*3-0,7*1-0,7*2+1*0,3    |    | -8,05     |           |             |
|      |               | 018-2:2,73*24,55+2,5*0,13                                |    | 67,35     |           |             |
|      |               | 018-3:2,73*16,55+10,33*2,4-0,3*(0,55+0,6*2+0,75)         |    | 69,22     |           |             |
|      |               | celkem mč 018 ...223,55 m2:                              |    |           |           |             |
|      |               | 019-1:2,59*24,91-1,6*1,05+1*0,13                         |    | 62,97     |           |             |
|      |               | odpočet základů pod stroje:                              |    |           |           |             |
|      |               | -1*0,9*2-1*0,5*2--0,9*1,65-1*0,8-0,75*0,5*3              |    | -3,24     |           |             |
|      |               | 019-2:4,02*18,4-0,8*0,8*3+1*0,13                         |    | 72,18     |           |             |
|      |               | 019-3:4,02*29,15-0,8*0,8*4-1,35*1,55*2-2*0,5             |    | 109,44    |           |             |
|      |               | 019-4:2,48*21,8+3,03*3,67+2,5*0,45                       |    | 66,31     |           |             |
|      |               | celkem mč 019 ...307,65 m2:                              |    |           |           |             |
|      |               | 024:7,2*2,1+1,85*6,75+0,3*1,65                           |    | 28,10     |           |             |
|      |               | 0,15*(1,85+1,15+0,95+1,65)                               |    | 0,84      |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 034:10,93*0,83+0,3*(2,88*2+1,72)   |    | 11,32    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 797,40   |           |             |
|      |               | PZ 06:   |    |          |           |             |
|      |               | 023-kanál:12,15*3  |    | 36,45    |           |             |
|      |               | 026-chodba úr.+2,57:1,5*18,3   |    | 27,45    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 63,90    |           |             |
|      |               | PZ 07:   |    |          |           |             |
|      |               | 034:18,43*10,93+2*7,37-1*0,3*8   |    | 213,78   |           |             |
|      |               | 0,175*(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)  |    | 3,54     |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 217,32   |           |             |
|      |               | PZ 08:   |    |          |           |             |
|      |               | 012:6,9*3,3+1,3*0,3  |    | 23,16    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 23,16    |           |             |
|      |               | PZ 09-B:   |    |          |           |             |
|      |               | 007:2,98*4,1+0,9*0,13  |    | 12,34    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 12,34    |           |             |
|      |               | PZ 10:   |    |          |           |             |
|      |               | 101:2,3*2+2,57*2,63+0,21*2   |    | 11,78    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 11,78    |           |             |
|      |               | PZ 11:   |    |          |           |             |
|      |               | 102:(1,6+3,37)*7,35/2+(1,2+0,6)*2,57/2   |    | 20,58    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 20,58    |           |             |
|      |               | PZ 12 :  |    |          |           |             |
|      |               | 104:8,7*(3,38+3,4*6)+1,5*0,2*12+0,45*(3,38+3,4*6)  |    | 221,19   |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 221,19   |           |             |
|      |               | PZ 13:   |    |          |           |             |
|      |               | 128:9,15*3,38+1,5*0,2*2+4,2*0,25   |    | 32,58    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 32,58    |           |             |
|      |               | PZ 14:   |    |          |           |             |
|      |               | 135:1,2*8,25+1,05*0,25   |    | 10,16    |           |             |
|      |               | 136:1,7*1,35+0,95*0,15+0,9*0,13  |    | 2,55     |           |             |
|      |               | 137,144:3,48*3,35*2  |    | 23,32    |           |             |
|      |               | 138:3,63*1,5+1,05*0,25   |    | 5,71     |           |             |
|      |               | 141:1*1,7+0,48*0,78+1*0,15+0,9*0,13  |    | 2,34     |           |             |
|      |               | 142:1,73*1,63+0,9*0,13   |    | 2,94     |           |             |
|      |               | 145:3,23*4,73+1,05*0,6+0,9*0,13+0,8*0,48   |    | 16,41    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 63,43    |           |             |
|      |               | PZ 15-B:   |    |          |           |             |
|      |               | 134:1,8*3,23+1,05*0,25   |    | 6,08     |           |             |
|      |               | 139,140:1,55*1,93*2+0,8*0,13*2   |    | 6,19     |           |             |
|      |               | 143:1,05*1,48+0,8*0,13   |    | 1,66     |           |             |
|      |               | 146:1,8*2,05+0,9*0,13  |    | 3,81     |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 17,73    |           |             |
|      |               | PZ 16:   |    |          |           |             |
|      |               | 130:3,4*1,27+3,25*0,8/2+1,05*0,25  |    | 5,88     |           |             |
|      |               | 131:1,83*3+0,9*0,13  |    | 5,61     |           |             |
|      |               | 132:1,8*2,15+0,9*0,13  |    | 3,99     |           |             |
|      |               | 133:(1+1,75)*3,13/2+(0,85+1,3)*2,23/2+0,9*0,13   |    | 6,82     |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 22,29    |           |             |
|      |               | PZ 17:   |    |          |           |             |
|      |               | 017:7,2*3,67   |    | 26,42    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 26,42    |           |             |
|      |               | PZ 18 - přidaná podlaha (mč 022 na úr.-4.82):  |    |          |           |             |
|      |               | 022:(27,6-0,55-0,28)*1,5   |    | 40,16    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 40,16    |           |             |
|      |               | PZ 19 - přidaná podlaha (základy pod stroje IPP 018,019:<br>dle odpočtů u podlahy PZ 05):6,682+8,0525+3,24 |    | 17,97    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 17,97    |           |             |
|      |               | PP 01:   |    |          |           |             |
|      |               | 102:16,45*7,35-7*1,5-2*2,2+1,98*0,12*2-0,47*0,3*2  |    | 106,20   |           |             |
|      |               | 103:8,7*3,35+0,25*1,5*4  |    | 30,65    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 136,85   |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|---------------|-----------|-------------|
|      |               | PP 02:   |    |               |           |             |
|      |               | 113-116:(1,5*3,4+2*0,3)*2                              |    | 11,40         |           |             |
|      |               | 209:5,85*3,05+0,9*0,15+1,05*0,2                        |    | 18,19         |           |             |
|      |               | 211:3,4*3,06+0,9*0,15                                  |    | 10,54         |           |             |
|      |               | 213:1,2*6,1+2,33*2,36+0,5*1,2+1,98*0,13                |    | 13,68         |           |             |
|      |               | 214:1,8*1,5  |    | 2,70          |           |             |
|      |               | 215:7,2*4,95-1,35*1,53+0,78*1,5+1,98*0,12*2+1,15*0,3   |    | 35,56         |           |             |
|      |               | 217:1,2*5,7+0,95*0,15*2+1,05*0,3*2                     |    | 7,76          |           |             |
|      |               | 220:7,2*8,9-0,7*4,3+6,45*0,25+1,98*0,13+1,15*0,3       |    | 63,28         |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>163,11</b> |           |             |
|      |               | PP 03-A:   |    |               |           |             |
|      |               | 129:15,05*12,45-13,35*10,75+22,95*27,1-21,25*25,4      |    | 126,06        |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>126,06</b> |           |             |
|      |               | PP 03-C:   |    |               |           |             |
|      |               | 105:1,35*1,48+7,2*1,05+3,28*1,2+1,15*0,18+1*0,12       |    | 13,82         |           |             |
|      |               | 1,98*0,12  |    | 0,24          |           |             |
|      |               | 106:4*2,55+1,2*0,13                                    |    | 10,36         |           |             |
|      |               | 107:1,8*1,5+0,9*0,13                                   |    | 2,82          |           |             |
|      |               | 108:1,12*(1,35*1,53+0,8*0,13)*2                        |    | 4,34          |           |             |
|      |               | 109:1,35*1,48+7,2*1,05+3,28*1,2+1,15*0,18+1*0,12       |    | 13,82         |           |             |
|      |               | 1,98*0,12  |    | 0,24          |           |             |
|      |               | 110:3,6*2,55+1,2*0,13                                  |    | 9,34          |           |             |
|      |               | 111:1,8*1,53+0,9*0,13                                  |    | 2,87          |           |             |
|      |               | 120:5,7*3,4+1,98*0,12+0,9*0,08                         |    | 19,69         |           |             |
|      |               | 121:3*3,4+2,55*1,75+1,98*0,12+0,9*0,08                 |    | 14,97         |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>92,50</b>  |           |             |
|      |               | PP 04-C:   |    |               |           |             |
|      |               | 105:4,35*1,03+1,2*0,15+4,15*2                          |    | 12,96         |           |             |
|      |               | 107:1,8*0,95   |    | 1,71          |           |             |
|      |               | 109:4,35*1,03+1,2*0,15+4,15*2                          |    | 12,96         |           |             |
|      |               | 111:1,8*0,85   |    | 1,53          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>29,16</b>  |           |             |
|      |               | PP 05-B:   |    |               |           |             |
|      |               | 117:2,75*3,38+1,05*0,25                                |    | 9,56          |           |             |
|      |               | 205:0,85*1,7+0,8*0,15                                  |    | 1,57          |           |             |
|      |               | 216:0,9*1,2+0,8*0,13                                   |    | 1,18          |           |             |
|      |               | 227:1,35*3,6-1*0,075-1,2*0,15                          |    | 4,61          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>16,91</b>  |           |             |
|      |               | PP 05-C:   |    |               |           |             |
|      |               | 122:2,4*1,5+0,8*0,15                                   |    | 3,72          |           |             |
|      |               | 123:3,68*1,5+1,63*0,58+1*0,15+0,95*0,12                |    | 6,73          |           |             |
|      |               | 124:2,8*2,08+1*0,15-0,3*1,08                           |    | 5,65          |           |             |
|      |               | 125:7,2*1,2+1,15*0,6                                   |    | 9,33          |           |             |
|      |               | 203:1,8*3,2-0,2*0,85+0,8*0,15                          |    | 5,71          |           |             |
|      |               | 204:1,63*2,75+0,8*0,15-0,9*0,075                       |    | 4,54          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>35,67</b>  |           |             |
|      |               | PP 06-B:   |    |               |           |             |
|      |               | 230:1,2*1,65   |    | 1,98          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>1,98</b>   |           |             |
|      |               | PP 06-C:   |    |               |           |             |
|      |               | 210:3,55*1,85+1*0,7+0,9*0,13                           |    | 7,38          |           |             |
|      |               | 212:3,55*1,85+0,9*0,13                                 |    | 6,68          |           |             |
|      |               | 218:2,85*1,8+0,8*0,15                                  |    | 5,25          |           |             |
|      |               | 219:3*1,7+0,8*0,15                                     |    | 5,22          |           |             |
|      |               | 229:2,15*1,8   |    | 3,87          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>28,41</b>  |           |             |
|      |               | PP 06-D:   |    |               |           |             |
|      |               | 221a:8,7*6,47+6,3*0,25                                 |    | 57,86         |           |             |
|      |               | 221b:(1,5+2)*2,2/2+(1,5+2)*1,95/2+4,55*3,7-6,27*0,2    |    | 22,84         |           |             |
|      |               | 4,2*3,1-3,14*1*0,9+3,8*2,55+3,45*0,45+(3,15+2,6)*2,7/2 |    | 29,20         |           |             |
|      |               | (2,6+2,4)*3/2  |    | 7,50          |           |             |
|      |               | 231:0,9*2,7  |    | 2,43          |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 232:2,25*1,15+1,2*0,4                                 |    | 3,07     |           |             |
|      |               | 237:2,85*1,1+1*0,15                                   |    | 3,29     |           |             |
|      |               | 238:1,3*0,6+3,14*0,6*0,6/2+(1,25+1,1)*0,75/2          |    | 2,23     |           |             |
|      |               | 0,6*0,15  |    | 0,09     |           |             |
|      |               | 239:1*2,95*2+1,15*0,13*2                              |    | 6,20     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 134,70   |           |             |
|      |               | PP 06a-D (přidaná podlaha pod Knaip.chodníkem):       |    |          |           |             |
|      |               | 221b:3,14*1*0,9                                       |    | 2,83     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 2,83     |           |             |
|      |               | PP 07-A:  |    |          |           |             |
|      |               | 129:29,03*48,63-3,14*3,65*2,65-15,05*12,45-22,95*27,1 |    | 572,04   |           |             |
|      |               | 4 15*0,85*2-3,14*0,2*0,2*5-0,55*1,25*7+1,98*0,12*8    |    | 3,52     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 575,56   |           |             |
|      |               | PP 07-C:  |    |          |           |             |
|      |               | 118:1,8*3,13+1,98*0,12+0,9*0,08                       |    | 5,94     |           |             |
|      |               | 210:0,9*1,85  |    | 1,67     |           |             |
|      |               | 212:0,9*1,85+0,9*0,13                                 |    | 1,78     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 9,39     |           |             |
|      |               | PP 07-D:  |    |          |           |             |
|      |               | 237:2,8*0,9+3*0,9                                     |    | 5,22     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 5,22     |           |             |
|      |               | PP 08:  |    |          |           |             |
|      |               | 223:2,4*2,4+0,88*0,15                                 |    | 5,89     |           |             |
|      |               | 119:2,38*3,38+0,85*0,13                               |    | 8,15     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 14,05    |           |             |
|      |               | PP 09:  |    |          |           |             |
|      |               | 126:3,54*3,4+0,9*0,15                                 |    | 12,17    |           |             |
|      |               | 127:3,54*3,4-0,7*1,73+0,9*0,15                        |    | 10,96    |           |             |
|      |               | 202:2,1*3,35+0,9*0,15+1,98*0,12                       |    | 7,41     |           |             |
|      |               | 233:3,38*8,7  |    | 29,41    |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 59,94    |           |             |
|      |               | PP 10:  |    |          |           |             |
|      |               | 234:8,7*8,9+2,7*1,65                                  |    | 81,89    |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 81,89    |           |             |
|      |               | PP 11:  |    |          |           |             |
|      |               | 201:7,2*3,43+1,5*0,45+1,05*0,3-2*1,85+1,18*0,1        |    | 22,10    |           |             |
|      |               | 1,98*0,12+0,3*(3+0,9)+0,9*0,08                        |    | 1,48     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 23,58    |           |             |
|      |               | PP 12:  |    |          |           |             |
|      |               | 207:2,75*3,93+2,1*0,3+0,9*0,15                        |    | 11,57    |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 11,57    |           |             |
|      |               | PP 13:  |    |          |           |             |
|      |               | 206:1,2*17,4+0,25*1,8*3+0,05*0,9*2+0,3*1,05*2+1*0,15  |    | 23,10    |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 23,10    |           |             |
|      |               | PP 14-B:  |    |          |           |             |
|      |               | 228:1,05*2,7  |    | 2,84     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 2,84     |           |             |
|      |               | PP 14-C:  |    |          |           |             |
|      |               | 208:1,8*2,6+0,9*0,13                                  |    | 4,80     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 4,80     |           |             |
|      |               | PP 15-B:  |    |          |           |             |
|      |               | 222:(1,4+1,9)*1,83/2+0,8*0,13                         |    | 3,12     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 3,12     |           |             |
|      |               | PP 15-C:  |    |          |           |             |
|      |               | 208:1,8*1,05  |    | 1,89     |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 1,89     |           |             |
|      |               | PP 16-B:  |    |          |           |             |
|      |               | 224:2,85*2,55   |    | 7,27     |           |             |
|      |               | 225:3,15*2,7  |    | 8,51     |           |             |
|      |               | 226:7,2*3,6   |    | 25,92    |           |             |
|      |               | Mezisoučet  |    | 41,69    |           |             |
|      |               | PP 17:  |    |          |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-------------|------------------|--|----|----------|-----------|-------------|
|             |                  | 235:3,6*23,27-4,13*1,2                                     |    | 78,82    |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 78,82    |           |             |
|             |                  | PP 18:   |    |          |           |             |
|             |                  | 235:1,38*22,7+1,98*0,12*3                                  |    | 32,04    |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 32,04    |           |             |
|             |                  | PP 19:   |    |          |           |             |
|             |                  | 235:1,38*19,75+1,16*0,8+1,98*0,12*3                        |    | 28,90    |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 28,90    |           |             |
|             |                  | PP 20:   |    |          |           |             |
|             |                  | 235:0,9*25,42-0,38*(1,05*2+1,2)                            |    | 21,62    |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 21,62    |           |             |
|             |                  | PP 21:   |    |          |           |             |
|             |                  | 236:(4,64+2,37)*10,1/2+7,7*0,1+0,8*0,2*2                   |    | 36,49    |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 36,49    |           |             |
|             |                  | PS 01:   |    |          |           |             |
|             |                  | 001a:(0,1695+0,275)*1,2*(11+12)                            |    | 12,27    |           |             |
|             |                  | 102a:(0,1565+0,3)*1,5*(11+12)                              |    | 15,75    |           |             |
|             |                  | 129a:(0,1781+0,275)*0,9                                    |    | 0,41     |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 28,43    |           |             |
|             |                  | PS 02:   |    |          |           |             |
|             |                  | 001a:0,9*1,2   |    | 1,08     |           |             |
|             |                  | 102a:0,9*1,5   |    | 1,35     |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 2,43     |           |             |
|             |                  | N01a:  |    |          |           |             |
|             |                  | 018 prohlubně:0,75*(3*2+2,54)                              |    | 6,41     |           |             |
|             |                  | 019 prohlubně:2*0,5  |    | 1,00     |           |             |
|             |                  | 028:4,06*2,42+1*1,05                                       |    | 10,88    |           |             |
|             |                  | 029:8,5*9,9+4*1,05-1*0,3*2                                 |    | 87,75    |           |             |
|             |                  | 030:8,32*7,18+3,97*2,72+1*1,05-1*0,3                       |    | 71,29    |           |             |
|             |                  | 031:3,84*6,02+1*1,05                                       |    | 24,17    |           |             |
|             |                  | 032:17,42*3,88+3,84*7,76+0,95*1,35                         |    | 98,67    |           |             |
|             |                  | 033:1,7*3,26+0,95*1,35                                     |    | 6,82     |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 306,98   |           |             |
|             |                  | N02a:  |    |          |           |             |
|             |                  | 026:8,2*10,75+1*1,05-1*0,3*2                               |    | 88,60    |           |             |
|             |                  | 027:12,75*10,75+1*1,05-1*0,3*4                             |    | 136,91   |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 225,51   |           |             |
|             |                  | PT 01:   |    |          |           |             |
|             |                  | 148:7,5*5,16   |    | 38,70    |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 38,70    |           |             |
|             |                  | PT 02:   |    |          |           |             |
|             |                  | osa E x 3-4:3,6*1/2+3,6*1,55/2+7,25*0,94                   |    | 11,41    |           |             |
|             |                  | osa 2 x A-B:5,1*0,95                                       |    | 4,85     |           |             |
|             |                  | osa A x 1-2:29,88*0,95                                     |    | 28,39    |           |             |
|             |                  | osa 1 x A-N:0,95*(3,6*13+0,915*2+0,95*2)                   |    | 48,00    |           |             |
|             |                  | osa 1 x C-D:1,7*1,65+(0,65+1,95)*1,65/2+(1,63+2,86)*1,65/2 |    | 8,65     |           |             |
|             |                  | osa N x 1-2:0,95*29,88                                     |    | 28,39    |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 129,68   |           |             |
|             |                  | PT 03:   |    |          |           |             |
|             |                  | osa M x 4:0,5*3,6  |    | 1,80     |           |             |
|             |                  | osa 4 x F-M:0,5*(3,6*7+0,9)                                |    | 13,05    |           |             |
|             |                  | osa 4-6 x E-F:0,5*(2,85+8,4)                               |    | 5,63     |           |             |
|             |                  | osa 6:0,5*16,21  |    | 8,11     |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 28,58    |           |             |
|             |                  | PT 04:   |    |          |           |             |
|             |                  | osa 2-3 x N:7,5*1,4+3,14*1,4*1,4*0,25                      |    | 12,04    |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 12,04    |           |             |
|             |                  | PT 05:   |    |          |           |             |
|             |                  | osa 3 x M-N:2,1*3,65-1,3*1,3                               |    | 5,98     |           |             |
|             |                  | Mezisoučet   |    | 5,98     |           |             |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>999 Výpočty ploch</b>                                   |    |          |           |             |
| <b>Díl:</b> | <b>711</b>       | <b>Izolace proti vodě</b>                                  |    |          |           |             |



## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
| 357  | 711111001RZ1  | Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP | m2 | 55,91    | 30,00     | 1 677,42    |
|      |               | PZ 17:26,42-1,8*1  |    | 24,62    |           |             |
|      |               | okraje:(7,25*2+3,67-2,4+0,15*2)*0,2  |    | 3,21     |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 27,83    |           |             |
|      |               | ST 07:(5,1+0,5+0,25*2+0,3+0,2*4)*(4,05+0,2*2)-3,3*1,2  |    | 28,08    |           |             |
| 358  | 711141559R2   | Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci                   | m2 | 28,08    | 300,00    | 8 424,00    |
|      |               | ST 07:(5,1+0,5+0,25*2+0,3+0,2*4)*(4,05+0,2*2)-3,3*1,2  |    | 28,08    |           |             |
| 359  | 711141559RY2  | Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. ***** special mineral         | m2 | 27,83    | 330,00    | 9 185,22    |
| 360  | 711491171RZ1  | Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 300g/m2                     | m2 | 532,49   | 55,00     | 29 286,95   |
|      |               | N01a:306,98  |    | 306,98   |           |             |
|      |               | N02a:225,51  |    | 225,51   |           |             |
| 361  | 711491171V02  | Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 500g/m2                     | m2 | 2 990,86 | 80,00     | 239 269,14  |
|      |               | N03-plavecký bazén:21,25*25,4  |    | 539,75   |           |             |
|      |               | N04-výcvikový bazén:13,35*10,75  |    | 143,51   |           |             |
|      |               | N05-brouzdaliště:3,14*3,65*2,65  |    | 30,37    |           |             |
|      |               | spodní stavba dle izol.fólií:1975,57+301,66  |    | 2 277,23 |           |             |
| 362  | 711491172V01  | Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 500g/m2                      | m2 | 2 277,23 | 85,00     | 193 564,55  |
|      |               | spodní stavba dle izol.fólií:1975,57+301,66  |    | 2 277,23 |           |             |
| 363  | 711491271RZ1  | Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie 300g/m2                         | m2 | 660,73   | 65,00     | 42 947,45   |
|      |               | dle foliové izolace:   |    |          |           |             |
|      |               | N01b:382,17  |    | 382,17   |           |             |
|      |               | N02b:278,56  |    | 278,56   |           |             |
| 364  | 711491271V01  | Izolace tlaková, podkladní textilie svislá včetně dodávky textilie 500g/m2                         | m2 | 1 478,55 | 85,00     | 125 676,71  |
|      |               | plavecký bazén:(21,25+25,4)*2*(1,8+0,2*2)  |    | 205,26   |           |             |
|      |               | výcvikový bazén:(13,35+10,75)*2*(1,2+0,2*2)  |    | 77,12    |           |             |
|      |               | brouzdaliště:20,03*(0,25+0,2*2)  |    | 13,02    |           |             |
|      |               | spodní stavba dle izol.fólií:763,19+419,96   |    | 1 183,15 |           |             |
| 365  | 711491272V01  | Izolace tlaková, ochranná textilie svislá včetně dodávky textilie 500g/m2                          | m2 | 1 183,15 | 90,00     | 106 483,50  |
|      |               | spodní stavba dle izol.fólií:763,19+419,96   |    | 1 183,15 |           |             |
| 366  | R 711-01      | D+M hydroizol.stěrky pod dlažbu a obklady včetně systémových doplňků                               | m2 | 1 438,48 | 380,00    | 546 624,22  |
|      |               | Na stěnách:  |    |          |           |             |
|      |               | 002:(1,85*2+1,7*2-0,7)*0,2+(0,5*2+1,85)*1,3  |    | 4,99     |           |             |
|      |               | 004.006:(1,1*2+2,58*2-0,7)*0,2*2+(0,9*2+1,1)*1,9*2   |    | 13,68    |           |             |
|      |               | (0,5*2+1,1)*1,3*2  |    | 5,46     |           |             |
|      |               | 007:(2,98*2+4,1*2-0,8)*0,2+1*1,3   |    | 3,97     |           |             |
|      |               | 008:1,2*2  |    | 2,40     |           |             |
|      |               | 010:(0,9+1,5)*1,3  |    | 3,12     |           |             |
|      |               | 021:(0,5*2+1,08)*1,3+(1,23*2+1,08*2-0,7)*0,2   |    | 3,49     |           |             |
|      |               | 105:0,2*(2,53-0,9+0,18*2+1,35-0,7+1,48+0,15*4+4,35)  |    | 1,81     |           |             |
|      |               | 0,2*(4,15*2+1,03*2+2*2+3,28+4,33+7,2-1,2-0,8)  |    | 5,43     |           |             |
|      |               | 1,9*(1,03*2+1,58*2+0,15*2+1,48*2+4,15+2*2)   |    | 31,60    |           |             |
|      |               | 106:(4*2+2,55*2-1,2+0,13*2)*0,2+(0,5*3+2,55+2,05)*1,3  |    | 10,36    |           |             |
|      |               | 107:(2,45*2+1,8*2-0,8)*0,2+(0,8+0,5+1,5+0,85)*1,3  |    | 6,29     |           |             |
|      |               | (0,95+1)*1,9   |    | 3,71     |           |             |
|      |               | 108.112:(1,35*2+1,53*2-0,7)*0,2*2+(0,5*2+1,35)*1,3*2   |    | 8,13     |           |             |
|      |               | 109:0,2*(7,2*2+4,33+3,28-1,2*2+2,15*2+4,15*2+1,48+2,53)  |    | 7,24     |           |             |
|      |               | -0,2*(0,7+0,8+0,8-0,18*2)+1,9*(1,03+1,58+0,15+4,15)*2  |    | 25,87    |           |             |
|      |               | 1,9*(2*2-1,2)  |    | 5,32     |           |             |
|      |               | 110:(3,6*2+2,55*2+0,13*2-1,2)*0,2+(0,5*4+2,55*2)*1,3   |    | 11,50    |           |             |
|      |               | 111:(2,38*2+1,8*2-0,7)*0,2+1*2*1,9+(0,8+0,5)*1,3   |    | 7,02     |           |             |
|      |               | 118:(3,13*2+1,8*2-1,98-0,75)*0,2+(3,13+1,8*2-0,75)*1,9   |    | 12,79    |           |             |
|      |               | 120:(5,7*2+3,4*2-1,98)*0,2   |    | 3,24     |           |             |
|      |               | 121:(5,55*2+3,4*2-0,7-1,98)*0,2  |    | 3,04     |           |             |
|      |               | 129 dle soklíku:56,31*0,2  |    | 11,26    |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 139:140:(1,93*2+1,55*2-0,7)*0,2*2+(0,5*2+1,93)*1,3*2  |    | 10,12    |           |             |
|      |               | 143:(1,48*2+1,05*2-0,7)*0,2+(1,05+0,5*2)*1,3  |    | 3,54     |           |             |
|      |               | 208:(2,6*2+1,8-0,8)*0,2+(1,05*2+1,8)*2,1+(0,5*2+1,8)*1,3  |    | 13,07    |           |             |
|      |               | 210:(4,45+2,55-0,8)*2*0,2+(0,9*2+1,85)*1,9+(0,5+2,1)*1,3  |    | 12,80    |           |             |
|      |               | 212:(4,45+1,85-0,8)*2*0,2+(0,9*2+1,85)*1,9+2,5*1,3  |    | 12,39    |           |             |
|      |               | 218:(2,85*2+1,8*2-0,7)*0,2+(0,5*3+1,8+1)*1,3  |    | 7,31     |           |             |
|      |               | 219:(3*2+1,7*2-0,7)*0,2+(0,5*2+3)*1,3   |    | 6,94     |           |             |
|      |               | 221b dle soklíku:(12,57+17,1-11,875)*0,2  |    | 3,56     |           |             |
|      |               | 223:(2,4*3-0,78)*0,2  |    | 1,28     |           |             |
|      |               | 224:(2,85*2+2,55)*0,2   |    | 1,65     |           |             |
|      |               | 225:(3,15*2+2,7)*0,2  |    | 1,80     |           |             |
|      |               | 226:(7,2*2+3,6*2-2,4)*0,2   |    | 3,84     |           |             |
|      |               | 228 dle obkladaček:8,38+17,7  |    | 26,08    |           |             |
|      |               | 229:(2,15*2+1,8*2-0,8)*0,2+(0,5*2+2,15)*1,3   |    | 5,52     |           |             |
|      |               | 231:(1,05+1,2+2,7)*0,2  |    | 0,99     |           |             |
|      |               | 232:(2,25+2,35+0,4+1,55-0,9)*0,2  |    | 1,13     |           |             |
|      |               | 237:(0,9*4+2,75+3)*2,1+(1,1+0,15*2+0,1*2)*0,2   |    | 19,96    |           |             |
|      |               | 238 dle soklíku:7,364*0,2   |    | 1,47     |           |             |
|      |               | 239:(2,95*4+2,13*2-1,15*3+0,13*2)*0,2+(0,9*8+1*4)*1,9   |    | 23,85    |           |             |
|      |               | V podlahách:  |    |          |           |             |
|      |               | PZ 02:10,56   |    | 10,56    |           |             |
|      |               | PZ 09:12,34   |    | 12,34    |           |             |
|      |               | PP 03:218,56  |    | 218,56   |           |             |
|      |               | PP 04:29,16   |    | 29,16    |           |             |
|      |               | PP 06:165,09  |    | 165,09   |           |             |
|      |               | PP 06a:2,83   |    | 2,83     |           |             |
|      |               | PP 07:590,17  |    | 590,17   |           |             |
|      |               | PP 08:14,05   |    | 14,05    |           |             |
|      |               | PP 15:5,01  |    | 5,01     |           |             |
|      |               | PP 16:41,69   |    | 41,69    |           |             |
| 367  | R 711-02      | D+M hydroizol stěrky na stěnách ve VZT kanálu dle pozn.P.0.02   | m2 | 126,86   | 500,00    | 63 428,50   |
|      |               | 022:(1,4+18,3)*2*2,13-3*1,25  |    | 80,17    |           |             |
|      |               | 023:(6,8*2+3)*1,6-3*1,25+(1,25*2+3)*0,3   |    | 24,46    |           |             |
|      |               | (5,05*2+3)*1,25+(0,9+3)*2*0,75  |    | 22,23    |           |             |
| 368  | R 711-03      | D+M hydroizol stěrky na stropěch ve VZT kanálu dle pozn.P.0.02  | m2 | 59,38    | 500,00    | 29 690,00   |
|      |               | 022:1,4*18,2  |    | 25,48    |           |             |
|      |               | 023:(11,85+0,35)*3-0,9*3  |    | 33,90    |           |             |
| 369  | R 711-04      | D+M hydroizol stěrky na podlaze ve VZT kanálu dle pozn.P.0.02   | m2 | 63,90    | 500,00    | 31 950,00   |
|      |               | PZ 06:63,9  |    | 63,90    |           |             |
| 370  | R 711-05      | D+M hydroizolace z PVC dle pozn.P.0.06  | m2 | 9,72     | 550,00    | 5 346,00    |
|      |               | 1PP osa 2-3 x M:2,6*1,8+(1,8+1)*2*(0,5+0,2*2)   |    | 9,72     |           |             |
| 371  | R 711-06      | D+M foliové bazénové PVC-P hydroizolace s výztužnou vložkou (podlaha)   | m2 | 306,98   | 1 199,50  | 368 222,51  |
|      |               | Folie odolná chemickému složení bazénové vody (chlor):<br>a odpadních vod z praní filtrů (bakterie, mikroorganismy):<br>Včetně kotvení, kotevního plánu, profezu, přesahů:<br>utěsnění kolem vstupů atd.: |    |          |           |             |
|      |               | N01a:306,98   |    | 306,98   |           |             |
| 372  | R 711-07      | D+M foliové bazénové PVC-P hydroizolace s výztužnou vložkou (stěny)   | m2 | 382,17   | 1 199,50  | 458 417,71  |
|      |               | Folie odolná chemickému složení bazénové vody (chlor):<br>a odpadních vod z praní filtrů (bakterie, mikroorganismy):<br>Včetně kotvení, kotevního plánu, profezu, přesahů:<br>utěsnění kolem vstupů atd.: |    |          |           |             |
|      |               | N01b:   |    |          |           |             |
|      |               | 028:(4,06+3,47)*2*1,8+(1,4+0,5)*2*0,5   |    | 29,01    |           |             |
|      |               | 029:(8,5+9,9)*2*1,8+(1+0,3)*2*1,8*2+1,05*1,8*2  |    | 79,38    |           |             |
|      |               | (3+0,5)*2*0,5   |    | 3,50     |           |             |
|      |               | 030:(8,32+9,9)*2*1,8+1,05*1,8*2+(1+0,3)*2*1,8   |    | 74,05    |           |             |
|      |               | (1,3+0,5)*2*0,5   |    | 1,80     |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství        | cena / MJ | celkem (Kč)  |
|------|---------------|--|----|-----------------|-----------|--------------|
|      |               | 031:(3,84+6,02+1,05)*2*1,8+(2,54+0,5)*2*0,5  |    | 42,32           |           |              |
|      |               | 032:(21,25+7,76+1,35)*2*1,8  |    | 109,30          |           |              |
|      |               | 033:(1,7+3,26+1,35)*2*1,8+(2+0,5)*2*0,5  |    | 25,22           |           |              |
|      |               | 018 prohlubně:0,7*2*(3*2+0,75*3+2,54)  |    | 15,11           |           |              |
|      |               | 019 prohlubně:(2+0,5)*2*0,5  |    | 2,50            |           |              |
| 373  | R 711-08      | D+M foliové bazénové PVC-P hydroizolace bez výztužné vložky (podlaha)  | m2 | 225,51          | 1 199,50  | 270 499,25   |
|      |               | Včetně kotvení, kotevního plánu, přežezu, přesahů:<br>utěsnění kolem prostupů atd.:  |    |                 |           |              |
|      |               | N02a:225,51  |    | 225,51          |           |              |
| 374  | R 711-09      | D+M foliové bazénové PVC-P hydroizolace bez výztužné vložky (stěny)  | m2 | 278,56          | 1 199,50  | 334 137,52   |
|      |               | Včetně kotvení, kotevního plánu, přežezu, přesahů:<br>utěsnění kolem prostupů atd.:  |    |                 |           |              |
|      |               | N02b:  |    |                 |           |              |
|      |               | 026:(5,2+10,75)*2*3,66-0,24*(4,9+3,3)  |    | 114,79          |           |              |
|      |               | (1+0,3)*2*3,66*2+1,05*1,8*2  |    | 22,81           |           |              |
|      |               | 027:(12,75+10,75)*2*2,39+(1+0,3)*2*2,39*4+1,05*1,8*2   |    | 140,97          |           |              |
| 375  | R 711-10      | D+M novopové folie na vodorovné ploše  | m2 | 28,08           | 165,00    | 4 633,20     |
|      |               | Včetně systémových doplňků, kotvení atd.:  |    |                 |           |              |
|      |               | ST 07:28,08  |    | 28,08           |           |              |
| 376  | R 711-11      | D+M dvojitého H.I.systému spodní stavby s možností kontroly a aktivace   | m2 | 2 738,76        | 2 350,00  | 6 436 084,59 |
|      |               | Kompletní provedení dle popisu u skladeb podlah a stěn:<br>(2x hydroizol.folie z mPVC se skleněnou výztuží a mezi nimi:<br>drenážní vložka z plastových vláken 900 g/m2) a podle nabídky subdodavatele (izolační a doplňkové materiály:<br>montáž systému, injektáž systému) : |    |                 |           |              |
|      |               | Včetně kotvení, přežezu, přesahů, systémových doplňků:<br>utěsnění kolem prostupů atd., ale bez geotextilie.:  |    |                 |           |              |
|      |               | Vodorovná (úr.-4,55 a -5,27 vč.dna prohlubni):   |    |                 |           |              |
|      |               | 45,69*14,68+29,53*4,22+38,49*29,39   |    | 1 926,57        |           |              |
|      |               | dno VZT kanálu:12,1*4,05   |    | 49,01           |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>1 975,57</b> |           |              |
|      |               | Svislá (obvodové stěny dle výkresu D.1.2.02 - od horního:<br>líce ŽB ochr.stěny po dno základové desky), skl. WO 03:   |    |                 |           |              |
|      |               | osa A-B x 1-4:(31,83-1,05*2+4,25+2,7+10,5)*2,55+3,1*3,55   |    | 131,31          |           |              |
|      |               | osa 4 x B-F:11,25*4,1+3,8*2,55   |    | 55,82           |           |              |
|      |               | osa F x 3-4:6,6*4,1+(0,7+3,25)*4,82  |    | 46,10           |           |              |
|      |               | osa 3 x G-N:3,8*2,92+18*4,82+2,05*2,55+2,25*3,05   |    | 116,81          |           |              |
|      |               | osa N x 3-1:(40,34-0,7-1,05-2,25)*2,55   |    | 92,67           |           |              |
|      |               | osa 1 x N-A:(50,58-1,05*2)*2,55  |    | 123,62          |           |              |
|      |               | prohlubně v zákl.desce a stěny VZT kanálu dle:<br>bednicích tvárníc:(129,33+34,72)*1,2   |    | 196,86          |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>763,19</b>   |           |              |
| 377  | R 711-12      | D+M hydroizol. folie z mPVC se skleněnou výztuží tl.1,5 mm   | m2 | 721,62          | 455,00    | 328 338,01   |
|      |               | Kompletní provedení vč.kotvení, systémových doplňků, přežezu, přesahů, utěsnění kolem prostupů atd.:   |    |                 |           |              |
|      |               | Svislá:  |    |                 |           |              |
|      |               | WO 04 (obvodové stěny od úr.0 po horní líc ŽB ochr.stěny :<br>včetně přesahů na hlavě této stěny):   |    |                 |           |              |
|      |               | osa A-B x 1-4:(31,83-1,05*2+4,25+2,7+10,5+3,1)*(2+0,3*2)   |    | 130,73          |           |              |
|      |               | osa 4 x B-F:11,25*(0,45+0,3*2)+3,8*(2+0,3*2)   |    | 21,69           |           |              |
|      |               | osa F x 3-4:(6,6+0,7+3,25)*(0,45+0,3*2)  |    | 11,08           |           |              |
|      |               | osa 3 x G-N:18*(0,45+0,3*2)+(4,3+2,25)*(2+0,3*2)   |    | 35,93           |           |              |
|      |               | osa N x 3-1:(40,34-0,7-1,05-2,25)*(2+0,3*2)  |    | 94,48           |           |              |
|      |               | osa 1 x N-A:(50,58-1,05*2)*(2+0,3*2)   |    | 126,05          |           |              |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>419,96</b>   |           |              |
|      |               | Vodorovná:   |    |                 |           |              |
|      |               | Podlahy nepodsklepené části 1NP dle výkr.D.1.2.05.:  |    |                 |           |              |
|      |               | (15,8+17,6)*7,15/2+(3,4+0,75)*11/2   |    | 142,23          |           |              |
|      |               | (4,01+3,45)*2,4/2+7,2*(17,8+3,1)   |    | 159,43          |           |              |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.                                    | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|---|---------------|---|----|---------------|-----------|---------------------|
|   |               | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>301,66</b> |           |                     |
| 378                                     | R 711-13      | D+M novopvé folie na svislé ploše<br><i>Včetně systémových doplňků, kotvení atd.</i><br>WO 04 dle izol.folie:419,96   | m2 | 419,96        | 170,00    | 71 393,20           |
| 379                                     | 62852265      | Pás modifikovaný asfalt ***** special mineral<br>ST 07:28,08*2*1,15   | m2 | 64,58         | 150,00    | 9 687,60            |
| 380                                     | 998711103R00  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m   | t  | 4,17          | 767,68    | 3 198,13            |
| <b>Celkem za 711 izolace proti vodě</b> |               |   |    |               |           | <b>9 718 165,37</b> |
| <b>Díl: 713</b>                         |               | <b>Izolace tepelné</b>  |    |               |           |                     |
| 381                                     | 713111111R00  | Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně<br>2NP, pozn.P.2.04:0,15*8,7*2  | m2 | 2,61          | 32,00     | 83,52               |
| 382                                     | 713121111R00  | Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá<br>PZ 01:21,85<br>PZ 02:10,56<br>PZ 03:19,79<br>PZ 04:20,71<br>PZ 05:797,4<br>PZ 08:23,16<br>PZ 09:12,34<br>PZ 10:11,78<br>PZ 11:20,58<br>PZ 12:221,19<br>PZ 13:32,58<br>PZ 14:63,43<br>PZ 15:17,73<br>PZ 16:22,29<br>PP 05:52,58<br>PP 06a:2,83   | m2 | 1 350,80      | 42,00     | 56 733,60           |
| 383                                     | 713121121R00  | Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá<br>PP 01,02,03,04:136,85+163,11+218,56+29,16<br>PP 06,06a,07,08:165,09+2,83+590,17+14,05<br>PP 09,11,12,13:59,94+23,58+11,57+23,1<br>PP 14,15,16:7,64+5,01+41,69<br>PP 18,19:32,04+28,9   | m2 | 1 553,29      | 78,00     | 121 156,62          |
| 384                                     | 713131121R00  | Izolace tepelná stěn přichycením drátem<br>Moniérky (skladba WO01 a WO02) dle statiky:<br>48,4999/0,1   | m2 | 485,00        | 74,00     | 35 889,93           |
| 385                                     | 713131131R00  | Izolace tepelná stěn lepením<br>skladby WO 03 + WO 04:<br>XPS 100 mm:<br>osa A-B x 1-4:(31,83+15,82-1,05-0,7+4,25)*3,75+2,7*1<br>osa 3-4 x B-F:(16,28-0,7*2+7,3)*3,75<br>osa N x 3-1:(40,34-0,7-1,05)*3,75+2,05*0,5<br>osa 1 x N-A:(50,58-1,05*2)*3,75<br>Mezisoučet<br>XPS 150 mm:<br>osa A-B x 1-4:(31,83+15,82-1,05-0,7+4,25)*0,8<br>osa 3-4 x B-F:(16,28-0,7*2+7,3)*0,8<br>osa N x 3-1:(40,34-0,7-1,05)*0,8<br>osa 1 x N-A:(50,58-1,05*2)*0,8<br>Mezisoučet | m2 | 729,00        | 140,00    | 102 059,30          |
| 386                                     | 713191100V03  | Položení izolační fólie vč.dodávky metalizované odrazové fólie 0,2 mm<br>PZ 01:21,85<br>PZ 02:10,56<br>PZ 03:19,79<br>PZ 10:11,78<br>PZ 12:221,19<br>PZ 13:32,58<br>PZ 14:63,43<br>PZ 15:17,73<br>PZ 16:22,29   | m2 | 1 345,03      | 44,00     | 59 181,32           |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | PP 01:136,85   |    | 136,85   |           |             |
|      |               | PP 02:163,11   |    | 163,11   |           |             |
|      |               | PP 03:218,56   |    | 218,56   |           |             |
|      |               | PP 05:52,58  |    | 52,58    |           |             |
|      |               | PP 06:165,09   |    | 165,09   |           |             |
|      |               | PP 06a:2,83  |    | 2,83     |           |             |
|      |               | PP 09:59,94  |    | 59,94    |           |             |
|      |               | PP 12:11,57  |    | 11,57    |           |             |
|      |               | PP 13:23,1   |    | 23,10    |           |             |
|      |               | PP 14:7,64   |    | 7,64     |           |             |
|      |               | PP 18:32,04  |    | 32,04    |           |             |
|      |               | PP 19:28,9   |    | 28,90    |           |             |
|      |               | PP 20:21,62  |    | 21,62    |           |             |
| 387  | 713191100V09  | Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE s přelepením přesahů | m2 | 1 930,10 | 33,00     | 63 693,30   |
|      |               | dvouvrstvá:  |    |          |           |             |
|      |               | PP 08,09,11,12,13:14,05+59,94+23,58+11,57+23,1                       |    | 132,24   |           |             |
|      |               | PP 14,15,16,18,19:7,64+5,01+41,69+32,04+28,9                         |    | 115,28   |           |             |
|      |               | jednovrstvá:1359,8-2,83  |    | 1 356,97 |           |             |
|      |               | ostatní:   |    |          |           |             |
|      |               | PZ 06:63,9   |    | 63,90    |           |             |
|      |               | PZ 07:217,32   |    | 217,32   |           |             |
|      |               | PZ 17:26,42  |    | 26,42    |           |             |
|      |               | PZ 19:17,97  |    | 17,97    |           |             |
| 388  | 283754905     | Deska polystyrenová **** XPS 300 SF tl. 100 mm                       | m2 | 613,50   | 420,00    | 257 671,89  |
|      |               | WO 03+04:601,475*1,02  |    | 613,50   |           |             |
| 389  | 283754908     | Deska polystyrenová **** XPS 300 SF tl. 160 mm                       | m2 | 130,07   | 792,00    | 103 015,76  |
|      |               | WO 03+04:127,52*1,02   |    | 130,07   |           |             |
| 390  | 28375612      | Deska ***** EPS T 5000 N/m2 tl. 40 mm                                | m2 | 1 587,24 | 66,00     | 104 758,00  |
|      |               | PP 01,02,03,04:136,85+163,11+218,56+29,16                            |    | 547,68   |           |             |
|      |               | PP 06,06a,07,08:165,09+2,83*2+590,17+14,05                           |    | 774,97   |           |             |
|      |               | PP 09,11,12,13:59,94+23,58+11,57+23,1                                |    | 118,19   |           |             |
|      |               | PP 14,15,16:7,64+5,01+41,69  |    | 54,34    |           |             |
|      |               | PP 18,19:32,04+28,9  |    | 60,94    |           |             |
|      |               | Mezisoučet   |    | 1 556,12 |           |             |
|      |               | ztrátne 2%:1556,12*0,02  |    | 31,12    |           |             |
| 391  | 28375768.A    | Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150                        | m3 | 228,06   | 2 364,00  | 539 143,30  |
|      |               | PZ 01:21,85*0,09*1,02  |    | 2,01     |           |             |
|      |               | PZ 02:10,56*0,12*1,02  |    | 1,29     |           |             |
|      |               | PZ 03:19,79*0,12*1,02  |    | 2,42     |           |             |
|      |               | PZ 04:20,71*0,12*1,02  |    | 2,53     |           |             |
|      |               | PZ 05:797,4*0,12*1,02  |    | 97,60    |           |             |
|      |               | PZ 08:23,16*0,12*1,02  |    | 2,83     |           |             |
|      |               | PZ 09:12,34*0,09*1,02  |    | 1,13     |           |             |
|      |               | PZ 10:11,78*0,12*1,02  |    | 1,44     |           |             |
|      |               | PZ 11:20,58*0,07*1,02  |    | 1,47     |           |             |
|      |               | PZ 12:221,19*0,09*1,02   |    | 20,31    |           |             |
|      |               | PZ 13:32,58*0,12*1,02  |    | 3,99     |           |             |
|      |               | PZ 14:63,43*0,13*1,02  |    | 8,41     |           |             |
|      |               | PZ 15:17,73*0,12*1,02  |    | 2,17     |           |             |
|      |               | PZ 16:22,29*0,13*1,02  |    | 2,96     |           |             |
|      |               | PP 01:136,85*0,05*1,02   |    | 6,98     |           |             |
|      |               | PP 02:163,11*0,05*1,02   |    | 8,32     |           |             |
|      |               | PP 03:218,56*0,04*1,02   |    | 8,92     |           |             |
|      |               | PP 04:29,16*0,05*1,02  |    | 1,49     |           |             |
|      |               | PP 05:52,58*0,12*1,02  |    | 6,44     |           |             |
|      |               | PP 06:165,09*0,05*1,02   |    | 8,42     |           |             |
|      |               | PP 06a:2,83*0,05*1,02  |    | 0,14     |           |             |
|      |               | PP 07:590,17*0,03*1,02   |    | 18,06    |           |             |
|      |               | PP 08:14,05*0,04*1,02  |    | 0,57     |           |             |
|      |               | PP 09:59,94*0,09*1,02  |    | 5,50     |           |             |
|      |               | PP 11:23,58*0,06*1,02  |    | 1,44     |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|------------------|---------------|--|----|----------|-----------|---------------------|
|                  |               | PP 12:11,57*0,09*1,02  |    | 1,06     |           |                     |
|                  |               | PP 13:23,1*0,05*1,02   |    | 1,18     |           |                     |
|                  |               | PP 14:7,64*0,08*1,02   |    | 0,62     |           |                     |
|                  |               | PP 15:5,01*0,06*1,02   |    | 0,31     |           |                     |
|                  |               | PP 16:41,69*0,08*1,02  |    | 3,40     |           |                     |
|                  |               | PP 18:32,04*0,07*1,02  |    | 2,29     |           |                     |
|                  |               | PP 19:28,9*0,08*1,02   |    | 2,36     |           |                     |
| 392              | 28376384a     | Deska polystyrén EPS ***** 1250x600x150 mm   | m2 | 494,70   | 342,00    | 169 187,06          |
|                  |               | WO01 a WO02:484,999*1,02   |    | 494,70   |           |                     |
| 393              | 63151442      | Deska z minerální plsti ***** T-N tl. 30 mm  | m2 | 2,66     | 504,00    | 1 341,75            |
|                  |               | 2NP, pozn.P.2.04:0,15*8,7*2*1,02   |    | 2,66     |           |                     |
| 394              | 998713103R00  | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m   | t  | 14,37    | 816,70    | 11 736,62           |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>713 Izolace tepelné</b>   |    |          |           | <b>1 625 651,95</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>714</b>    | <b>Izolace akustické a protiotřesové</b>   |    |          |           |                     |
| 395              | R 714-01      | D+M antivibrační pryžové rohože tl. 20 mm  | m2 | 17,97    | 3 850,00  | 69 184,50           |
|                  |               | Základy pod čerpadla a jiné stroje:  |    |          |           |                     |
|                  |               | PZ 19:17,97  |    | 17,97    |           |                     |
| 396              | R 714-02      | D+M antivibrační pryžové rohože tl. 10 mm  | m2 | 17,43    | 2 750,00  | 47 927,00           |
|                  |               | Základy pod čerpadla a jiné stroje -obvod:   |    |          |           |                     |
|                  |               | mč 018:0,2*2*(1,6+0,65+1,9+0,95+1,8+1,35+0,6*2)  |    | 3,78     |           |                     |
|                  |               | 0,2*2*(0,35*2+1,62+0,35+0,6+0,7+2+0,9+1,9+1,2+0,65)  |    | 4,25     |           |                     |
|                  |               | 0,2*2*(0,55*4+1,1*3+0,7*3+1)   |    | 3,44     |           |                     |
|                  |               | mč 019:0,2*2*(1*5+0,9*3+0,5*2+1,65+0,8+0,75*3+0,5*3)   |    | 5,96     |           |                     |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>714 Izolace akustické a protiotřesové</b>   |    |          |           | <b>117 111,50</b>   |
| <b>Díl:</b>      | <b>762</b>    | <b>Konstrukce tesařské</b>   |    |          |           |                     |
| 397              | 762131124RT3  | Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32 mm, na sraz včetně<br>dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm                                     | m2 | 34,83    | 520,00    | 18 113,94           |
|                  |               | Obklad pažení stav.jámy v místě pasů dřevěnými:<br>nebo dřevovláknitými deskami dle poznámky na :<br>výkr.č. D.1.2.03 (statika): |    |          |           |                     |
|                  |               | 2,25*(3,76+0,73+0,7+1,3+0,2*8)   |    | 18,20    |           |                     |
|                  |               | 2,97*(0,75*2+0,7*3+0,2*10)   |    | 16,63    |           |                     |
| 398              | 998762103R00  | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m   | t  | 0,51     | 1 060,43  | 542,27              |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>762 Konstrukce tesařské</b>   |    |          |           | <b>18 656,21</b>    |
| <b>Díl:</b>      | <b>764</b>    | <b>Konstrukce klempířské</b>   |    |          |           |                     |
| 399              | 764530440R00  | Oplechování zdi z Ti Zn plechu, rš 500 mm  | m  | 3,50     | 1 350,00  | 4 725,00            |
|                  |               | K/13:3,5   |    | 3,50     |           |                     |
| 400              | R 764-01      | D+M oplechování z poplastovaného plechu  | m2 | 310,21   | 1 177,00  | 365 120,70          |
|                  |               | K/01:0,52*166,7  |    | 86,68    |           |                     |
|                  |               | K/02:1,14*48,7   |    | 55,52    |           |                     |
|                  |               | K/03:0,85*59,9   |    | 50,92    |           |                     |
|                  |               | K/04:0,77*83,2   |    | 64,06    |           |                     |
|                  |               | K/05:0,5*40,4  |    | 20,20    |           |                     |
|                  |               | K/06:0,42*54,4   |    | 22,85    |           |                     |
|                  |               | K/07:0,42*11,3   |    | 4,75     |           |                     |
|                  |               | K/10:0,27*10,6   |    | 2,86     |           |                     |
|                  |               | K/11:0,27*8,8  |    | 2,38     |           |                     |
| 401              | R 764-02      | D+M oplechování z žár.zink. ocel.plechu+vypal.barva  | m2 | 4,09     | 4 868,00  | 19 910,12           |
|                  |               | K/08:0,2*11,3  |    | 2,26     |           |                     |
|                  |               | K/09:0,06*4*0,75*2   |    | 0,36     |           |                     |
|                  |               | K/12:0,05*7,8  |    | 0,39     |           |                     |
|                  |               | K/17:0,12*9  |    | 1,08     |           |                     |
| 402              | R 764-03      | D+M oplechování s hliníkového plechu s vypalovanou<br>barvou   | m2 | 14,88    | 2 620,00  | 38 988,22           |
|                  |               | K/12:0,25*7,8  |    | 1,95     |           |                     |
|                  |               | K/15:0,24*15,8   |    | 3,79     |           |                     |
|                  |               | K/18:0,37*24,7   |    | 9,14     |           |                     |
| 403              | R 764-04      | K/14 -D+M oplechování sloupku plynoměru dle popisu   | ks | 1,00     | 3 524,00  | 3 524,00            |
|                  |               | Ocel.PZ plech, rš 800 mm, dl. 4 m (bez smyčkové rohože):   |    |          |           |                     |
|                  |               | 1  |    | 1,00     |           |                     |
| 404              | R 764-05      | D+M smyčkové rohože pod oplechování  | m2 | 4,95     | 275,00    | 1 361,25            |
|                  |               | K/13:0,5*3,5   |    | 1,75     |           |                     |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)         |
|-------------|------------------|---|-----|----------|------------|---------------------|
|             |                  | K/14:0,8*4  |     | 3,20     |            |                     |
| 405         | 998764103R00     | Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m                                   | t   | 0,01     | 4 550,00   | 68,16               |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>764 Konstrukce klempířské</b>  |     |          |            | <b>433 697,45</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>766</b>       | <b>Konstrukce truhlářské</b>  |     |          |            |                     |
| 406         | R 766-01         | T/01 - interiérový parapet - okna<br>0,38*(1,8*2+1,05+1,5+3,35*2+3,605+1,8)         | m2  | 6,94     | 3 200,00   | 22 198,08           |
| 407         | R 766-02         | T/02 - interiérový parapet - LOP<br>0,3*(3,3*3+3,275+1,2)                           | m2  | 4,31     | 3 500,00   | 15 093,75           |
| 408         | R 766-03         | T/03 - zákryt technické niky 900/2050/20 mm   | ks  | 1,00     | 10 930,00  | 10 930,00           |
| 409         | R 766-04         | T/04 - lavice na ochozu v bazénové hale 11055/350 mm                                | ks  | 2,00     | 48 060,00  | 96 120,00           |
| 410         | R 766-05         | T/05 - recepce ve vstupní hale  | kpl | 1,00     | 258 100,00 | 258 100,00          |
| 411         | R 766-06         | T/06 - občerstvení ve vstupní hale  | kpl | 1,00     | 199 800,00 | 199 800,00          |
| 412         | R 766-07         | T/07 - lavička vstupního filtru 3000/600/420  | ks  | 2,00     | 19 780,00  | 39 560,00           |
| 413         | R 766-08         | T/08a - lavička v šatnách 2000/360/420  | ks  | 10,00    | 10 900,00  | 109 000,00          |
| 414         | R 766-09         | T/08b - lavička v šatnách 1500/360/420  | ks  | 2,00     | 8 890,00   | 17 780,00           |
| 415         | R 766-10         | T/08c - lavička v šatnách 1200/360/420  | ks  | 2,00     | 8 300,00   | 16 600,00           |
| 416         | R 766-11         | T/09 - uzavření šatních kójí 3600/2100/30 mm  | ks  | 4,00     | 41 580,00  | 166 320,00          |
| 417         | R 766-12         | T/10 - dělicí příčka šatních kójí 3400/150+1950/30 mm                               | ks  | 2,00     | 15 500,00  | 31 000,00           |
| 418         | R 766-13         | T/11 - recepce ve wellness  | kpl | 1,00     | 281 500,00 | 281 500,00          |
| 419         | R 766-14         | Doprava, zaměření, montáž atd. pro položky T/05, 06, 07, 08, 11 dle nabídky subdod. | kpl | 1,00     | 100 000,00 | 100 000,00          |
| 420         | R 766-15         | T/12 - dřevěná pódia v odpočink.míst. wellness                                      | kpl | 1,00     | 93 100,00  | 93 100,00           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>766 Konstrukce truhlářské</b>  |     |          |            | <b>1 457 101,83</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>766.3</b>     | <b>Vnitřní výplně otvorů</b>  |     |          |            |                     |
| 421         | R 766.3-01       | D/01 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01  | ks  | 3,00     | 18 200,00  | 54 600,00           |
| 422         | R 766.3-02       | D/02 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01  | ks  | 1,00     | 18 200,00  | 18 200,00           |
| 423         | R 766.3-03       | D/03 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01  | ks  | 2,00     | 18 200,00  | 36 400,00           |
| 424         | R 766.3-04       | D/04 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo                                     | ks  | 1,00     | 21 000,00  | 21 000,00           |
| 425         | R 766.3-05       | D/05 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04, EW 15 DP3-C                     | ks  | 1,00     | 62 523,00  | 62 523,00           |
| 426         | R 766.3-06       | D/06 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04, EW 15 DP3-C                     | ks  | 1,00     | 62 523,00  | 62 523,00           |
| 427         | R 766.3-07       | D/07 - neobsazeno   |     |          |            |                     |
| 428         | R 766.3-08       | D/08 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01  | ks  | 1,00     | 18 200,00  | 18 200,00           |
| 429         | R 766.3-09       | D/09 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, mřížka                                    | ks  | 1,00     | 18 900,00  | 18 900,00           |
| 430         | R 766.3-10       | D/10 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04, EW 15 DP1                       | ks  | 1,00     | 65 055,00  | 65 055,00           |
| 431         | R 766.3-11       | D/11 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04, EW 15 DP1                       | ks  | 1,00     | 65 055,00  | 65 055,00           |
| 432         | R 766.3-12       | D/12 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04                                  | ks  | 1,00     | 36 285,00  | 36 285,00           |
| 433         | R 766.3-13       | D/13 - Al proskl.stěna s dveřmi 1500/2250 stand.04                                  | ks  | 1,00     | 36 228,00  | 36 228,00           |
| 434         | R 766.3-14       | D/14 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C                               | ks  | 1,00     | 25 400,00  | 25 400,00           |
| 435         | R 766.3-15       | D/15 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C                               | ks  | 2,00     | 25 400,00  | 50 800,00           |
| 436         | R 766.3-16       | D/16 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo                                     | ks  | 1,00     | 21 000,00  | 21 000,00           |
| 437         | R 766.3-17       | D/17 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.01  | ks  | 2,00     | 18 200,00  | 36 400,00           |
| 438         | R 766.3-18       | D/18 - kruhové okno dle popisu, EI 30 DP1 stand.05                                  | ks  | 2,00     | 189 519,00 | 379 038,00          |
| 439         | R 766.3-19       | D/19 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 73 108,00  | 73 108,00           |
| 440         | R 766.3-20       | D/20 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 101 307,00 | 101 307,00          |
| 441         | R 766.3-21       | D/21 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 90 338,00  | 90 338,00           |
| 442         | R 766.3-22       | D/22 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 101 307,00 | 101 307,00          |
| 443         | R 766.3-23       | D/23 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 74 545,00  | 74 545,00           |
| 444         | R 766.3-24       | D/24 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 101 307,00 | 101 307,00          |
| 445         | R 766.3-25       | D/25 - kruhové okno dle popisu, EW 15 DP3-C stand.05                                | ks  | 1,00     | 205 869,00 | 205 869,00          |
| 446         | R 766.3-26       | D/26 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 2,00     | 73 109,00  | 146 218,00          |
| 447         | R 766.3-27       | D/27 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 101 307,00 | 101 307,00          |
| 448         | R 766.3-28       | D/28 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 101 307,00 | 101 307,00          |
| 449         | R 766.3-29       | D/29 - kruhové okno dle popisu stand.05   | ks  | 1,00     | 88 378,00  | 88 378,00           |
| 450         | R 766.3-30       | D/30 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01  | ks  | 2,00     | 18 200,00  | 36 400,00           |
| 451         | R 766.3-31       | D/31 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01  | ks  | 3,00     | 18 200,00  | 54 600,00           |
| 452         | R 766.3-32       | D/32 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01  | ks  | 1,00     | 18 200,00  | 18 200,00           |
| 453         | R 766.3-33       | D/33 - dveře 900/2100 + Al zárubeň stand.02, samozavírač                            | ks  | 1,00     | 33 428,00  | 33 428,00           |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-------------|------------------|---|----|----------|-----------|---------------------|
| 454         | R 766.3-34       | D/34 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 15 DP3-C                 | ks | 1,00     | 21 800,00 | 21 800,00           |
| 455         | R 766.3-35       | D/35 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01                              | ks | 1,00     | 18 200,00 | 18 200,00           |
| 456         | R 766.3-36       | D/36 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01                              | ks | 1,00     | 18 200,00 | 18 200,00           |
| 457         | R 766.3-37       | D/37 - dveře s bočním světlíkem, otv.1800/2175 stand.02               | ks | 2,00     | 31 714,00 | 63 428,00           |
| 458         | R 766.3-38       | D/38 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 15 DP3-C                 | ks | 1,00     | 21 800,00 | 21 800,00           |
| 459         | R 766.3-39       | D/39 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 15 DP3-C                 | ks | 1,00     | 21 800,00 | 21 800,00           |
| 460         | R 766.3-40       | D/40 - proskl.dveře + Al zárubeň, otv.1050/2175 stand.02              | ks | 1,00     | 22 342,00 | 22 342,00           |
| 461         | R 766.3-41       | D/41 - dveře 900/2100 + Al zárubeň stand.02, samozavírač              | ks | 1,00     | 28 285,00 | 28 285,00           |
| 462         | R 766.3-42       | D/42 - proskl.dveře + Al zárubeň, otv.1050/2175 stand.02, EW 15 DP3-C | ks | 1,00     | 43 370,00 | 43 370,00           |
| 463         | R 766.3-43       | D/43 - proskl.stěna 1800/2175 stand.02                                | ks | 1,00     | 20 600,00 | 20 600,00           |
| 464         | R 766.3-44       | D/44 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C                 | ks | 1,00     | 27 900,00 | 27 900,00           |
| 465         | R 766.3-45       | D/45 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.06, EW 15 DP3-C                 | ks | 1,00     | 27 900,00 | 27 900,00           |
| 466         | R 766.3-46       | D/46 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.05, mřížka                      | ks | 1,00     | 22 400,00 | 22 400,00           |
| 467         | R 766.3-47       | D/47 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.05, mřížka                      | ks | 1,00     | 22 400,00 | 22 400,00           |
| 468         | R 766.3-48       | D/48 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 30 DP3-C                 | ks | 2,00     | 21 800,00 | 43 600,00           |
| 469         | R 766.3-49       | D/49 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, EW 30 DP3-C                 | ks | 1,00     | 21 800,00 | 21 800,00           |
| 470         | R 766.3-50       | D/50 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C                 | ks | 1,00     | 27 900,00 | 27 900,00           |
| 471         | R 766.3-51       | D/51 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C                 | ks | 2,00     | 27 900,00 | 55 800,00           |
| 472         | R 766.3-52       | D/52 - dveře dvoukřídl. 1600/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C     | ks | 1,00     | 55 500,00 | 55 500,00           |
| 473         | R 766.3-53       | D/53 - dveře 1200/2100 + zárubeň stand.05                             | ks | 1,00     | 29 000,00 | 29 000,00           |
| 474         | R 766.3-54       | D/54 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C                 | ks | 1,00     | 25 400,00 | 25 400,00           |
| 475         | R 766.3-55       | D/55 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C                 | ks | 1,00     | 27 900,00 | 27 900,00           |
| 476         | R 766.3-56       | D/56 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C                 | ks | 1,00     | 27 900,00 | 27 900,00           |
| 477         | R 766.3-57       | D/57 - dveře dvoukřídl. 1800/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C     | ks | 2,00     | 55 500,00 | 111 000,00          |
| 478         | R 766.3-58       | D/58 - dveře 900/2100 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C                 | ks | 1,00     | 27 900,00 | 27 900,00           |
| 479         | R 766.3-59       | D/59 - vrata dvoukřídl. 2500/2450 + zárubeň stand.05, EW 30 DP3-C     | ks | 1,00     | 62 300,00 | 62 300,00           |
| 480         | R 766.3-60       | D/60 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, EW 30 DP3-C                 | ks | 1,00     | 21 800,00 | 21 800,00           |
| 481         | R 766.3-61       | D/61 - Al proskl.stěna s dveřmi 2360/2250 stand.04                    | ks | 1,00     | 51 857,00 | 51 857,00           |
| 482         | R 766.3-62       | D/62 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.05                              | ks | 1,00     | 21 700,00 | 21 700,00           |
| 483         | R 766.3-63       | D/63 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka                      | ks | 3,00     | 18 850,00 | 56 550,00           |
| 484         | R 766.3-64       | D/64 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka                      | ks | 4,00     | 18 850,00 | 75 400,00           |
| 485         | R 766.3-65       | D/65 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, mřížka                      | ks | 4,00     | 18 900,00 | 75 600,00           |
| 486         | R 766.3-66       | D/66 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.06                              | ks | 1,00     | 21 700,00 | 21 700,00           |
| 487         | R 766.3-67       | D/67 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, mřížka                      | ks | 1,00     | 18 900,00 | 18 900,00           |
| 488         | R 766.3-68       | D/68 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01                              | ks | 1,00     | 18 200,00 | 18 200,00           |
| 489         | R 766.3-69       | D/69 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, mřížka                      | ks | 1,00     | 18 900,00 | 18 900,00           |
| 490         | R 766.3-70       | D/70 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01                              | ks | 3,00     | 18 200,00 | 54 600,00           |
| 491         | R 766.3-71       | D/71 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01                              | ks | 1,00     | 18 200,00 | 18 200,00           |
| 492         | R 766.3-72       | D/72 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01                              | ks | 1,00     | 18 200,00 | 18 200,00           |
| 493         | R 766.3-73       | D/73 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo                       | ks | 1,00     | 21 000,00 | 21 000,00           |
| 494         | R 766.3-74       | D/74 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01, madlo                       | ks | 1,00     | 21 000,00 | 21 000,00           |
| 495         | R 766.3-75       | D/75 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka                      | ks | 1,00     | 18 850,00 | 18 850,00           |
| 496         | R 766.3-76       | D/76 - dveře 700/2100 + zárubeň stand.01, mřížka                      | ks | 1,00     | 18 850,00 | 18 850,00           |
| 497         | R 766.3-77       | D/77 - dveře 800/2100 + zárubeň stand.01                              | ks | 1,00     | 18 200,00 | 18 200,00           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>766.3 Vnitřní výplně otvorů</b>                                    |    |          |           | <b>3 801 158,00</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>  |    |          |           |                     |



## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)  |
|------|---------------|---|-----|----------|------------|--------------|
| 498  | R 767-01      | Z/01a - zábradlí schodiště ve vstupní hale ocel                                   | kg  | 386,00   | 526,00     | 203 036,00   |
| 499  | R 767-02      | Z/01b - zábradlí schodiště ve vstupní hale madlo                                  | m   | 41,00    | 3 000,00   | 123 000,00   |
| 500  | R 767-03      | Z/01c - zábradlí schodiště ve vstupní hale kalené sklo                            | m2  | 8,00     | 8 400,00   | 67 200,00    |
| 501  | R 767-04      | Z/02a - zábradlí bazénového ochozu ocel   | kg  | 967,00   | 532,00     | 514 444,00   |
| 502  | R 767-05      | Z/02b - zábradlí bazénového ochozu madlo  | m   | 68,00    | 3 000,00   | 204 000,00   |
| 503  | R 767-06      | Z/03a - zábradlí galerie a schodiště v bazén.hale ocel                            | kg  | 560,00   | 1 030,00   | 576 800,00   |
| 504  | R 767-07      | Z/03b - zábradlí galerie a schodiště v bazén.hale madlo                           | m   | 62,00    | 3 000,00   | 186 000,00   |
| 505  | R 767-08      | Z/04a - přívod VZT v bazénové hale ocel   | kg  | 850,00   | 329,00     | 279 650,00   |
| 506  | R 767-09      | Z/04b - přívod VZT v bazénové hale dřevěné lamely 45/40                           | m   | 350,00   | 520,00     | 182 000,00   |
| 507  | R 767-10      | Z/05 - zábradlí francouzských oken  | kg  | 45,00    | 576,00     | 25 920,00    |
| 508  | R 767-11      | Z/06a - čistící zóna - 1NP venkovní čistící zóna                                  | m2  | 5,00     | 7 734,00   | 38 670,00    |
| 509  | R 767-12      | Z/06b - čistící zóna - 1NP vnitřní čistící zóna                                   | m2  | 7,00     | 2 009,00   | 14 063,00    |
| 510  | R 767-13      | Z/06b - čistící zóna - 1NP nerezový profil 20/20/3                                | kg  | 8,00     | 860,00     | 6 880,00     |
| 511  | R 767-14      | Z/07 - strojovna VZT - revizní dvířka   | kg  | 106,00   | 108,00     | 11 448,00    |
| 512  | R 767-15      | Z/08 - revizní žebřík do nádrže - 1PP, 4 ks                                       | kg  | 48,00    | 180,00     | 8 640,00     |
| 513  | R 767-16      | Z/09 - revizní konstrukce z pororoštu - 1PP                                       | kg  | 168,00   | 174,00     | 29 232,00    |
| 514  | R 767-17      | Z/10a - schodiště do strojovny VZT - 1PP ocel                                     | kg  | 65,00    | 114,00     | 7 410,00     |
| 515  | R 767-18      | Z/10b - schodiště do strojovny VZT - 1PP pororošt                                 | m2  | 2,00     | 2 100,00   | 4 200,00     |
| 516  | R 767-19      | Z/11 - zábradlí ve strojovně VZT - 1PP  | kg  | 18,00    | 300,00     | 5 400,00     |
| 517  | R 767-20      | Z/12 - havarijní přepad, 2 ks   | kg  | 640,00   | 169,00     | 108 160,00   |
| 518  | R 767-21      | Z/13 - ukončení rampy, strojovna 1PP  | kg  | 255,00   | 114,00     | 29 070,00    |
| 519  | R 767-22      | Z/14a - krytí jímek - 1PP pororošt  | m2  | 7,40     | 1 804,00   | 13 349,60    |
| 520  | R 767-23      | Z/14b - krytí jímek - 1PP ocelový profil 50/40/5                                  | kg  | 94,00    | 115,00     | 10 810,00    |
| 521  | R 767-24      | Z/15 - žebřík na střechu - 2NP  | kg  | 26,00    | 790,00     | 20 540,00    |
| 522  | R 767-25      | Z/16 - výlez na střechu   | ks  | 1,00     | 10 200,00  | 10 200,00    |
| 523  | R 767-26      | Z/17a - zákryt VZT na střeše ocel   | kg  | 530,00   | 114,00     | 60 420,00    |
| 524  | R 767-27      | Z/17b - zákryt VZT na střeše tahokov  | m2  | 18,00    | 1 728,00   | 31 104,00    |
| 525  | R 767-28      | Z/18 - rámy pod VZT jednotky na střeše  | kg  | 70,00    | 138,00     | 9 660,00     |
| 526  | R 767-29      | Z/19a - vnější stínění bazénové haly ocel   | kg  | 8 300,00 | 178,00     | 1 477 400,00 |
| 527  | R 767-30      | Z/19b - vnější stínění bazénové haly perforovaný plech                            | m2  | 800,00   | 3 683,00   | 2 946 400,00 |
| 528  | R 767-31      | Z/20a - krytí vývodu odpadního vzduchu ocel                                       | kg  | 300,00   | 144,00     | 43 200,00    |
| 529  | R 767-32      | Z/20b - krytí vývodu odpadního vzduchu plech                                      | m2  | 3,00     | 2 400,00   | 7 200,00     |
| 530  | R 767-33      | Z/20c - krytí vývodu odpadního vzduchu cementová deska                            | m2  | 3,00     | 1 361,00   | 4 083,00     |
| 531  | R 767-34      | Z/21 - lemování terasy u kavárny - 1NP (pouze ocel, ostatní materiál viz díl 789) | kg  | 125,00   | 115,00     | 14 375,00    |
| 532  | R 767-35      | Z/22a - stojan na kole - 19 ks ocel   | kg  | 360,00   | 490,00     | 176 400,00   |
| 533  | R 767-36      | Z/22b - stojan na kole - 19 ks pryž   | m2  | 2,00     | 3 000,00   | 6 000,00     |
| 534  | R 767-37      | Z/23a - oplocení před vstupem (bez základů) ocel                                  | kg  | 370,00   | 132,00     | 48 840,00    |
| 535  | R 767-38      | Z/23b - oplocení před vstupem (bez základů) síť                                   | m2  | 45,00    | 600,00     | 27 000,00    |
| 536  | R 767-39      | Z/23c - oplocení před vstupem (bez základů) tahokov                               | m2  | 1,80     | 1 350,00   | 2 430,00     |
| 537  | R 767-40      | Z/24 - oplocení u severního vjezdu včetně základů, výkopů atd.                    | kpl | 1,00     | 59 400,00  | 59 400,00    |
| 538  | R 767-41      | Z/25 - informační poutač včetně základu, výkopů atd.                              | kpl | 1,00     | 357 360,00 | 357 360,00   |
| 539  | R 767-42      | Z/26 - boční zákryt balkónu wellness 3150/1850                                    | ks  | 1,00     | 76 800,00  | 76 800,00    |
| 540  | R 767-43      | Z/27 - zábradlí balkónu wellness  | kg  | 186,00   | 583,00     | 108 438,00   |
| 541  | R 767-44      | Z/28 - zábradlí ochlaz.bazénku ve wellness  | kg  | 15,00    | 1 152,00   | 17 280,00    |
| 542  | R 767-45      | Z/29a - zástěna ochlaz.bazénku ve wellness ocel                                   | kg  | 15,00    | 1 040,00   | 15 600,00    |
| 543  | R 767-46      | Z/29b - zástěna ochlaz.bazénku ve wellness mléčné sklo                            | m2  | 3,00     | 12 000,00  | 36 000,00    |
| 544  | R 767-47      | Z/30 - zábradlí u odbavovacích systémů interiér                                   | kg  | 60,00    | 380,00     | 22 800,00    |
| 545  | R 767-48      | Z/31 - zábradlí u odbavovacích systémů exteriér                                   | kg  | 68,00    | 494,00     | 33 592,00    |
| 546  | R 767-49      | Z/32a - krytí nasávacího otvoru VZT+zákryt šachty výtahové plošiny - ocel         | kg  | 425,00   | 96,00      | 40 800,00    |
| 547  | R 767-50      | Z/32b - krytí nasávacího otvoru VZT+zákryt šachty výtahové plošiny - BOND         | m2  | 6,00     | 1 001,00   | 6 006,00     |
| 548  | R 767-51      | Z/32c - krytí nasávacího otvoru VZT+zákryt šachty výtahové plošiny - perfor.plech | m2  | 5,00     | 768,00     | 3 840,00     |
| 549  | R 767-52      | Z/33 - zábradlí venk.únikového schodiště a přístupu do suterénu                   | kg  | 550,00   | 370,00     | 203 500,00   |
| 550  | R 767-53      | Z/34 - větrací mřížky   | kg  | 16,00    | 1 260,00   | 20 160,00    |
| 551  | R 767-54      | Z/35 - pohledová mřížka VZT - hliník  | kg  | 35,00    | 240,00     | 8 400,00     |
| 552  | R 767-55      | Z/36 - fasádní větrací Al profil  | m   | 180,00   | 390,00     | 70 200,00    |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)          |
|---|---------------|--|----|----------|------------|----------------------|
| 553   | R 767-56      | Z/37 - dekly na šachtu, 1PP  | kg | 94,00    | 82,00      | 7 708,00             |
| 554   | R 767-57      | Z/38 - zde neoceňovat, viz rozpočet SO 103 !!!   |    |          |            |                      |
| 555   | R 767-58      | Z/39 - lemování otvoru stolového výtahu do 1PP   | kg | 12,00    | 222,00     | 2 664,00             |
| 556   | R 767-59      | Z/40a - zde neoceňovat, viz rozpočet SO 103 !!!  |    |          |            |                      |
| 557   | R 767-60      | Z/40b - zde neoceňovat, viz rozpočet SO 103 !!!  |    |          |            |                      |
| <b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>                |               |  |    |          |            | <b>8 625 182,60</b>  |
| <b>Díl: 767.1 Hliníkové výplně venkovních otvorů</b>      |               |  |    |          |            |                      |
| 558   | R 767.1-01    | O/01 - Al okno 1795+10855/1500   | ks | 1,00     | 215 022,00 | 215 022,00           |
| 559   | R 767.1-02    | O/01 - Al okno 3590/600  | ks | 1,00     | 32 310,00  | 32 310,00            |
| 560   | R 767.1-03    | O/02 - Al okno 4150/600  | ks | 1,00     | 53 266,00  | 53 266,00            |
| 561   | R 767.1-04    | O/03 - Al okno 3750/1500   | ks | 1,00     | 73 752,00  | 73 752,00            |
| 562   | R 767.1-05    | O/04 - vrata 2500/2400   | ks | 1,00     | 40 650,00  | 40 650,00            |
| 563   | R 767.1-06    | LOP-A - lehký obvodový plášť fixní zasklení  | m2 | 994,42   | 9 530,00   | 9 476 832,13         |
|   |               | LOP01:116,6*7,25-1,05*2,4*2-1,25*2,35-1,05*2,2   |    | 835,06   |            |                      |
|   |               | LOP02:(15,556-0,9*4+4,065)*2,25  |    | 36,05    |            |                      |
|   |               | LOP03:(28,12+4,67-0,6*4-1,05)*2,25   |    | 66,02    |            |                      |
|   |               | LOP04:(14,545+1,67-0,8*4)*2,25   |    | 29,28    |            |                      |
|   |               | LOP05:(13,05-0,9*3)*2,25   |    | 23,29    |            |                      |
|   |               | LOP06,07:(3-0,9)*2,25  |    | 4,73     |            |                      |
| 564   | R 767.1-07    | LOP-B - lehký obvodový plášť okna otevíravě-sklopná  | m2 | 20,70    | 12 500,00  | 258 750,00           |
|   |               | LOP02:0,9*2,25*2   |    | 4,05     |            |                      |
|   |               | LOP03:0,6*2,25*4   |    | 5,40     |            |                      |
|   |               | LOP04:0,8*2,25*4   |    | 7,20     |            |                      |
|   |               | LOP05:0,9*2,25   |    | 2,03     |            |                      |
|   |               | LOP06,07:0,9*2,25  |    | 2,03     |            |                      |
| 565   | R 767.1-08    | LOP-C - lehký obvodový plášť vchodové dveře  | m2 | 19,76    | 15 230,00  | 300 944,80           |
|   |               | LOP01:1,05*2,4*2+1,25*2,35+1,05*2,2  |    | 10,29    |            |                      |
|   |               | LOP02:0,9*2,25+2,26*2,25   |    | 7,11     |            |                      |
|   |               | LOP03:1,05*2,25  |    | 2,36     |            |                      |
| 566   | R 767.1-09    | LOP-D - lehký obvodový plášť požární otvory EI 15  | m2 | 4,05     | 21 230,00  | 85 981,50            |
|   |               | LOP02:0,9*2,25   |    | 2,03     |            |                      |
|   |               | LOP06:0,9*2,25   |    | 2,03     |            |                      |
| 567   | R 767.1-10    | LOP-E - lehký obvodový plášť balkonové dveře   | m2 | 4,05     | 18 230,00  | 73 831,50            |
|   |               | LOP05:0,9*2,25*2   |    | 4,05     |            |                      |
| <b>Celkem za 767.1 Hliníkové výplně venkovních otvorů</b> |               |  |    |          |            | <b>10 611 339,93</b> |
| <b>Díl: 768 Podhledy</b>                                  |               |  |    |          |            |                      |
| 568   | R 768-01      | POD3 - D+M podhledu z minerálních lamel š.300 mm   | m2 | 42,89    | 950,00     | 40 747,40            |
|   |               | 001:3,3*1,05   |    | 3,47     |            |                      |
|   |               | 117:2,15*3,38  |    | 7,27     |            |                      |
|   |               | 135:0,9*8,25   |    | 7,43     |            |                      |
|   |               | 146:2,05*1,2   |    | 2,46     |            |                      |
|   |               | 206:0,9*17,4   |    | 15,66    |            |                      |
|   |               | 217:0,9*5,7  |    | 5,13     |            |                      |
|   |               | 230:0,9*1,65   |    | 1,49     |            |                      |
| 569   | R 768-02      | POD4 - D+M dřevěného lamel. podhledu dle popisu včetně minerální izolace, černé textilie atd.  | m2 | 966,75   | 5 400,00   | 5 220 423,00         |
|   |               | 129:26,75*2,78*13  |    | 966,75   |            |                      |
| 570   | R 768-03      | POD6 - D+M podhledu z minerálních lamel š.300 mm do vlhkého prostředí                          | m2 | 51,60    | 1 020,00   | 52 632,00            |
|   |               | 004,006:2,1*0,6*2  |    | 2,52     |            |                      |
|   |               | 103:0,75*3,6   |    | 2,70     |            |                      |
|   |               | 104:0,75*21,58   |    | 16,19    |            |                      |
|   |               | 105:1,4*3,6  |    | 5,04     |            |                      |
|   |               | 107:2,45*1,2   |    | 2,94     |            |                      |
|   |               | 108,112:0,9*1,53*2   |    | 2,75     |            |                      |
|   |               | 109:3,6*1,4  |    | 5,04     |            |                      |
|   |               | 111:1,2*2,38   |    | 2,86     |            |                      |
|   |               | 113-116:0,9*3,4*2  |    | 6,12     |            |                      |
|   |               | 125:0,9*6,05   |    | 5,45     |            |                      |
| 571   | R 768-04      | POD7 - D+M dřevěného lamelového podhledu dle popisu vč.miner.izolace, Pe folie, svis.boků atd. | m2 | 37,08    | 5 100,00   | 189 113,10           |
|   |               | 102:12,9*2,33+(12,9+2,33*2)*0,4  |    | 37,08    |            |                      |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.                          | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-------------------------------|---------------|---|----|----------|-----------|---------------------|
| 572                           | R 768-05      | POD8 - D+M SDRK akustického podhledu dle popisu             | m2 | 180,96   | 1 360,00  | 246 110,36          |
|                               |               | vč.miner.izolace, 2úrovňového roštu atd.                    |    | 7,43     |           |                     |
|                               |               | 103:4,5*1,65  |    | 44,55    |           |                     |
|                               |               | 104:4,5*1,65*6  |    | 11,34    |           |                     |
|                               |               | 215:5,4*2,1   |    | 51,35    |           |                     |
|                               |               | 220:7,2*8,9-0,7*4,3-9,72                                    |    | 66,30    |           |                     |
| 573                           | R 768-06      | POD9 - D+M dřevěného lamel. podhledu dle popisu             | m2 | 125,27   | 6 300,00  | 789 209,82          |
|                               |               | 221a:8,7*6,47-3,14*1,35*1,35+3,14*2,7*0,2                   |    | 52,26    |           |                     |
|                               |               | 221b dle podlahy:22,8435+29,199+7,5+2,826                   |    | 62,37    |           |                     |
|                               |               | 228:(2,7+2,91)*2,7/2  |    | 7,57     |           |                     |
|                               |               | 232:2,25*1,15+1,2*0,4                                       |    | 3,07     |           |                     |
|                               |               |   |    |          |           |                     |
| 574                           | R 768-07      | POD10 - D+M cementového voděodolného nerozebír.             | m2 | 23,30    | 1 450,00  | 33 779,06           |
|                               |               | podhledu dle popisu   |    | 4,25     |           |                     |
|                               |               | 221b:(1,75+1,4)*1,35/2*2                                    |    | 2,43     |           |                     |
|                               |               | 231:0,9*2,7   |    | 8,34     |           |                     |
|                               |               | 237:(2,75+3)*2,9/2  |    | 2,23     |           |                     |
|                               |               | 238 dle podlahy:2,2264                                      |    | 6,05     |           |                     |
| 575                           | R 768-08      | POD11 - D+M cementového voděodolného nerozebír.             | m2 | 5,72     | 1 580,00  | 9 041,87            |
|                               |               | podhledu dle popisu (vrchlík)                               |    | 5,72     |           |                     |
| 576                           | R 768-09      | POD12 - D+M podhledu z hliníkových lamel                    | m2 | 2,30     | 7 500,00  | 17 267,25           |
|                               |               |   |    | 1,15     |           |                     |
|                               |               |   |    | 1,15     |           |                     |
| <b>Celkem za 768 Podhledy</b> |               |   |    |          |           | <b>6 598 323,85</b> |
| <b>Díl: 771</b>               |               | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>                          |    |          |           |                     |
| 577                           | R 771-01a     | Montáž keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd., rozměr | m2 | 701,62   | 535,00    | 375 366,70          |
|                               |               | 300/600   |    | 126,06   |           |                     |
|                               |               | PP 03:126,06  |    | 575,56   |           |                     |
| 578                           | R 771-01b     | Dodávka keramické dlažby vč.dopravy a přejezu rozměr        | m2 | 701,62   | 1 000,00  | 701 620,00          |
|                               |               | 300/600, do 1000,-Kč/m2                                     |    | 126,06   |           |                     |
|                               |               | PP 03:126,06  |    | 575,56   |           |                     |
| 579                           | R 771-02a     | Montáž keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd., rozměr | m2 | 121,08   | 480,00    | 58 118,40           |
|                               |               | 300/300   |    | 4,68     |           |                     |
|                               |               | PZ 02:4,68  |    | 19,79    |           |                     |
|                               |               | PZ 03:19,79   |    | 12,34    |           |                     |
|                               |               | PZ 09:12,34   |    | 17,73    |           |                     |
|                               |               | PZ 15:17,73   |    | 16,91    |           |                     |
|                               |               | PP 05:16,91   |    | 1,98     |           |                     |
|                               |               | PP 06:1,98  |    | 2,84     |           |                     |
|                               |               | PP 14:2,84  |    | 3,12     |           |                     |
|                               |               | PP 15:3,12  |    | 41,69    |           |                     |
|                               |               | PP 16:41,69   |    |          |           |                     |
| 580                           | R 771-02b     | Dodávka keramické dlažby vč.dopravy a přejezu rozměr        | m2 | 121,08   | 500,00    | 60 540,00           |
|                               |               | 300/300, do 500,-Kč/m2                                      |    | 4,68     |           |                     |
|                               |               | PZ 02:4,68  |    | 19,79    |           |                     |
|                               |               | PZ 03:19,79   |    | 12,34    |           |                     |
|                               |               | PZ 09:12,34   |    | 17,73    |           |                     |
|                               |               | PZ 15:17,73   |    | 16,91    |           |                     |
|                               |               | PP 05:16,91   |    | 1,98     |           |                     |
|                               |               | PP 06:1,98  |    | 2,84     |           |                     |
|                               |               | PP 14:2,84  |    | 3,12     |           |                     |
|                               |               | PP 15:3,12  |    | 41,69    |           |                     |
|                               |               | PP 16:41,69   |    |          |           |                     |
| 581                           | R 771-03a     | Montáž keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd., rozměr | m2 | 207,70   | 500,00    | 103 850,00          |
|                               |               | 150/150   |    | 5,88     |           |                     |
|                               |               | PZ 02:5,88  |    | 92,50    |           |                     |
|                               |               | PP 03:92,5  |    | 29,16    |           |                     |
|                               |               | PP 04:29,16   |    | 35,67    |           |                     |
|                               |               | PP 05:35,67   |    | 28,41    |           |                     |
| PP 06:28,41                   |               |   |    |          |           |                     |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | PP 07:9,39   |    | 9,39     |           |             |
|      |               | PP 14:4,8  |    | 4,80     |           |             |
|      |               | PP 15:1,89   |    | 1,89     |           |             |
| 582  | R 771-03b     | Dodávka keramické dlažby vč.dopravy a prořezu rozměr 150/150, do 1000,-Kč/m2           | m2 | 207,70   | 1 000,00  | 207 700,00  |
|      |               | PZ 02:5,88   |    | 5,88     |           |             |
|      |               | PP 03:92,5   |    | 92,50    |           |             |
|      |               | PP 04:29,16  |    | 29,16    |           |             |
|      |               | PP 05:35,67  |    | 35,67    |           |             |
|      |               | PP 06:28,41  |    | 28,41    |           |             |
|      |               | PP 07:9,39   |    | 9,39     |           |             |
|      |               | PP 14:4,8  |    | 4,80     |           |             |
|      |               | PP 15:1,89   |    | 1,89     |           |             |
| 583  | R 771-04a     | Montáž keramické dlažby vč.spárování, silikonu atd., rozměr 300/600+50/50              | m2 | 142,75   | 635,00    | 90 646,25   |
|      |               | PP 06:134,7  |    | 134,70   |           |             |
|      |               | PP 06a:2,83  |    | 2,83     |           |             |
|      |               | PP 07:5,22   |    | 5,22     |           |             |
| 584  | R 771-04b     | Dodávka keramické dlažby vč.dopravy a prořezu rozměr 300/600+50/50, do 1000,-Kč/m2     | m2 | 142,75   | 1 000,00  | 142 750,00  |
|      |               | PP 06:134,7  |    | 134,70   |           |             |
|      |               | PP 06a:2,83  |    | 2,83     |           |             |
|      |               | PP 07:5,22   |    | 5,22     |           |             |
| 585  | R 771-05      | D+M atyp.teracové dlažby 400/400/40 vč.spárování                                       | m2 | 44,95    | 1 200,00  | 53 940,00   |
|      |               | PZ 01:21,85  |    | 21,85    |           |             |
|      |               | PP 13:23,1   |    | 23,10    |           |             |
| 586  | R 771-06      | KS 80 - D+M keramického soklíku v. 80 mm tvarovka s požílkem                           | m  | 281,80   | 685,00    | 193 033,00  |
|      |               | 003:2,7*2+2,88*2-0,8-0,7   |    | 9,66     |           |             |
|      |               | 005:2,7*2+2,88*2-0,8-0,7   |    | 9,66     |           |             |
|      |               | 010:5,58*2+3,33*2-1,6-0,8-1,2+0,15*2   |    | 14,52    |           |             |
|      |               | 011:3*2+3,3*2-0,8  |    | 11,80    |           |             |
|      |               | 013:1,65*2+2,75*2-0,7-0,9  |    | 7,20     |           |             |
|      |               | 014:1,65*2+1,3*2-0,7   |    | 5,20     |           |             |
|      |               | 015:7,2*3+21,75*2-0,8-1,8-0,9  |    | 61,60    |           |             |
|      |               | 016:4,68*2+7,2*2-1,8   |    | 21,96    |           |             |
|      |               | 020:3,25*2+1,2*2-0,7   |    | 8,20     |           |             |
|      |               | 101:2,58   |    | 2,58     |           |             |
|      |               | 117:1,05+1,33-0,8+0,15*2   |    | 1,88     |           |             |
|      |               | 120:5,7*2+3,4*2-1,98   |    | 16,22    |           |             |
|      |               | 121:3+3,4+5,55-1,98  |    | 9,97     |           |             |
|      |               | 122:1,5*2+2,4*2-0,7  |    | 7,10     |           |             |
|      |               | 123:3,68*2+2,08*2-0,9-0,95   |    | 9,67     |           |             |
|      |               | 124:2,8*2+2,08*2-0,9   |    | 8,86     |           |             |
|      |               | 125:7,2*2+1,8*2-0,95-0,9*3+0,18*2-0,8*2  |    | 13,11    |           |             |
|      |               | 134:1,8*2+3,23*2-0,8+0,13*2  |    | 9,52     |           |             |
|      |               | 146:1,8*2+2,05*2-0,8   |    | 6,90     |           |             |
|      |               | 205:0,85*2+1,7*2-0,7   |    | 4,40     |           |             |
|      |               | 216:0,9*2+1,2*2-0,7  |    | 3,50     |           |             |
|      |               | 221a:6,47*2+8,7+6,27-0,9-6,3+0,25*2  |    | 21,21    |           |             |
|      |               | 222:1,4+1,83+1,9*2-0,7   |    | 6,33     |           |             |
|      |               | 227:3,6*2+1,35*2-0,8-0,15-1,2  |    | 7,75     |           |             |
|      |               | 236:2,4+0,3+0,1*3  |    | 3,00     |           |             |
| 587  | R 771-07      | KZS 100 - D+M keramického soklíku v. 100 mm tvarovka s požílkem, zapuštěno do ŽB stěny | m  | 56,31    | 790,00    | 44 480,95   |
|      |               | 129:3,14*0,35*5+(0,55+1,25)*2*7+0,85*2+12,38-1,2+3,6                                   |    | 47,18    |           |             |
|      |               | 25,65-1,28-1,98*8+0,3*2  |    | 9,13     |           |             |
| 588  | R 771-08      | TS80 - D+M teracového řezaného soklu 300/80/12 tvarovka s požílkem                     | m  | 115,28   | 500,00    | 57 640,00   |
|      |               | 001:10,65*2+3,6*2+1,2-0,7*3-0,8*3-0,9-1,18+0,15*2                                      |    | 23,42    |           |             |
|      |               | 001a:0,9   |    | 0,90     |           |             |
|      |               | 102:0,3*3*2+0,25*2*2+0,3+1,7+6,9-1,98*2+18,1-0,8*2-1,5*2                               |    | 22,74    |           |             |
|      |               | 8,2-0,8*2  |    | 6,60     |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-------------|------------------|--|----|----------|-----------|---------------------|
|             |                  | 102a:0,9   |    | 0,90     |           |                     |
|             |                  | 103:8,7*2+3,35*2-1,5*4+0,25*4+0,13*4   |    | 19,62    |           |                     |
|             |                  | 201:7,2*2+3,43*2-1,5+0,45+0,2*2+0,3*5-1,98-0,7*2                                     |    | 18,73    |           |                     |
|             |                  | -0,8-0,9*3-1,65  |    | -5,15    |           |                     |
|             |                  | 206:17,4*2+1,2*2-1,8*3+0,25*6-0,9*2-0,8*5-0,7+0,18*4                                 |    | 27,52    |           |                     |
| 589         | R 771-09         | TS80a - D+M teracového řezaného soklu 300/80/12 tvarovka s pozlábkem - na schodech   | m  | 20,75    | 650,00    | 13 484,90           |
|             |                  | 001a:(0,17+0,275)*23   |    | 10,24    |           |                     |
|             |                  | 102a:(0,157+0,3)*23  |    | 10,51    |           |                     |
| 590         | R 771-10         | D+M keramické tvarovky s pozlábkem   | m  | 331,03   | 685,00    | 226 754,87          |
|             |                  | V místnostech, kde se v rozích stýká keramická dlažba:                               |    |          |           |                     |
|             |                  | na podlaze s keramickým obkladem na stěnách.:  |    |          |           |                     |
|             |                  | 002:1,85*2+1,7*2-0,7   |    | 6,40     |           |                     |
|             |                  | 004,006:(1,1*2+2,58*2-0,7)*2   |    | 13,32    |           |                     |
|             |                  | 007:2,98*2+4,1*2-0,8   |    | 13,36    |           |                     |
|             |                  | 021:1,23*2+1,08*2-0,7  |    | 3,92     |           |                     |
|             |                  | 105,109:(7,2*2+3,28+2,15*2+4,15*2+1,48+2,53+0,18*2)*2                                |    | 69,30    |           |                     |
|             |                  | -2*(1,2*2+0,7+0,8+0,9)   |    | -9,60    |           |                     |
|             |                  | 106,110:4*2+3,6*2+2,55*4-1,2*2+0,13*2*2  |    | 23,52    |           |                     |
|             |                  | 107:1,8*2+2,45*2-0,8   |    | 7,70     |           |                     |
|             |                  | 108,112:(1,35*2+1,53*2-0,7)*2  |    | 10,12    |           |                     |
|             |                  | 111:2,38*2+1,8*2-0,8   |    | 7,56     |           |                     |
|             |                  | 117:2,75*2+3,38*2-1,05-1,33  |    | 9,88     |           |                     |
|             |                  | 118:1,8*2+3,13-0,75  |    | 5,98     |           |                     |
|             |                  | 120:3,4  |    | 3,40     |           |                     |
|             |                  | 121:3,4+2,55-0,7   |    | 5,25     |           |                     |
|             |                  | 139,140:1,55*4+1,93*4-0,7*2  |    | 12,52    |           |                     |
|             |                  | 143:1,48*2+1,05*2-0,7  |    | 4,36     |           |                     |
|             |                  | 203:1,8*2+3,2*2-0,7  |    | 9,30     |           |                     |
|             |                  | 204:2,75*2+1,63*2-0,7  |    | 8,06     |           |                     |
|             |                  | 208:1,8*2+3,65*2   |    | 10,90    |           |                     |
|             |                  | 210:4,45*2+2,55*2-0,8*2  |    | 12,40    |           |                     |
|             |                  | 212:4,45*2+1,85*2-0,8*2  |    | 11,00    |           |                     |
|             |                  | 218:2,85*2+1,8*2-0,7   |    | 8,60     |           |                     |
|             |                  | 219:3*2+1,7*2-0,7  |    | 8,70     |           |                     |
|             |                  | 221b:0,85+1,4+0,15+1+2,2+1,2+2,1+0,2+0,32+3,15                                       |    | 12,57    |           |                     |
|             |                  | 0,65+1,65+0,3+3,1+0,3+2,55+0,3+2,7+0,3+2,85+2,4                                      |    | 17,10    |           |                     |
|             |                  | -0,6-0,7-1-2,4-2,7-2,55-0,775-1,15   |    | -11,88   |           |                     |
|             |                  | 227:0,15+1,2   |    | 1,35     |           |                     |
|             |                  | 229:1,8*2+2,15*2-0,8   |    | 7,10     |           |                     |
|             |                  | 230:1,2*2+1,65*2-0,7   |    | 5,00     |           |                     |
|             |                  | 231:1,05+1,2+2,7   |    | 4,95     |           |                     |
|             |                  | 232:1,55-0,9+2,35+2,25   |    | 5,25     |           |                     |
|             |                  | 237:2,75*3+2,9+2,95-1+0,15*2   |    | 13,40    |           |                     |
|             |                  | 238:2,1+0,3+0,13+0,65+0,7+1,1+0,8+3,14*1,2/2-0,6+0,15*2                              |    | 7,36     |           |                     |
|             |                  | 239:2,95*4+2,13*2-1,15*3+0,13*2  |    | 12,87    |           |                     |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>   |    |          |           | <b>2 329 925,07</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>773</b>       | <b>Podlahy teracové</b>  |    |          |           |                     |
| 591         | R 773-01         | D+M litého teraca tl. 20 mm, strojně hlazené, vč. adhezivního můstku, brokování atd. | m2 | 183,44   | 3 718,00  | 682 029,92          |
|             |                  | PZ 01:20,58  |    | 20,58    |           |                     |
|             |                  | PP 01:136,85   |    | 136,85   |           |                     |
|             |                  | PP 11:23,58  |    | 23,58    |           |                     |
|             |                  | PS 02:2,43   |    | 2,43     |           |                     |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>773 Podlahy teracové</b>  |    |          |           | <b>682 029,92</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>775</b>       | <b>Podlahy vlysové a parketové</b>   |    |          |           |                     |
| 592         | R 775-01         | D+M certifikované sportovní dřevěné podlahy  | m2 | 81,89    | 2 375,00  | 194 488,75          |
|             |                  | Kompletní provedení celé skladby.:   |    |          |           |                     |
|             |                  | PP 10:81,89  |    | 81,89    |           |                     |
| 593         | R 775-02         | D+M dřevěné podlahy na terase  | m2 | 36,49    | 3 950,00  | 144 135,50          |
|             |                  | Kompletní provedení celé skladby.:   |    |          |           |                     |
|             |                  | PP 21:36,49  |    | 36,49    |           |                     |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|----|---|-----------|-------------------|
| 594              | R 775-03      | DL - D+M dřevěné podlahové lišta dle popisu<br>234:10,55*2+8,7*2-1,05-1,8*2  | m  | 33,85<br>33,85  | 85,00     | 2 877,25          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>775 Podlahy vlysové a parketové</b>   |    |   |           | <b>341 501,50</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>776</b>    | <b>Podlahy povlakové</b>   |    |   |           |                   |
| 595              | R 776-01      | D+M marmolea tl. 2,5 mm včetně penetrace a broušení podkladu<br>PZ 14:63,43<br>PP 09:59,94   | m2 | 123,37<br>63,43<br>59,94  | 811,00    | 100 053,07        |
| 596              | R 776-02      | D+M sportovní pryžové podlahy tl. 8 mm včetně penetrace a broušení podkladu<br>Kompletní provedení dle popisu u skladby podlahy:<br>a v tech.zprávě :<br>PZ 13:32,58   | m2 | 32,58<br>32,58  | 973,00    | 31 700,34         |
| 597              | R 776-03      | PRS80 - D+M soklíku pryžového v.80 mm včetně systémového fabionu<br>128:9,15*2+3,38-1,5*2+0,1*4-4,2+0,25*2   | m  | 15,38<br>15,38  | 110,00    | 1 691,80          |
| 598              | R 776-04      | MS 70 - D+M soklíku z marmolea v. 70 mm včetně systémového fabionu<br>126:3,54*2+3,4*2-0,8<br>127:3,54*2+3,4*2-0,8<br>135:1,2*2+8,25*2-0,8*6-0,7*2+0,13*2<br>136:1,7*2+1,35*2-0,8-0,95+0,15*2<br>137,144:3,35*4+3,48*4-1-0,95-0,8<br>138:3,63*2+1,5*2-0,8+0,13*2<br>141:1,48*2+1,85*2-0,8-1<br>142:1,73*2+1,63*2-0,8-0,7<br>145:5,33*2+3,71*2-0,8<br>202:2,1*2+3,35*2-0,8<br>233:8,95*2+3,38*2-1,8 | m  | 138,38<br>13,08<br>13,08<br>12,96<br>4,65<br>24,57<br>9,72<br>4,86<br>5,22<br>17,28<br>10,10<br>22,86 | 105,00    | 14 529,90         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>776 Podlahy povlakové</b>   |    |   |           | <b>147 975,11</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>777</b>    | <b>Podlahy ze syntetických hmot</b>  |    |   |           |                   |
| 599              | R 777-01      | D+M epoxidové stěrky odolné chemickému zatížení<br>Systémová skladba vč.penetrace atd. dle popisu:<br>u skladby podlahy a v tech.zprávě :<br>PZ 04:20,71<br>PZ 08:23,16  | m2 | 43,87<br>20,71<br>23,16   | 640,00    | 28 076,80         |
| 600              | R 777-02      | D+M polyuretanové stěrky odolné UV záření a chemikáliím<br>Systémová skladba vč.penetrace, finálního laku:<br>atd. dle popisu u skladby podlahy a v tech.zprávě :<br>PZ 12:221,19<br>PZ 16:22,29<br>PP 02:163,11<br>PP 12:11,57<br>PP 17:78,82<br>PP 18:32,04<br>PP 19:28,9<br>PP 20:21,62   | m2 | 579,54<br>221,19<br>22,29<br>163,11<br>11,57<br>78,82<br>32,04<br>28,90<br>21,62                      | 880,00    | 509 995,20        |
| 601              | R 777-03      | D+M samonivelační stěrky tl. 3 mm vč.penetrace a příp.systémových doplňků<br>PZ 14:63,43<br>PP 09:59,94  | m2 | 123,37<br>63,43<br>59,94  | 370,00    | 45 646,90         |
| 602              | R 777-04      | D+M samonivelační cementové stěrky tl. 10 mm vč.penetrace a příp.syst.doplňků<br>PP 17:78,82   | m2 | 78,82<br>78,82  | 374,00    | 29 478,68         |
| 603              | R 777-05      | D+M cementové vyrovnávací hmoty s příměsí křemičitého písku tl.19-20 mm<br>PP 17:78,82   | m2 | 78,82<br>78,82  | 608,00    | 47 922,56         |
| 604              | R 777-06      | ENS150 - D+M soklíku z epox.nátěru v.150 mm<br>008:2,65*2+6,45*2-0,7-0,8<br>009:0,9*2+3,75*2-0,7   | m  | 25,30<br>16,70<br>8,60  | 80,00     | 2 024,00          |
| 605              | R 777-07      | PNS80 - D+M soklíku z PU nátěru v. 80 mm<br>104:24,98-2*2-0,9*3+8,7*2-1,5*4+0,2*3*6+4,5*2*6<br>1,5*2*6+0,3*2+0,85  | m  | 376,74<br>87,28<br>19,45  | 60,00     | 22 604,40         |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky  | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|--|----|---------------|-----------|-------------------|
|             |                  | 113:116:(3,4*2+1,5*2-2+0,3*2)*2                                    |    | 16,80         |           |                   |
|             |                  | 130:1,27*2+3,4+3,25+0,8+0,13*2-0,8*4                               |    | 7,05          |           |                   |
|             |                  | 131:3*2+1,83*2-0,8   |    | 8,86          |           |                   |
|             |                  | 132:1,8*2+2,15*2-0,8   |    | 7,10          |           |                   |
|             |                  | 133:2,22+1,3-0,8+0,55+3,13+1+4                                     |    | 11,40         |           |                   |
|             |                  | 207:3,93*2+3,05*2-0,8*2  |    | 12,36         |           |                   |
|             |                  | 209:5,58*2+3,05*2-0,8  |    | 16,46         |           |                   |
|             |                  | 211:3,4*2+3,06*2-0,8*2   |    | 11,32         |           |                   |
|             |                  | 213:8,46*2-1,8+0,5*2+1,13+2,33-1,98-0,8*2                          |    | 16,00         |           |                   |
|             |                  | 214:1,5*2+1,8  |    | 4,80          |           |                   |
|             |                  | 215:4,95*2+6+0,78*2+0,5*2-1,98*2-0,9*2+0,18*2-0,7                  |    | 12,36         |           |                   |
|             |                  | 217:1,2*2+5,7*2-0,9*2-0,8-0,7*3+0,18*4                             |    | 9,82          |           |                   |
|             |                  | 220:8,9*2+7,2+0,7*2-0,9+0,18*2-1,98-6,45+0,25*2                    |    | 17,93         |           |                   |
|             |                  | 235:1,06+1,38+12,2+1,2+25,42*3+0,9*2+2,1+40,23                     |    | 136,23        |           |                   |
|             |                  | -1,98*6-1,05*4-1,2*2   |    | -18,48        |           |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>777 Podlahy ze syntetických hmot</b>                            |    |               |           | <b>685 748,54</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>781</b>       | <b>Obklady keramické</b>   |    |               |           |                   |
| 606         | R 781-01a        | Montáž keramického obkladu 50/50 mm vč. spárování, olištování atd. | m2 | 547,64        | 915,00    | 501 088,77        |
|             |                  | na zdivu:  |    |               |           |                   |
|             |                  | 105:(1,35+1,48+1,03*2+1,48*2+0,15*4+1,58*2)*2,6                    |    | 30,19         |           |                   |
|             |                  | (3,28+7,2-1,2)*2,6-0,7*2,1-0,8*2,1                                 |    | 20,98         |           |                   |
|             |                  | 106:(4-1,2+0,13*2)*2,6   |    | 7,96          |           |                   |
|             |                  | 107:(2,45+1,8)*2,4-0,8*2,1   |    | 8,52          |           |                   |
|             |                  | 108,112:((1,53+1,35)*2,4-0,7*2,1)*2                                |    | 10,88         |           |                   |
|             |                  | 109:(1,35+1,48+4,65-1,2+1,18*2+1,48*2+3,28+7,2-1,2)*2,6            |    | 54,29         |           |                   |
|             |                  | -0,7*2,1-0,8*2,1   |    | -3,15         |           |                   |
|             |                  | 110:(3,6-1,2+0,13*2)*2,6   |    | 6,92          |           |                   |
|             |                  | 111:(2,38+1,8)*2,4-0,8*2,1   |    | 8,35          |           |                   |
|             |                  | 118:3,13*2,6-0,75*2,1  |    | 6,56          |           |                   |
|             |                  | 120:3,4*2,6  |    | 8,84          |           |                   |
|             |                  | 121:(3,4+2,55)*2,6-0,7*2,1   |    | 14,00         |           |                   |
|             |                  | 131:(3*2+1,83-0,8)*2,15+0,15*0,5*2                                 |    | 15,26         |           |                   |
|             |                  | 132:(2,15*2+1,8-0,8)*2,15  |    | 11,40         |           |                   |
|             |                  | 133:(2,3+1,3+0,55+3,13-0,8)*2,15                                   |    | 13,93         |           |                   |
|             |                  | 137,144:2,4*0,5  |    | 1,20          |           |                   |
|             |                  | 203:(3,2*2+1,8-0,7)*2,15   |    | 16,13         |           |                   |
|             |                  | 204:(1,55+1,63+2,75-0,7)*2,15                                      |    | 11,24         |           |                   |
|             |                  | 208:(3,65-0,8)*2,15  |    | 6,13          |           |                   |
|             |                  | 210:(2,55+0,7+4,45-0,8)*2,15                                       |    | 14,84         |           |                   |
|             |                  | 212:(1,85+4,45-0,8*2)*2,15   |    | 10,11         |           |                   |
|             |                  | 215:0,5*(0,6+3,15)   |    | 1,88          |           |                   |
|             |                  | 218:(2,85+1,8-0,7)*2,15  |    | 8,49          |           |                   |
|             |                  | 219:(1,7*2+3-0,7)*2,15   |    | 12,26         |           |                   |
|             |                  | 229:2,15*2,15*2  |    | 9,25          |           |                   |
|             |                  | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>306,43</b> |           |                   |
|             |                  | ba betonu/ytongu:  |    |               |           |                   |
|             |                  | 105:(2,53+1,2+2*2+4,15)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18             |    | 29,98         |           |                   |
|             |                  | 106:(4+2,55*2)*2,6   |    | 23,66         |           |                   |
|             |                  | 107:(2,45+1,8)*2,4   |    | 10,20         |           |                   |
|             |                  | 108,112:(1,53+1,35)*2,4*2  |    | 13,82         |           |                   |
|             |                  | 109:(2,53+1,2+2*2+4,15)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18             |    | 29,98         |           |                   |
|             |                  | 110:(3,6+2,55*2)*2,6   |    | 22,62         |           |                   |
|             |                  | 111:(2,38+1,8)*2,4   |    | 10,03         |           |                   |
|             |                  | 118:1,8*2,6*2  |    | 9,36          |           |                   |
|             |                  | 131:1,83*(1,65+0,15)+1,7*0,25                                      |    | 3,72          |           |                   |
|             |                  | 132:1,8*(1,65+0,4)   |    | 3,69          |           |                   |
|             |                  | 133:(1+4)*2,15-1,05*0,6+1,05*0,33                                  |    | 10,47         |           |                   |
|             |                  | 137,144:0,6*0,5  |    | 0,30          |           |                   |
|             |                  | 203:1,8*2,15   |    | 3,87          |           |                   |
|             |                  | 204:(2,75+0,08)*2,15   |    | 6,08          |           |                   |
|             |                  | 208:(1,8*2+3,65)*2,15  |    | 15,59         |           |                   |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|---------------|-----------|-------------|
|      |               | 210:(1,85+4,45-0,8)*2,15   |    | 11,83         |           |             |
|      |               | 212:(1,85+4,45)*2,15   |    | 13,55         |           |             |
|      |               | 218:(2,85+1,8)*2,15  |    | 10,00         |           |             |
|      |               | 219:3*2,15   |    | 6,45          |           |             |
|      |               | 229:(1,8*2-0,8)*2,15   |    | 6,02          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>241,21</b> |           |             |
| 607  | R 781-01b     | Dodávka keramického obkladu 50/50 mm vč. dopravy a profezu, do 1000,-Kč/m2 | m2 | 547,64        | 1 000,00  | 547 638,00  |
|      |               | na zdívu:  |    |               |           |             |
|      |               | 105:(1,35+1,48+1,03*2+1,48*2+0,15*4+1,58*2)*2,6                            |    | 30,19         |           |             |
|      |               | (3,28+7,2-1,2)*2,6-0,7*2,1-0,8*2,1   |    | 20,98         |           |             |
|      |               | 106:(4-1,2+0,13*2)*2,6   |    | 7,96          |           |             |
|      |               | 107:(2,45+1,8)*2,4-0,8*2,1   |    | 8,52          |           |             |
|      |               | 108,112:((1,53+1,35)*2,4-0,7*2,1)*2  |    | 10,88         |           |             |
|      |               | 109:(1,35+1,48+4,65-1,2+1,18*2+1,48*2+3,28+7,2-1,2)*2,6                    |    | 54,29         |           |             |
|      |               | -0,7*2,1-0,8*2,1   |    | -3,15         |           |             |
|      |               | 110:(3,6-1,2+0,13*2)*2,6   |    | 6,92          |           |             |
|      |               | 111:(2,38+1,8)*2,4-0,8*2,1   |    | 8,35          |           |             |
|      |               | 118:3,13*2,6-0,75*2,1  |    | 6,56          |           |             |
|      |               | 120:3,4*2,6  |    | 8,84          |           |             |
|      |               | 121:(3,4+2,55)*2,6-0,7*2,1   |    | 14,00         |           |             |
|      |               | 131:(3*2+1,83-0,8)*2,15+0,15*0,5*2   |    | 15,26         |           |             |
|      |               | 132:(2,15*2+1,8-0,8)*2,15  |    | 11,40         |           |             |
|      |               | 133:(2,3+1,3+0,55+3,13-0,8)*2,15   |    | 13,93         |           |             |
|      |               | 137,144:2,4*0,5  |    | 1,20          |           |             |
|      |               | 203:(3,2*2+1,8-0,7)*2,15   |    | 16,13         |           |             |
|      |               | 204:(1,55+1,63+2,75-0,7)*2,15  |    | 11,24         |           |             |
|      |               | 208:(3,65-0,8)*2,15  |    | 6,13          |           |             |
|      |               | 210:(2,55+0,7+4,45-0,8)*2,15   |    | 14,84         |           |             |
|      |               | 212:(1,85+4,45-0,8*2)*2,15   |    | 10,11         |           |             |
|      |               | 215:0,5*(0,6+3,15)   |    | 1,88          |           |             |
|      |               | 218:(2,85+1,8-0,7)*2,15  |    | 8,49          |           |             |
|      |               | 219:(1,7*2+3-0,7)*2,15   |    | 12,26         |           |             |
|      |               | 229:2,15*2,15*2  |    | 9,25          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>306,43</b> |           |             |
|      |               | ba betonu/tongu:   |    |               |           |             |
|      |               | 105:(2,53+1,2+2*2+4,15)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18                     |    | 29,98         |           |             |
|      |               | 106:(4+2,55*2)*2,6   |    | 23,66         |           |             |
|      |               | 107:(2,45+1,8)*2,4   |    | 10,20         |           |             |
|      |               | 108,112:(1,53+1,35)*2,4*2  |    | 13,82         |           |             |
|      |               | 109:(2,53+1,2+2*2+4,15)*2,6-0,9*2,1+(2,15*2+1,15)*0,18                     |    | 29,98         |           |             |
|      |               | 110:(3,6+2,55*2)*2,6   |    | 22,62         |           |             |
|      |               | 111:(2,38+1,8)*2,4   |    | 10,03         |           |             |
|      |               | 118:1,8*2,6*2  |    | 9,36          |           |             |
|      |               | 131:1,83*(1,65+0,15)+1,7*0,25  |    | 3,72          |           |             |
|      |               | 132:1,8*(1,65+0,4)   |    | 3,69          |           |             |
|      |               | 133:(1+4)*2,15-1,05*0,6+1,05*0,33  |    | 10,47         |           |             |
|      |               | 137,144:0,6*0,5  |    | 0,30          |           |             |
|      |               | 203:1,8*2,15   |    | 3,87          |           |             |
|      |               | 204:(2,75+0,08)*2,15   |    | 6,08          |           |             |
|      |               | 208:(1,8*2+3,65)*2,15  |    | 15,59         |           |             |
|      |               | 210:(1,85+4,45-0,8)*2,15   |    | 11,83         |           |             |
|      |               | 212:(1,85+4,45)*2,15   |    | 13,55         |           |             |
|      |               | 218:(2,85+1,8)*2,15  |    | 10,00         |           |             |
|      |               | 219:3*2,15   |    | 6,45          |           |             |
|      |               | 229:(1,8*2-0,8)*2,15   |    | 6,02          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>241,21</b> |           |             |
| 608  | R 781-02a     | Montáž keramického obkladu 150/150 mm vč. spárování, olištování atd.       | m2 | 137,05        | 565,00    | 77 435,79   |
|      |               | na zdívu:  |    |               |           |             |
|      |               | 002:(1,7*2+1,85-1,63-0,7)*2,15   |    | 6,28          |           |             |
|      |               | 004,006:(2,58*2,15-0,7*2,15)*2   |    | 8,08          |           |             |



## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|---------------|-----------|-------------|
|      |               | 007:(2,98+4,1-0,8)*2,15  |    | 13,50         |           |             |
|      |               | 008:1,2*2,0  |    | 2,40          |           |             |
|      |               | 021:(1,23*2+1,08-0,7)*2,15   |    | 6,11          |           |             |
|      |               | 139,140:(1,55*2+1,93-0,7)*2,15*2   |    | 18,62         |           |             |
|      |               | 143:(1,48*2+1,05-0,7)*2,15   |    | 7,12          |           |             |
|      |               | 230:(1,2+1,65)*2,15  |    | 6,13          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>68,23</b>  |           |             |
|      |               | ba betonu/ytongu:  |    |               |           |             |
|      |               | 002:(1,85+1,63)*2,15   |    | 7,48          |           |             |
|      |               | 004,006:(1,1*2+2,58)*2,15*2  |    | 20,55         |           |             |
|      |               | 007:(2,98+4,1)*2,15  |    | 15,22         |           |             |
|      |               | 010:(0,9+1,5)*2,15   |    | 5,16          |           |             |
|      |               | 021:1,08*2,15  |    | 2,32          |           |             |
|      |               | 139,140:1,93*2,15*2  |    | 8,30          |           |             |
|      |               | 143:1,05*2,15  |    | 2,26          |           |             |
|      |               | 227:(0,15+1,2)*2,15  |    | 2,90          |           |             |
|      |               | 230:(1,2+1,65-0,7)*2,15  |    | 4,62          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>68,82</b>  |           |             |
| 609  | R 781-02b     | Dodávka keramického obkladu 150/150 mm vč. dopravy a profezu, do 1000,-Kč/m2 | m2 | 137,05        | 1 000,00  | 137 054,50  |
|      |               | na zdívu:  |    |               |           |             |
|      |               | 002:(1,7*2+1,85-1,63-0,7)*2,15   |    | 6,28          |           |             |
|      |               | 004,006:(2,58*2,15-0,7*2,15)*2   |    | 8,08          |           |             |
|      |               | 007:(2,98+4,1-0,8)*2,15  |    | 13,50         |           |             |
|      |               | 008:1,2*2,0  |    | 2,40          |           |             |
|      |               | 021:(1,23*2+1,08-0,7)*2,15   |    | 6,11          |           |             |
|      |               | 139,140:(1,55*2+1,93-0,7)*2,15*2   |    | 18,62         |           |             |
|      |               | 143:(1,48*2+1,05-0,7)*2,15   |    | 7,12          |           |             |
|      |               | 230:(1,2+1,65)*2,15  |    | 6,13          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>68,23</b>  |           |             |
|      |               | ba betonu/ytongu:  |    |               |           |             |
|      |               | 002:(1,85+1,63)*2,15   |    | 7,48          |           |             |
|      |               | 004,006:(1,1*2+2,58)*2,15*2  |    | 20,55         |           |             |
|      |               | 007:(2,98+4,1)*2,15  |    | 15,22         |           |             |
|      |               | 010:(0,9+1,5)*2,15   |    | 5,16          |           |             |
|      |               | 021:1,08*2,15  |    | 2,32          |           |             |
|      |               | 139,140:1,93*2,15*2  |    | 8,30          |           |             |
|      |               | 143:1,05*2,15  |    | 2,26          |           |             |
|      |               | 227:(0,15+1,2)*2,15  |    | 2,90          |           |             |
|      |               | 230:(1,2+1,65-0,7)*2,15  |    | 4,62          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>68,82</b>  |           |             |
| 610  | R 781-03a     | Montáž keram.mozaiky 25/25 mm vč.spárování, olištování atd.                  | m2 | 181,98        | 970,00    | 176 520,60  |
|      |               | na zdívu:  |    |               |           |             |
|      |               | 221b:1,4*2,25*2-0,7*2,1+(0,85+1,4+0,15+1+2,2+1,2)*3                          |    | 25,23         |           |             |
|      |               | (2,1+0,2+0,32+3,15)*3-0,6*2,25-1*2,25  |    | 13,71         |           |             |
|      |               | (0,65+1,65+0,3+3,1+0,3+2,55+0,3+2,7+0,3+2,85+2,4)*3                          |    | 51,30         |           |             |
|      |               | -2,4*2,46-2,7*2,46-2,55*2,26-0,775*2,14-1,15*2,25                            |    | -22,56        |           |             |
|      |               | 228:(3,6+2,32)*1,5/2+1,2*2,32+2,91*3,6                                       |    | 17,70         |           |             |
|      |               | 231:(0,15+0,3)*3+(0,9*2+2,7)*2,25  |    | 11,48         |           |             |
|      |               | 232:(2,25+2,35+0,4)*3  |    | 15,00         |           |             |
|      |               | 237:(2,75+3+2,95)*2,7-1*2,25+(2,25*2+1)*0,15                                 |    | 22,07         |           |             |
|      |               | 239:(2,95*3+2,13*2-1,15*2*2)*2,7-1,15*2,25                                   |    | 20,39         |           |             |
|      |               | (2,25*2+1,15)*0,13-1*2,7*2   |    | -4,67         |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>149,65</b> |           |             |
|      |               | na betonu/ytongu:  |    |               |           |             |
|      |               | 228:1,05*2,32+1,65*3,6   |    | 8,38          |           |             |
|      |               | 232:1,55*3-0,9*2,1   |    | 2,76          |           |             |
|      |               | 237:2,9*2,7  |    | 7,83          |           |             |
|      |               | 239:2,95*2,7+1*2,7*2   |    | 13,37         |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>  |    | <b>32,33</b>  |           |             |
| 611  | R 781-03b     | Dodávka keram.mozaiky 25/25 mm vč.dopravy a profezu, do 2500,-Kč/m2          | m2 | 181,98        | 2 500,00  | 454 950,00  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-------------|------------------|---|----|---------------|-----------|---------------------|
|             |                  | na zděvu:   |    |               |           |                     |
|             |                  | 221b:1,4*2,25*2-0,7*2,1+(0,85+1,4+0,15+1+2,2+1,2)*3                                     |    | 25,23         |           |                     |
|             |                  | (2,1+0,2+0,32+3,15)*3-0,6*2,25-1*2,25   |    | 13,71         |           |                     |
|             |                  | (0,65+1,65+0,3+3,1+0,3+2,55+0,3+2,7+0,3+2,85+2,4)*3                                     |    | 51,30         |           |                     |
|             |                  | -2,4*2,46-2,7*2,46-2,55*2,26-0,775*2,14-1,15*2,25                                       |    | -22,56        |           |                     |
|             |                  | 228:(3,6+2,32)*1,5/2+1,2*2,32+2,91*3,6  |    | 17,70         |           |                     |
|             |                  | 231:(0,15+0,3)*3+(0,9*2+2,7)*2,25   |    | 11,48         |           |                     |
|             |                  | 232:(2,25+2,35+0,4)*3   |    | 15,00         |           |                     |
|             |                  | 237:(2,75+3+2,95)*2,7-1*2,25+(2,25*2+1)*0,15  |    | 22,07         |           |                     |
|             |                  | 239:(2,95*3+2,13*2-1,15*2)*2,7-1,15*2,25  |    | 20,39         |           |                     |
|             |                  | (2,25*2+1,15)*0,13-1*2,7*2  |    | -4,67         |           |                     |
|             |                  | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>149,65</b> |           |                     |
|             |                  | na betonu/ytongu:   |    |               |           |                     |
|             |                  | 228:1,05*2,32+1,65*3,6  |    | 8,38          |           |                     |
|             |                  | 232:1,55*3-0,9*2,1  |    | 2,76          |           |                     |
|             |                  | 237:2,9*2,7   |    | 7,83          |           |                     |
|             |                  | 239:2,95*2,7+1*2,7*2  |    | 13,37         |           |                     |
|             |                  | <b>Mezisoučet</b>   |    | <b>32,33</b>  |           |                     |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>781 Obklady keramické</b>  |    |               |           | <b>1 894 687,66</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>783</b>       | <b>Nátěry</b>   |    |               |           |                     |
| 612         | R 783-01         | D+M epoxidového nátěru stěn - systémová skladba vč.penetrace a přípravy podkladu        | m2 | 41,07         | 450,00    | 18 479,25           |
|             |                  | 012:(3,3*2+6,9*2-1,3)*2,15  |    | 41,07         |           |                     |
| 613         | R 783-02         | D+M nátěru dojezdu výtahu (dno a stěny, systémový nátěr na betonovém povrchu)           | m2 | 17,15         | 420,00    | 7 203,00            |
|             |                  | 022:(1,4+1,45)*2*0,8+1,4*1,45   |    | 6,59          |           |                     |
|             |                  | 025:1,8*1,65+(1,8+1,65)*2*1,1   |    | 10,56         |           |                     |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>783 Nátěry</b>   |    |               |           | <b>25 682,25</b>    |
| <b>Díl:</b> | <b>784</b>       | <b>Malby</b>  |    |               |           |                     |
| 614         | R 784-01         | Výmalba interiérová ořetruodolná vč.penetrace kvalitní, vhodná do prostředí dané budovy | m2 | 2 042,68      | 105,00    | 214 481,37          |
|             |                  | Některé vřměřy jsou převzaté z pohledů a z omítek.:                                     |    |               |           |                     |
|             |                  | 001:(0,17+1,85)*2,75/2+0,9*1,85+(1,85+3,9)*2,95/2                                       |    | 12,92         |           |                     |
|             |                  | (9+1,65+1,7+1,2+0,83+0,92+1,9)*2,7+1,85*3,46+17,28+3,3                                  |    | 73,42         |           |                     |
|             |                  | 002:(1,85+1,7)*2*0,35+1,85*1,7  |    | 5,63          |           |                     |
|             |                  | 003:(2,7+2,88)*2*2,6+2,7*2,88   |    | 36,79         |           |                     |
|             |                  | 004,006:(2,58+1,1)*2*0,45*2+3,16  |    | 9,78          |           |                     |
|             |                  | 005:(2,7+2,88)*2*2,6+2,7*2,88   |    | 36,79         |           |                     |
|             |                  | 021:3,34+0,7  |    | 4,04          |           |                     |
|             |                  | 103:7,43+19,21  |    | 26,64         |           |                     |
|             |                  | 104:44,45+149,75+4,91+24,68   |    | 223,79        |           |                     |
|             |                  | 105:17,01+3,26  |    | 20,27         |           |                     |
|             |                  | 106:4*2,55+1,2*0,13   |    | 10,36         |           |                     |
|             |                  | 107:2,45*(1,8-1,2)  |    | 1,47          |           |                     |
|             |                  | 108,112:(1,35-0,9)*1,53*2   |    | 1,38          |           |                     |
|             |                  | 109:17,01+3,26  |    | 20,27         |           |                     |
|             |                  | 110:3,6*2,55+1,2*0,13   |    | 9,34          |           |                     |
|             |                  | 111:(1,8-1,2)*2,38  |    | 1,43          |           |                     |
|             |                  | 113-116:3,4*2,7*2+(1,5-0,9)*3,4*2   |    | 22,44         |           |                     |
|             |                  | 117:(3,38*2+2,75*2-1,05-1,33)*0,2+(1,05+1,33)*2,35                                      |    | 7,57          |           |                     |
|             |                  | (2,75-2,15)*3,38  |    | 2,03          |           |                     |
|             |                  | 118:5,63+1,96+0,87  |    | 8,46          |           |                     |
|             |                  | 120:3,4*0,56  |    | 1,90          |           |                     |
|             |                  | 121:3*3,4+2,55*1,75   |    | 14,66         |           |                     |
|             |                  | 122:(1,5*2+2,4)*2,55+2,4*1,5  |    | 17,37         |           |                     |
|             |                  | 123:(3,68*2+0,58+2,08)*2,6+3,68*1,5+1,63*0,58   |    | 32,52         |           |                     |
|             |                  | 124:(2,8+2,08)*2*2,55+2,8*2,08  |    | 30,71         |           |                     |
|             |                  | 125:(6,05*2+1,2)*2,45+(1,15*2+0,6)*2,6+4,07   |    | 44,20         |           |                     |
|             |                  | 126:(3,54+3,4)*2*2,55+3,54*3,4  |    | 47,43         |           |                     |
|             |                  | 127:(2,84*2+3,4+1,73)*2,55+(0,7*2+1,68)*2+11,75   |    | 45,48         |           |                     |
|             |                  | 128:8,7*3,38-4*3,38   |    | 15,89         |           |                     |
|             |                  | 130:(1,27*2+3,4+3,25+0,8)*2,55+5,618  |    | 31,09         |           |                     |
|             |                  | 131:(3,15+1,83)*2*0,4+1,83*3,15   |    | 9,75          |           |                     |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 132:(1,8+2,3)*2*0,35+1,8*2,3  |    | 7,01     |           |             |
|      |               | 133:(2,3+1,3+0,55+3,13+1+4)*0,4+6,701                                   |    | 11,61    |           |             |
|      |               | 134:(1,8+3,23)*2*2,55+1,8*3,23  |    | 31,47    |           |             |
|      |               | 135:(1,2+8,25)*2*2,75+8,25*0,3  |    | 54,45    |           |             |
|      |               | 136:(1,7+1,35)*2*2,55+1,7*1,35  |    | 17,85    |           |             |
|      |               | 137,144:(3,48+3,35)*2*3,1*2-1,5*3,35*2+4*2-0,5*3                        |    | 81,14    |           |             |
|      |               | 138:(3,63+1,5)*2*3,1  |    | 31,81    |           |             |
|      |               | 139,140:(1,55+1,93)*2*0,4*2+1,55*1,93*2                                 |    | 11,55    |           |             |
|      |               | 141:(1,48+1,7)*2*2,55+1*1,7+0,48*0,78                                   |    | 18,29    |           |             |
|      |               | 142:(1,73+1,63)*2*2,55+1,73*1,63  |    | 19,96    |           |             |
|      |               | 143:(1,05+1,48)*2*0,4+1,05*1,48   |    | 3,58     |           |             |
|      |               | 145:(0,6*2+1,05)*2,75+(4,73*2+3,71*2-1,05)*3,1+1,05*0,35                |    | 55,63    |           |             |
|      |               | 1,05*(0,6+0,35)-3,23*1,5+4  |    | 0,15     |           |             |
|      |               | 146:(1,8+2,05)*2*2,55+2,05*(1,8-1,2)                                    |    | 20,87    |           |             |
|      |               | 102a:(6,15+1,5)*2,7   |    | 20,66    |           |             |
|      |               | 201:7,2*2,7+7,2*3,43-2*1,85   |    | 40,44    |           |             |
|      |               | 202:(2,1+3,35)*2,6+2,1*3,35   |    | 21,21    |           |             |
|      |               | 203:(3,2+1,8)*2*0,45+1,8*3,2  |    | 10,26    |           |             |
|      |               | 204:(1,63+2,75)*2*0,45+1,63*2,75  |    | 8,42     |           |             |
|      |               | 206:(1,2+17,4)*2*2,6+17,4*(1,2-0,9)                                     |    | 101,94   |           |             |
|      |               | 207:(3,93+3,05)*2*2,6+2,75*3,93+2,1*0,3                                 |    | 47,73    |           |             |
|      |               | 208:(1,8+3,65)*2*0,45+1,8*3,65  |    | 11,48    |           |             |
|      |               | 209:(5,58+3,05)*2*2,6+5,58*3,05   |    | 61,90    |           |             |
|      |               | 210:(4,45+2,55)*2*0,45+4,45*1,85+1*0,7                                  |    | 15,23    |           |             |
|      |               | 211:(3,4+3,06)*2*2,6+3,4*3,06   |    | 44,00    |           |             |
|      |               | 212:(1,85+4,45)*2*0,45+1,85*4,45  |    | 13,90    |           |             |
|      |               | 213:(2,13+2,17+1,13+2,36+2,33+0,5*2)*2,6+13,42                          |    | 42,33    |           |             |
|      |               | 214:(1,5*2+1,8)*2,6+1,8*1,5   |    | 15,18    |           |             |
|      |               | 215:(6+1,53+0,78*2+0,5*2)*2,6-0,5*3,75+11,34+23,4                       |    | 59,10    |           |             |
|      |               | 216:(0,9+1,2)*2*2,6+0,9*1,2   |    | 12,00    |           |             |
|      |               | 217:(1,2+5,7)*2*2,6+0,3*5,7   |    | 37,59    |           |             |
|      |               | 218:(2,85+1,8)*2*0,45+2,85*1,8  |    | 9,32     |           |             |
|      |               | 219:(3+1,7)*2*0,45+3*1,7  |    | 9,33     |           |             |
|      |               | 220:(0,7*2+4,3)*2,8+9,72+51,35  |    | 77,03    |           |             |
|      |               | 221b:5,26   |    | 5,26     |           |             |
|      |               | 229:(1,8+2,15)*2*0,45+1,8*2,15  |    | 7,43     |           |             |
|      |               | 230:(1,2+1,65)*2*0,45+0,3*1,65  |    | 3,06     |           |             |
|      |               | 233:(8,7+3,38)*2*3,15+8,7*3,38-3,3*2,25+4                               |    | 102,09   |           |             |
|      |               | 234:(6+1,65+8,7)*3,3  |    | 53,96    |           |             |
|      |               | 238:(2,1+0,3+0,13+0,65+0,7+1,1+0,8+3,14*1,2/2)*2,7                      |    | 20,69    |           |             |
| 615  | R 784-02      | Výmalba standardní vč.penetrace v podružných místnostech (sklady apod.) | m2 | 702,53   | 40,00     | 28 101,09   |
|      |               | Některé výměry jsou převzaté z podhledů a z omítek:                     |    |          |           |             |
|      |               | 007:(2,98+4,1)*2*1,31   |    | 18,55    |           |             |
|      |               | 008:(2,65+6,45)*2*3,46-1,2*2  |    | 60,57    |           |             |
|      |               | 009:(0,9+3,75)*2*3,46   |    | 32,18    |           |             |
|      |               | 010:(5,58+3,33)*2*3,46-2,4*2,15   |    | 56,50    |           |             |
|      |               | 011:(3+3,3)*2*3,46  |    | 43,60    |           |             |
|      |               | 012:(6,9+3,3)*2*1,31  |    | 26,72    |           |             |
|      |               | 013:(1,65+2,75)*2*3,46  |    | 30,45    |           |             |
|      |               | 014:(1,65+1,3)*2*3,46   |    | 20,41    |           |             |
|      |               | 015:7,2*3,46*2  |    | 49,82    |           |             |
|      |               | 016:7,2*3,46  |    | 24,91    |           |             |
|      |               | 018-1,2,3:(5,37+2,73+3,06+10,33+2,4)*3,46-2,4*2,4+4                     |    | 80,90    |           |             |
|      |               | 019-1-4:(3,06+5,37+2,73)*3,46+1,6*(2,88+1,72)-2,4*2,4+4                 |    | 44,21    |           |             |
|      |               | 1,6*(3+3,31*3+2,69)   |    | 24,99    |           |             |
|      |               | 020:6,61+2,32+5,89+0,7*2  |    | 16,22    |           |             |
|      |               | 024:(1,85+6,75+5,35+7,2)*3,46   |    | 73,18    |           |             |
|      |               | 034:1,8*(2,88+1,72+3+3,31*3+2,69)                                       |    | 36,40    |           |             |
|      |               | 205:(0,85+1,7)*2*3,1+0,85*0,7   |    | 16,41    |           |             |
|      |               | 222:(1,4+1,83+1,9*2)*3+3,02   |    | 24,11    |           |             |
|      |               | 227:(1,35*2+3,6+1)*2,8-2,15*1,35+1,35*3,6                               |    | 22,40    |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
|             | <b>Celkem za</b> | <b>784 Malby</b>  |    |          |           | <b>242 582,46</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>789</b>       | <b>Skladby střech, stěn, stropů, podlah</b>   |    |          |           |                   |
| 616         | R 789-00         | Upozornění !!!<br>Následující položky jsou oceněné vč. všech potřebných:<br>prací a materiálů. Střešní fólie vč. kotvení a kotevního plánu,<br>profeu, přesahů atd.:<br>Ostatní materiály vč. kotvení, profezu a ztratiného apod.:<br>dle popisu jednotlivých vrstev u příslušných skladeb. :0  |    |          |           |                   |
| 617         | R 789-01         | WS 01,02,03 - D+M obvodové stěny na střeše<br>Kompletní skladba stěny dle popisu. Od fasádních:<br>sendvičových desek až po celoplošné bednění, tzn. bez:<br>nosné konstrukce (lep. vazníků) a bez svislých hranolů,<br>které jsou oceněny v dílu 402 dle výpisu statika.<br>Ocenit kompletní provedení vč. systémových detailů,<br>povrchové úpravy bednění atd.:<br>1,5*(29,88*2+4,15*2+48,63)+0,9*(10,5*2+40,35)   | m2 | 230,25   | 6 379,00  | 1 468 764,75      |
| 618         | R 789-02         | WS 04 - D+M obvodové stěny na střeše<br>Kompletní provedení celé skladby stěny dle popisu od :<br>foliové hydroizolace po celoplošné bednění.<br>Ocenit kompletní provedení vč. systémových detailů,<br>povrchové úpravy bednění atd.:<br>1*(40,35*2+1,4*2)   | m2 | 83,50    | 3 309,00  | 276 301,50        |
| 619         | R 789-03         | ST 01 - D+M skladby střechy<br>Kompletní skladba střechy dle popisu. Od foliové :<br>střešní hydroizolace až po celoplošné bednění, tzn. bez:<br>nosné konstrukce (lep. vazníků) a bez krokví, které:<br>jsou oceněny v dílu 402 dle výpisu statika.<br>Ocenit kompletní provedení vč. systémových detailů,<br>povrchové úpravy bednění, vyvedení parozábrany:<br>a střešní fólie na svislé konstrukce a na případné :<br>atiky, vč. utěsnění kolem prostupů atd.:<br>10,75*40,35+30,97*47,86-1,37*5,5*2                  | m2 | 1 900,92 | 3 412,01  | 6 485 939,04      |
| 620         | R 789-04         | ST 02 - D+M skladby střechy<br>Kompletní skladba střechy dle popisu. Od kačírku a :<br>foliové střeš. hydroizolace po parozábranu, ale bez:<br>ŽB nosné konstrukce.<br>Ocenit kompletní provedení vč. systémových detailů,<br>vyvedení parozábrany a střešní fólie na svislé:<br>konstrukce, na atiky, vč. utěsnění kolem prostupů atd.:<br>4,4*40,35+1,37*1,88*2   | m2 | 182,69   | 3 133,98  | 572 550,46        |
| 621         | R 789-05         | ST 03 - D+M skladby střechy<br>Kompletní skladba střechy dle popisu. Od foliové:<br>střešní hydroizolace po parozábranu, ale bez ŽB:<br>nosné konstrukce. Také bez zeleně, stabilizační drti,<br>pěstebního substrátu, filtrační vrstvy a drenážní vrstvy,<br>které jsou obsažené v rozpočtu sadových úprav.<br>Ocenit kompletní provedení vč. systémových detailů,<br>vyvedení parozábrany a střešní fólie na svislé:<br>konstrukce, na atiky, vč. utěsnění kolem prostupů atd.:<br>(8,09+10,8)*11,45/2+(4,5+6,5)*7,65/2 | m2 | 150,22   | 2 871,00  | 431 281,62        |
| 622         | R 789-06         | ST 04 - D+M skladby střechy<br>Kompletní skladba střechy dle popisu. Od foliové:<br>střešní hydroizolace po parozábranu, ale bez:<br>ŽB nosné konstrukce.<br>Ocenit kompletní provedení vč. systémových detailů,<br>vyvedení parozábrany a střešní fólie na svislé:<br>konstrukce, na atiky, vč. utěsnění kolem prostupů atd.:<br>(5,17+6,12)*2,49/2  | m2 | 14,06    | 3 450,96  | 48 507,00         |
| 623         | R 789-07         | ST 05 - D+M skladby střechy<br>Kompletní skladba střechy - foliová hydroizolace + :<br>separační textilie, bez ŽB nosné konstrukce.<br>Ocenit kompletní provedení vč. systémových detailů,:   | m2 | 9,61     | 1 746,00  | 16 779,06         |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č.             | Číslo položky          | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)          |
|------------------|------------------------|--|-----|----------|------------|----------------------|
|                  |                        | vyvedení střešní folie na svislé konstrukce, na atiky :<br>vč.utěsnění kolem prostupů atd. :<br>(7,12+2,49)*1  |     | 9,61     |            |                      |
| 624              | R 789-08               | ST 06 - D+M skladby střechy<br>Kompletní skladba střechy dle popisu. Od plechové:<br>střešní krytiny až po celoplošné bednění s běllicími:<br>olejí, ale bez nosné konstrukce :<br>Ocenit kompletní provedení vč systémových detailů :<br>povrchové úpravy bednění, vyvedení parozábrany:<br>a krytiny na svislé konstrukce, vč.přesahů a napojení:<br>krytiny, vč.utěsnění kolem prostupů atd. :<br>(4,15+31,18)*0,65*2+48,63*1,0 | m2  | 94,56    | 5 617,06   | 531 143,52           |
| 625              | R 789-09               | PT 01 - D+M skladby podlahy terasy<br>Položka (dle popisu u výrobku Z/21) obsahuje :<br>54 ks pryžových podložek, 54 ks betonových dlaždic :<br>300/300/50 mm, 7 m2 podkladních akátových desek :<br>cca 39 m2 akátových prken 90/20 mm s vyfrézovanými:<br>drážkami, násobný olejový bezbarvý nátěr :<br>PT 01:7,5*5,16   | m2  | 38,70    | 5 520,00   | 213 624,00           |
| 626              | R 789-10               | K3 - D+M atyp. ocelové kotvy dle poznámky na výkr.D.1.1.206  | ks  | 295,00   | 3 795,00   | 1 119 525,00         |
| 627              | R 789-11               | K4 - D+M dřevěné desky 780/200/20 mm dle poznámky na výkr.D.1.1.206  | ks  | 64,00    | 550,00     | 35 200,00            |
| <b>Celkem za</b> |                        | <b>789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah</b>  |     |          |            | <b>11 199 615,95</b> |
| <b>Díl: 799</b>  | <b>Ostatní výrobky</b> |  |     |          |            |                      |
| 628              | R 799-01               | OV/01 - nástěnný požární hydrant, celoplechový   | ks  | 3,00     | 9 200,00   | 27 600,00            |
| 629              | R 799-02               | OV/02 - vestavný požární hydrant, plech + dvířka nerez   | ks  | 3,00     | 20 650,00  | 61 950,00            |
| 630              | R 799-03               | OV/03 - vestavný požární hydrant, plech  | ks  | 1,00     | 7 480,00   | 7 480,00             |
| 631              | R 799-04               | OV/04 - vestavný požární hydrant, plech + ocelová vynášecí konstrukce  | ks  | 1,00     | 8 480,00   | 8 480,00             |
| 632              | R 799-05               | OV/05 - anglický dvorek plastový   | ks  | 1,00     | 12 500,00  | 12 500,00            |
| 633              | R 799-06               | OV/06 - skříňky na cenosti 300/300/300 sestava 24 ks   | kpl | 1,00     | 102 925,00 | 102 925,00           |
| 634              | R 799-07               | OV/07 - šatní skříňky 300/500/1800 sestava 15 ks   | kpl | 8,00     | 86 365,00  | 690 920,00           |
| 635              | R 799-08               | OV/08A - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 5 ks  | kpl | 2,00     | 29 440,00  | 58 880,00            |
| 636              | R 799-09               | OV/08B - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 6 ks  | kpl | 1,00     | 35 880,00  | 35 880,00            |
| 637              | R 799-10               | OV/08C - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 12 ks   | kpl | 1,00     | 71 415,00  | 71 415,00            |
| 638              | R 799-11               | OV/08D - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 19 ks   | kpl | 1,00     | 110 975,00 | 110 975,00           |
| 639              | R 799-12               | OV/08E - šatní skříňky 300/500/1800 s lavicí sestava 10 ks   | kpl | 2,00     | 58 880,00  | 117 760,00           |
| 640              | R 799-13               | OV/09A - šatní skříňky dělené 300/500/900+900 sestava 8 ks dvojskříňek   | kpl | 4,00     | 94 415,00  | 377 660,00           |
| 641              | R 799-14               | OV/09B - šatní skříňky dělené 300/500/900+900 sestava 7 ks dvojskříňek   | kpl | 4,00     | 82 915,00  | 331 660,00           |
| 642              | R 799-15               | OV/09C - šatní skříňky dělené 300/500/900+900 sestava 15 ks dvojskříňek  | kpl | 1,00     | 174 915,00 | 174 915,00           |
| 643              | R 799-16               | OV/10 - poklopy na akumulární/retenční nádrže 950/1050 mm, EW 30 DP3   | ks  | 2,00     | 25 000,00  | 50 000,00            |
| 644              | R 799-17               | OV/11 - poklopy na akumulární/retenční nádrže plastové 1000/750 mm   | ks  | 4,00     | 18 000,00  | 72 000,00            |
| 645              | R 799-18               | OV/12a - poklopy na akumulární/retenční nádrže ocelové tlakové D 600 mm bez pož.odolnosti  | ks  | 1,00     | 3 000,00   | 3 000,00             |
| 646              | R 799-19               | OV/12b - poklopy na akumulární/retenční nádrže ocelové tlakové D 600 mm, EW 30 DP3   | ks  | 1,00     | 3 800,00   | 3 800,00             |
| 647              | R 799-20               | OV/13 - fén  | ks  | 10,00    | 3 300,00   | 33 000,00            |
| 648              | R 799-21               | OV/14 - stavitelný vysoušeč vlasů  | ks  | 4,00     | 28 900,00  | 115 600,00           |
| 649              | R 799-22               | OV/15 - převlékácké kabiny 900+1460/2100   | ks  | 7,00     | 26 517,00  | 185 619,00           |
| 650              | R 799-23               | OV/16 - převlékácké kabiny 900+1460/2100   | ks  | 7,00     | 26 517,00  | 185 619,00           |
| 651              | R 799-24               | OV/17 - čelní a dělicí stěna převlékáckých kabin 2000+1800/2100  | ks  | 1,00     | 40 754,00  | 40 754,00            |
| 652              | R 799-25               | OV/18 - čelní a dělicí stěna převlékáckých kabin 2000+1650/2100  | ks  | 1,00     | 39 902,00  | 39 902,00            |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                         |
|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Stavební část a statika |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ    | celkem (Kč)         |
|------|------------------|---|-----|----------|--------------|---------------------|
| 653  | R 799-26         | OV/19 - čelní a dělicí stěna převlékacích kabin 1800+1500/2100                              | ks  | 1,00     | 36 600,00    | 36 600,00           |
| 654  | R 799-27         | OV/20A - WC zástěna 1825+1200/2150  | ks  | 1,00     | 32 462,00    | 32 462,00           |
| 655  | R 799-28         | OV/20B - WC zástěna 1290/2150   | ks  | 1,00     | 17 699,00    | 17 699,00           |
| 656  | R 799-29         | OV/20C - WC zástěna 1800+1290/2150  | ks  | 1,00     | 26 461,00    | 26 461,00           |
| 657  | R 799-30         | OV/20D - WC zástěna 1625/2150   | ks  | 1,00     | 18 517,00    | 18 517,00           |
| 658  | R 799-31         | OV/21A - WC zástěna 4000+900+1650/2100 3x dveře   | ks  | 1,00     | 59 634,00    | 59 634,00           |
| 659  | R 799-32         | OV/21B - WC zástěna 3600+900+900/2100   | ks  | 1,00     | 39 000,00    | 39 000,00           |
| 660  | R 799-33         | OV/22A - WC zástěna 1700/2150   | ks  | 1,00     | 19 733,00    | 19 733,00           |
| 661  | R 799-34         | OV/22B - WC zástěna 1550/2150   | ks  | 1,00     | 17 261,00    | 17 261,00           |
| 662  | R 799-35         | OV/22C - WC zástěna 1550/2150   | ks  | 1,00     | 17 261,00    | 17 261,00           |
| 663  | R 799-36         | OV/22D - WC zástěna 1800+1100/2150  | ks  | 1,00     | 30 143,00    | 30 143,00           |
| 664  | R 799-37         | OV/22E - WC zástěna 1700/2150   | ks  | 1,00     | 19 733,00    | 19 733,00           |
| 665  | R 799-38         | OV/23 - WC zástěna 700/2150   | ks  | 3,00     | 7 440,00     | 22 320,00           |
| 666  | R 799-39         | OV/24 - skleněná sprchová zástěna 900/2100  | ks  | 2,00     | 12 620,00    | 25 240,00           |
| 667  | R 799-40         | OV/25 - skleněná stěna s dveřmi v odpočívárně wellness 7300/2600, vč.přip.sdrk nadpraží     | ks  | 1,00     | 124 990,00   | 124 990,00          |
| 668  | R 799-41         | OV/26A+B - skleněná stěna s dveřmi 1150/2250 vč.přip.SDRK nadpraží                          | ks  | 2,00     | 24 990,00    | 49 980,00           |
| 669  | R 799-42         | OV/27 - osobní výtah viz díl M33 zde neoceňovat !!!   |     |          |              |                     |
| 670  | R 799-43         | OV/28 - svislá plošina viz díl M33 zde neoceňovat !!!                                       |     |          |              |                     |
| 671  | R 799-44         | OV/29 - střešní zachytýný systém dle nabídky subdodavatele                                  | kpl | 1,00     | 124 356,00   | 124 356,00          |
| 672  | R 799-45         | OV/30 - stínění fitness - venkovní rolety   | m2  | 32,92    | 4 375,00     | 144 014,06          |
|      |                  | OV/30A:3*3,3*2,25   |     | 22,28    |              |                     |
|      |                  | OV/30B:3,4*2,25   |     | 7,65     |              |                     |
|      |                  | OV/30C:1,33*2,25  |     | 2,99     |              |                     |
| 673  | R 799-46         | OV/31 - skládaný přebalovací pult 900/450   | ks  | 4,00     | 7 434,49     | 29 737,96           |
| 674  | R 799-47         | OV/32 - sklopné sedátko do sprchy a převlékárny   | ks  | 4,00     | 4 138,63     | 16 554,52           |
| 675  | R 799-48         | OV/33 - bezkontaktní tryskový osoušeč rukou   | ks  | 6,00     | 18 200,57    | 109 203,42          |
| 676  | R 799-49         | OV/34 - dvojice vodorovných invalid.madel   | ks  | 6,00     | 3 899,99     | 23 399,94           |
| 677  | R 799-50         | OV/35 - dvojice vodorovných invalid.madel-sprcha  | ks  | 2,00     | 1 692,00     | 3 384,00            |
| 678  | R 799-51         | OV/36 - vodorovné madlo k umyvadlu  | ks  | 4,00     | 1 318,99     | 5 275,96            |
| 679  | R 799-52         | OV/37 - žlaby s plast.rámem a kompozitním roštem pro celý objekt, dle nabídky subdodavatele | kpl | 1,00     | 228 743,00   | 228 743,00          |
| 680  | R 799-53         | Nerezové žlaby pro celý objekt dle nab.subdodav. OV/38A-P, OV/39A+B, OV/40A+B, OV/41        | kpl | 1,00     | 1 404 468,00 | 1 404 468,00        |
| 681  | R 799-54         | OV/39A,B - viz položka R 799-53   |     |          |              |                     |
| 682  | R 799-55         | OV/40A,B - viz položka R 799-53   |     |          |              |                     |
| 683  | R 799-56         | OV/41 - viz položka R 799-53  |     |          |              |                     |
| 684  | R 799-57         | OV/42 - el.lanový naviják pro zdvih výrobniku ledu  | ks  | 1,00     | 5 000,00     | 5 000,00            |
| 685  | R 799-58         | OV/43 - plastové přepady 75 x 300 mm  | ks  | 10,00    | 3 900,00     | 39 000,00           |
| 686  | R 799-59         | OV/44 - skříňky pro wellness 300/450/500 sestava 16 ks                                      | kpl | 1,00     | 82 100,00    | 82 100,00           |
| 687  | R 799-60         | OV/45A - skříňky pro zaměstnance 300/500/1800 sestava 9 ks                                  | kpl | 4,00     | 45 200,00    | 180 800,00          |
| 688  | R 799-61         | OV/45B - skříňky pro zaměstnance 300/500/1800 sestava 5 ks                                  | kpl | 1,00     | 25 400,00    | 25 400,00           |
| 689  | R 799-62         | OV/46 - šatní skříňky 300/500/1650 sestava 6 ks   | kpl | 1,00     | 32 100,00    | 32 100,00           |
| 690  | R 799-63         | OV/47 - skleněná sprchová zástěna 550/2100 sestava 6 ks                                     | ks  | 2,00     | 18 900,00    | 37 800,00           |
| 691  | R 799-64         | OV/48 - set WC muži - návštěvníci A dle popisu a vyobrazení                                 | kpl | 3,00     | 25 042,43    | 75 127,29           |
| 692  | R 799-65         | OV/49 - set WC muži - návštěvníci B dle popisu a vyobrazení                                 | kpl | 1,00     | 10 679,17    | 10 679,17           |
| 693  | R 799-66         | OV/50 - set WC ženy - návštěvníci A dle popisu a vyobrazení                                 | kpl | 3,00     | 30 177,23    | 90 531,69           |
| 694  | R 799-67         | OV/51 - set WC ženy - návštěvníci B dle popisu a vyobrazení                                 | kpl | 1,00     | 17 152,36    | 17 152,36           |
| 695  | R 799-68         | OV/52 - set WC muži - zaměstnanci dle popisu a vyobrazení                                   | kpl | 1,00     | 8 212,76     | 8 212,76            |
| 696  | R 799-69         | OV/53 - set WC - zaměstnanci dle popisu a vyobrazení  | kpl | 4,00     | 9 551,15     | 38 204,60           |
| 697  | R 799-70         | OV/54 - set WC - handicap dle popisu a vyobrazení   | kpl | 2,00     | 21 772,48    | 43 544,96           |
| 698  | R 799-71         | OV/55 - set WC - handicap dle popisu a vyobrazení   | kpl | 2,00     | 26 757,11    | 53 514,22           |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>799 Ostatní výrobky</b>  |     |          |              | <b>6 305 631,91</b> |
| Díl: | <b>799.3</b>     | <b>Protipožární opatření</b>  |     |          |              |                     |

## Slepý rozpočet

|          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| Stavba : | <b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Rozpočet: 02310120      |
| Objekt : | <b>0001 SO 101 - Budova</b>                 | Stavební část a statika |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ    | celkem (Kč)         |
|-------------|------------------|---|-----|----------|--------------|---------------------|
| 699         | R 799.3-01       | D+M přenosných hasících přístrojů práškový 21A                          | ks  | 28,00    | 950,00       | 26 600,00           |
| 700         | R 799.3-02       | D+M přenosných hasících přístrojů CO2 55B                               | ks  | 1,00     | 1 850,00     | 1 850,00            |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>799.3 Protipožární opatření</b>                                      |     |          |              | <b>28 450,00</b>    |
| <b>Díl:</b> | <b>M33</b>       | <b>Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>                         |     |          |              |                     |
| 701         | R 33-01          | OV/27 - D+M osobního výtahu a proslení šachty dle nabídky subdodavatele | kpl | 1,00     | 1 284 545,00 | 1 284 545,00        |
| 702         | R 33-02          | OV/28 - D+M svislé plošiny, typ VVU 225 dle nabídky subdodavatele       | kpl | 1,00     | 683 000,00   | 683 000,00          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>                     |     |          |              | <b>1 967 545,00</b> |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                      |  |                        |                 |        |
|----------------------|--|------------------------|-----------------|--------|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>02050320</b>                                  | <b>Stavební úpravy</b> | JKSO            | 801.54 |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu                                    |                        | SKP             |        |
| <b>0002</b>          | <b>SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny</b> |                        | Měrná jednotka  | m3     |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby                                     |                        | Počet jednotek  | 0      |
| <b>88-20-002</b>     | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b>                |                        | Náklady na m.j. | 0      |
| Projektant           |  |                        | Typ rozpočtu    |        |
| Zpracovatel projektu | 0  |                        |                 |        |
| Objednatel           |  |                        |                 |        |
| Dodavatel            |  |                        | Zakázkové číslo |        |
| Rozpočtoval          |  |                        | Počet listů     |        |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                             |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                             | HSV celkem          | 249 697                    |                             |
| Z                           | PSV celkem          | 50 527                     |                             |
| R                           | M práce celkem      | 0                          |                             |
| N                           | M dodávky celkem    | 0                          |                             |
|                             | ZRN celkem          | 300 224                    |                             |
|                             | HZS                 | 0                          |                             |
|                             | ZRN+HZS             | 300 224                    | Ostatní náklady neuvedené 0 |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 300 224                    | Ostatní náklady celkem 0    |

| Vypracoval                   | Za zhotovitele | Za objednatele    |
|------------------------------|----------------|-------------------|
| Jméno :                      | Jméno :        | Jméno :           |
| Datum :                      | Datum :        | Datum :           |
| Podpis :                     | Podpis:        | Podpis:           |
| Základ pro DPH               | 21,0 %         | 300 224 Kč        |
| DPH                          | 21,0 %         | 63 047 Kč         |
| Základ pro DPH               | 0,0 %          | 0 Kč              |
| DPH                          | 0,0 %          | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                | <b>363 271 Kč</b> |

Poznámka :



|          |   |                 |          |
|----------|---|-----------------|----------|
| Stavba : | <b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka</b>           | Rozpočet :      | 02050320 |
| Objekt : | <b>0002 SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny</b> | Stavební úpravy |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                 | HSV            | PSV           | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|--|----------------|---------------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce                                | 4 381          | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 27 Základy                                   | 81 054         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce              | 6 806          | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 612 Úpravy povrchů                           | 8 785          | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 634 Podlahy, osazování                       | 65 993         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb | 4 276          | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 967 Bourání, podchycování                    | 47 963         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot                   | 13 575         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 711 Izolace proti vodě                       | 0              | 2 738         | 0        | 0        | 0        |
| 713 Izolace tepelné                          | 0              | 189           | 0        | 0        | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické                    | 0              | 47 600        | 0        | 0        | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot          | 16 865         | 0             | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                         | <b>249 697</b> | <b>50 527</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka           | Rozpočet: 02050320 |
| Objekt : | 0002 SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny | Stavební úpravy    |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>    |               | <b>Zemní práce</b>  |     |          |           |                  |
| 1                | 139601102R00  | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3<br><i>pozn.05:3,05*1*0,7</i><br><i>pozn.02:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,7</i>                                  | m3  | 4,24     | 1 000,00  | 4 240,20         |
| 2                | 162201101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m  | m3  | 4,24     | 33,30     | 141,19           |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>1 Zemní práce</b>  |     |          |           | <b>4 381,39</b>  |
| <b>Díl: 27</b>   |               | <b>Základy</b>  |     |          |           |                  |
| 3                | 271571111R00  | Polštář základu ze šterkopísku tříděného<br><i>pozn.02:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,1</i>  | m3  | 0,30     | 679,27    | 204,32           |
| 4                | 273321411R00  | Železobeton základových desek C 25/30<br><i>pozn.02 dno jímky:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,15</i>  | m3  | 0,45     | 2 850,00  | 1 285,64         |
| 5                | 273351215R00  | Bednění stěn základových desek - zřízení<br><i>pozn.02:(2,15+1,55)*2*0,2</i>  | m2  | 1,48     | 730,00    | 1 080,40         |
| 6                | 273351216R00  | Bednění stěn základových desek - odstranění   | m2  | 1,48     | 190,00    | 281,20           |
| 7                | 273361821R00  | Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)<br><i>pozn.02:0,4511*0,08</i>   | t   | 0,04     | 34 000,00 | 1 227,40         |
| 8                | 273362021R00  | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI<br><i>pozn.02:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,00303*1,2</i>   | t   | 0,01     | 34 000,00 | 370,60           |
| 9                | 274272110RT5  | Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm výplň tvárnice betonem C 25/30<br><i>pozn.02:(2,15+1,25)*2*0,6</i><br><i>pozn.05:2*2,1</i>             | m2  | 8,28     | 1 550,00  | 12 834,00        |
| 10               | 274272140RT5  | Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm výplň tvárnice betonem C 25/30<br><i>pozn.05:(3,05*3,15-2*2,1)*2</i><br><i>pozn.04:(3,75+0,9)*0,75</i> | m2  | 14,30    | 1 715,00  | 24 528,79        |
| 11               | 274313711R00  | Beton základových pasů prostý C 25/30<br><i>pozn.05:(0,7*1,2+0,3*0,6)*3,05</i>  | m3  | 3,11     | 3 180,00  | 9 892,98         |
| 12               | 274351215R00  | Bednění stěn základových pasů - zřízení<br><i>pozn.05:(3,05+0,7)*2*1,8</i>  | m2  | 13,50    | 730,00    | 9 855,00         |
| 13               | 274351216R00  | Bednění stěn základových pasů - odstranění  | m2  | 13,50    | 190,00    | 2 565,00         |
| 14               | 279361821R00  | Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)<br><i>předpoklad 90 kg/m3 (dle bed.tvárnice):</i><br><i>(8,28*0,15+14,3025*0,3)*0,09</i>           | t   | 0,50     | 34 000,00 | 16 928,60        |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>27 Základy</b>   |     |          |           | <b>81 053,93</b> |
| <b>Díl: 3</b>    |               | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |           |                  |
| 15               | 310236261V03  | Zazdivka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm zabetonování otvorů v základech vč.bednění<br><i>pozn.06:1</i>                                     | kus | 1,00     | 324,29    | 324,29           |
| 16               | 316381123R00  | Ventilační krycí desky bez přesahu tl. 100-120 mm<br><i>pozn.05:3,05*0,6</i><br><i>pozn.04:(3,75+0,9)*0,3</i>   | m2  | 3,23     | 1 472,00  | 4 747,20         |
| 17               | 317121103RT2  | Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm včetně dodávky RZP 4/10 239x14x14<br><i>pozn.05:3</i>  | kus | 3,00     | 578,08    | 1 734,24         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |           | <b>6 805,73</b>  |
| <b>Díl: 612</b>  |               | <b>Úpravy povrchů</b>   |     |          |           |                  |
| 18               | 622421143R00  | Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2<br><i>pozn.05:(3,05+0,6*2)*3,4-2*2,1+3,05*2,4</i>   | m2  | 17,57    | 325,00    | 5 710,25         |
| 19               | 622471317R00  | Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2   | m2  | 17,57    | 175,00    | 3 074,75         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>612 Úpravy povrchů</b>   |     |          |           | <b>8 785,00</b>  |
| <b>Díl: 634</b>  |               | <b>Podlahy, osazování</b>   |     |          |           |                  |
| 20               | 631315711R00  | Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30  | m3  | 8,15     | 4 850,00  | 39 527,02        |

## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka           | Rozpočet: 02050320 |
| Objekt : | 0002 SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny | Stavební úpravy    |

| P.č.             | Číslo položky                                       | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---|--|-----|----------|-----------|------------------|
|                  |   | pozn.01:3,6*3,95*0,15  |     | 2,13     |           |                  |
|                  |   | pozn.04:(11,53*3,6-0,3*(3,75+0,9))*0,15  |     | 6,02     |           |                  |
| 21               | 631319175R00  | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm                                  | m3  | 8,15     | 61,50     | 501,22           |
| 22               | 631319177T00  | Příplatek za strojní přehlazení mazaniny   | m2  | 54,33    | 69,00     | 3 748,96         |
|                  |   | 8,1499/0,15  |     | 54,33    |           |                  |
| 23               | 631362021R00  | Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari                                      | t   | 0,52     | 32 000,00 | 16 668,80        |
|                  |   | pozn.01+04:8,1499/0,15*0,00799*1,2   |     | 0,52     |           |                  |
| 24               | 631571010R00  | Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky                                | m3  | 4,53     | 550,80    | 2 495,95         |
|                  |   | pozn.01:3,6*3,95*0,2   |     | 2,84     |           |                  |
|                  |   | pozn.04:1,2*0,75/2*3,75  |     | 1,69     |           |                  |
| 25               | R 634-01  | Začištění podlahy u stěny vč.doplnění příp.soklíku                               | m   | 3,60     | 220,00    | 792,00           |
|                  |   | v místě vybourání betonové plochy dle pozn.01:3,6                                |     | 3,60     |           |                  |
| 26               | R 634-02  | Srovnání a zhutnění stávajícího násypu pod vybouraným betonem (pozn.04)          | m2  | 34,76    | 65,00     | 2 259,27         |
|                  |   | 11,53*3,6-3,75*1,8   |     | 34,76    |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |   | <b>634 Podlahy, osazování</b>  |     |          |           | <b>65 993,21</b> |
| <b>Díl: 95</b>   | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |  |     |          |           |                  |
| 27               | 952901111R00  | Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m   | m2  | 21,60    | 93,79     | 2 025,86         |
|                  |   | 3*7,2  |     | 21,60    |           |                  |
| 28               | R 95-01   | D+M chráničky D 100 mm dle pozn.10   | m   | 9,00     | 250,00    | 2 250,00         |
|                  |   | 4,5*2  |     | 9,00     |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |   | <b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>                           |     |          |           | <b>4 275,86</b>  |
| <b>Díl: 967</b>  | <b>Bourání, podchycování</b>                        |  |     |          |           |                  |
| 29               | 919735122R00  | Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm                                | m   | 7,40     | 129,50    | 958,30           |
|                  |   | pozn.02:2,15*2+1,55*2  |     | 7,40     |           |                  |
| 30               | 919735123R00  | Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm                               | m   | 49,01    | 182,40    | 8 939,42         |
|                  |   | pozn.01:3,9*2+3,6*2  |     | 15,00    |           |                  |
|                  |   | pozn.04:11,53*2+3,6*2-3,75   |     | 26,51    |           |                  |
|                  |   | pozn.05:3,05*2+0,7*2   |     | 7,50     |           |                  |
| 31               | 963042819R00  | Bourání schodišťových stupňů betonových  | m   | 4,00     | 192,00    | 768,00           |
|                  |   | pozn.12:4  |     | 4,00     |           |                  |
| 32               | 965042131R00  | Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2                                   | m3  | 0,21     | 3 264,00  | 687,07           |
|                  |   | pozn.02:(1,55*1,65+0,9*0,5)*0,07   |     | 0,21     |           |                  |
| 33               | 965042241R00  | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2                               | m3  | 7,35     | 2 041,90  | 15 001,23        |
|                  |   | pozn.01:3,6*3,95*0,15  |     | 2,13     |           |                  |
|                  |   | pozn.04:(11,53*3,6-3,75*1,8)*0,15  |     | 5,21     |           |                  |
| 34               | 965049111R00  | Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm                               | m3  | 0,21     | 1 448,40  | 304,89           |
| 35               | 965049112R00  | Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm                                | m3  | 7,35     | 1 208,70  | 8 879,96         |
| 36               | 965081923R00  | Bourání dlažeb beton.,čedič.tl.40 mm, pl.nad 1 m2                                | m2  | 8,25     | 122,20    | 1 008,15         |
|                  |   | pozn.13:3,75*2,2   |     | 8,25     |           |                  |
| 37               | 965082933R00  | Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2                                  | m3  | 2,84     | 315,30    | 896,71           |
|                  |   | pozn.01:3,6*3,95*0,2   |     | 2,84     |           |                  |
| 38               | 968062747R00  | Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2   | m2  | 13,50    | 64,70     | 873,45           |
|                  |   | pozn.11:13,5   |     | 13,50    |           |                  |
| 39               | 971052441R00  | Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,25 m2, tl. 30cm                                | kus | 1,00     | 935,70    | 935,70           |
|                  |   | pozn.06:1  |     | 1,00     |           |                  |
| 40               | 976071111R00  | Vybourání kovových zábradlí a madel  | m   | 14,00    | 165,00    | 2 310,00         |
|                  |   | pozn.11:14   |     | 14,00    |           |                  |
| 41               | R 967-01  | Pozn.08 - kompletní provedení prostupu vč.zpětného zapravení a opravy H.I.vrstvy | ks  | 2,00     | 1 550,00  | 3 100,00         |
| 42               | R 967-02  | Pozn.09 - kompletní provedení prostupu vč.zpětného zapravení a opravy H.I.vrstvy | ks  | 2,00     | 1 650,00  | 3 300,00         |
| <b>Celkem za</b> |   | <b>967 Bourání, podchycování</b>   |     |          |           | <b>47 962,88</b> |

## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka           | Rozpočet: 02050320 |
| Objekt : | 0002 SO 103 - Stáv.objekt technologie plovárny | Stavební úpravy    |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|---|---------------|---|----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>  |               |   |    |          |           |                  |
| 43  | 999281105R00  | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m                                | t  | 48,21    | 281,60    | 13 574,66        |
| <b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>   |               |   |    |          |           | <b>13 574,66</b> |
| <b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>  |               |   |    |          |           |                  |
| 44  | R 711-01      | D+M hydroizolace nové jímký (materiál dle stávající hydroizolace v podlaze) | m2 | 8,56     | 320,00    | 2 738,40         |
| Nutno upřesnit podle stávající skladby podlahy. Pokud: není hydroizolace přítomná, tuto položku vynechat !: |               |   |    |          |           |                  |
| Položka obsahuje i napojení nové izolace se stávající, : prořez, přesahy atd.:                              |               |   |    |          |           |                  |
| dno: 1,55*1,65+0,9*0,5 <span style="float: right;">3,01</span>  |               |   |    |          |           |                  |
| stěny: (2,15+1,55)*2*0,75 <span style="float: right;">5,55</span>   |               |   |    |          |           |                  |
| <b>Celkem za 711 Izolace proti vodě</b>   |               |   |    |          |           | <b>2 738,40</b>  |
| <b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>   |               |   |    |          |           |                  |
| 45  | 713100813R00  | Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. nad 5cm                          | m2 | 3,01     | 62,70     | 188,57           |
| pozn.02: 1,55*1,65+0,9*0,5 <span style="float: right;">3,01</span>  |               |   |    |          |           |                  |
| <b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>  |               |   |    |          |           | <b>188,57</b>    |
| <b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>   |               |   |    |          |           |                  |
| 46  | R 767-57      | Z/38 - plynoměr - dvířka  | kg | 60,00    | 490,00    | 29 400,00        |
| 47  | R 767-59      | Z/40a - ocelový žebřík dle popisu ocel                                      | kg | 105,00   | 120,00    | 12 600,00        |
| 48  | R 767-60      | Z/40b - ocelový žebřík dle popisu pororošt                                  | m2 | 2,00     | 2 800,00  | 5 600,00         |
| <b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>  |               |   |    |          |           | <b>47 600,00</b> |
| <b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>   |               |   |    |          |           |                  |
| 49  | R D96-01      | Odpčet suti z násypu (bude zpětně použitý) neoceňovat !!!                   | t  | -3,98    |           |                  |
| pozn.01: -3,6*3,95*0,2*1,4 <span style="float: right;">-3,98</span>   |               |   |    |          |           |                  |
| 50  | 979081111R00  | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km                                | t  | 18,73    | 193,85    | 3 630,32         |
| 51  | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                      | t  | 74,91    | 12,02     | 900,42           |
| 52  | 979082111R00  | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m                                      | t  | 18,73    | 282,60    | 5 292,38         |
| 53  | 979082121R00  | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m                           | t  | 74,91    | 31,50     | 2 359,66         |
| 54  | 979990001V01  | Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena                             | t  | 18,73    | 250,00    | 4 681,86         |
| <b>Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |               |   |    |          |           | <b>16 864,64</b> |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                                    |                                   |                                  |                                   |             |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>Rozpočet</b>                    | <b>8802-03/21</b>                 | <b>Dodatek č.2 (březen 2021)</b> | JKSO                              | 801.54      |
| <b>Objekt</b>                      | Název objektu                     |                                  | SKP                               |             |
| <b>0001</b>                        | <b>SO 101 - Budova</b>            |                                  | Měrná jednotka                    | m3          |
| <b>Stavba</b>                      | Název stavby                      |                                  | Počet jednotek                    | 0           |
| <b>88-20-002</b>                   | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> |                                  | Náklady na m.j.                   | 0           |
| Projektant                         |                                   |                                  | Typ rozpočtu                      |             |
| Zpracovatel projektu               | 0                                 |                                  |                                   |             |
| Objednatel                         |                                   |                                  |                                   |             |
| Dodavatel                          |                                   |                                  | Zakázkové číslo                   |             |
| Rozpočtoval                        |                                   |                                  | Počet listů                       |             |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>          |                                   |                                  |                                   |             |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b> |                                   |                                  | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b> |             |
|                                    | HSV celkem                        | 0                                |                                   |             |
| Z                                  | PSV celkem                        | 0                                |                                   |             |
| R                                  | M práce celkem                    | 0                                |                                   |             |
| N                                  | M dodávky celkem                  | 0                                |                                   |             |
|                                    | ZRN celkem                        | 0                                |                                   |             |
|                                    | HZS                               | 0                                |                                   |             |
|                                    | ZRN+HZS                           | 0                                | Ostatní náklady neuvedené         | 0           |
|                                    | ZRN+ost.náklady+HZS               | 0                                | Ostatní náklady celkem            | 0           |
| <b>Vypracoval</b>                  | <b>Za zhotovitele</b>             |                                  | <b>Za objednatele</b>             |             |
| Jméno :                            | Jméno :                           |                                  | Jméno :                           |             |
| Datum :                            | Datum :                           |                                  | Datum :                           |             |
| Podpis :                           | Podpis:                           |                                  | Podpis:                           |             |
| Základ pro DPH                     | 21,0 %                            |                                  |                                   | 0 Kč        |
| DPH                                | 21,0 %                            |                                  |                                   | 0 Kč        |
| Základ pro DPH                     | 0,0 %                             |                                  |                                   | 0 Kč        |
| DPH                                | 0,0 %                             |                                  |                                   | 0 Kč        |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>       |                                   |                                  |                                   | <b>0 Kč</b> |

Poznámka :

|          |   |                           |            |
|----------|---|---------------------------|------------|
| Stavba : | <b>88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Rozpočet :                | 8802-03/21 |
| Objekt : | <b>0001 SO 101 - Budova</b>                 | Dodatek č.2 (březen 2021) |            |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                    | HSV      | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>            | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                           |
|----------|--------------------------------------|---------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 8802-03/21      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Dodatek č.2 (březen 2021) |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)  |
|--|---------------|---|----|----------|-----------|--|
| <b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>            |               |   |    |          |           |  |
| 1  | R 771-06      | KS 80 - D+M keramického soklíku v. 80 mm tvarovka s požílábkem  | m  | -281,80  | 685,00    | -193 033,00  |
|  |               |   |    |          |           | Pův.pol.č.586, odpočet:-281,8                        |
|  |               |   |    |          |           | -281,80  |
| 2  | R 771-06a     | KS 80 - Montáž keramického soklíku v. 80 mm tvarovka s požílábkem                                     | m  | 281,80   | 230,00    | 64 814,00  |
| Nová položka:  |               |   |    |          |           |  |
|  |               |   |    |          |           | 003:2,7*2+2,88*2-0,8-0,7                             |
|  |               |   |    |          |           | 9,66   |
|  |               |   |    |          |           | 005:2,7*2+2,88*2-0,8-0,7                             |
|  |               |   |    |          |           | 9,66   |
|  |               |   |    |          |           | 010:5,58*2+3,33*2-1,6-0,8-1,2+0,15*2                 |
|  |               |   |    |          |           | 14,52  |
|  |               |   |    |          |           | 011:3*2+3,3*2-0,8                                    |
|  |               |   |    |          |           | 11,80  |
|  |               |   |    |          |           | 013:1,65*2+2,75*2-0,7-0,9                            |
|  |               |   |    |          |           | 7,20   |
|  |               |   |    |          |           | 014:1,65*2+1,3*2-0,7                                 |
|  |               |   |    |          |           | 5,20   |
|  |               |   |    |          |           | 015:7,2*3+21,75*2-0,8-1,8-0,9                        |
|  |               |   |    |          |           | 61,60  |
|  |               |   |    |          |           | 016:4,68*2+7,2*2-1,8                                 |
|  |               |   |    |          |           | 21,96  |
|  |               |   |    |          |           | 020:3,25*2+1,2*2-0,7                                 |
|  |               |   |    |          |           | 8,20   |
|  |               |   |    |          |           | 101:2,58   |
|  |               |   |    |          |           | 2,58   |
|  |               |   |    |          |           | 117:1,05+1,33-0,8+0,15*2                             |
|  |               |   |    |          |           | 1,88   |
|  |               |   |    |          |           | 120:5,7*2+3,4*2-1,98                                 |
|  |               |   |    |          |           | 16,22  |
|  |               |   |    |          |           | 121:3+3,4+5,55-1,98                                  |
|  |               |   |    |          |           | 9,97   |
|  |               |   |    |          |           | 122:1,5*2+2,4*2-0,7                                  |
|  |               |   |    |          |           | 7,10   |
|  |               |   |    |          |           | 123:3,68*2+2,08*2-0,9-0,95                           |
|  |               |   |    |          |           | 9,67   |
|  |               |   |    |          |           | 124:2,8*2+2,08*2-0,9                                 |
|  |               |   |    |          |           | 8,86   |
|  |               |   |    |          |           | 125:7,2*2+1,8*2-0,95-0,9*3+0,18*2-0,8*2              |
|  |               |   |    |          |           | 13,11  |
|  |               |   |    |          |           | 134:1,8*2+3,23*2-0,8+0,13*2                          |
|  |               |   |    |          |           | 9,52   |
|  |               |   |    |          |           | 146:1,8*2+2,05*2-0,8                                 |
|  |               |   |    |          |           | 6,90   |
|  |               |   |    |          |           | 205:0,85*2+1,7*2-0,7                                 |
|  |               |   |    |          |           | 4,40   |
|  |               |   |    |          |           | 216:0,9*2+1,2*2-0,7                                  |
|  |               |   |    |          |           | 3,50   |
|  |               |   |    |          |           | 221a:6,47*2+8,7+6,27-0,9-6,3+0,25*2                  |
|  |               |   |    |          |           | 21,21  |
|  |               |   |    |          |           | 222:1,4+1,83+1,9*2-0,7                               |
|  |               |   |    |          |           | 6,33   |
|  |               |   |    |          |           | 227:3,6*2+1,35*2-0,8-0,15-1,2                        |
|  |               |   |    |          |           | 7,75   |
|  |               |   |    |          |           | 236:2,4+0,3+0,1*3                                    |
|  |               |   |    |          |           | 3,00   |
| 3  | R 771-06b     | KS 80 - Dodávka keramického soklíku v. 80 mm tvarovka s požílábkem (materiál do 455 Kč/m)             | m  | 281,80   | 455,00    | 128 219,00   |
| Nová položka:  |               |   |    |          |           |  |
| Cena obsahuje i prořez a dopravu materiálu.:           |               |   |    |          |           |  |
|  |               |   |    |          |           | 281,8  |
|  |               |   |    |          |           | 281,80   |
| 4  | R 771-07      | KZS 100 - D+M keramického soklíku v. 100 mm tvarovka s požílábkem, zapuštěno do ŽB stěny              | m  | -56,31   | 790,00    | -44 480,95   |
|  |               |   |    |          |           | Pův.pol.č.587, odpočet:-56,305                       |
|  |               |   |    |          |           | -56,31   |
| 5  | R 771-07a     | KZS 100 - Montáž keramického soklíku v. 100 mm tvarovka s požílábkem, zapuštěno do ŽB stěny           | m  | 56,31    | 230,00    | 12 950,15  |
| Nová položka:  |               |   |    |          |           |  |
|  |               |   |    |          |           | 129:3,14*0,35*5+(0,55+1,25)*2*7+0,85*2+12,38-1,2+3,6 |
|  |               |   |    |          |           | 47,18  |
|  |               |   |    |          |           | 25,65-1,28-1,98*8+0,3*2                              |
|  |               |   |    |          |           | 9,13   |
| 6  | R 771-07b     | KZS 100 - Dod.keram.soklíku v. 100 mm, tvarovka s požílábkem,zapuš.do ŽB stěny (materiál do 560 Kč/m) | m  | 56,31    | 560,00    | 31 530,80  |
| Nová položka:  |               |   |    |          |           |  |
| Cena obsahuje i prořez a dopravu materiálu.:           |               |   |    |          |           |  |
|  |               |   |    |          |           | 56,305   |
|  |               |   |    |          |           | 56,31  |
| 7  | R 771-10      | D+M keramické tvarovky s požílábkem   | m  | -331,03  | 685,00    | -226 754,87  |
| V místnostech, kde se v rozích stýká keramická dlažba: |               |   |    |          |           |  |
| na podlaze s keramickým obkladem na stěnách.:          |               |   |    |          |           |  |

## Slepý rozpočet

|          |                                      |                           |
|----------|--------------------------------------|---------------------------|
| Stavba : | 88-20-002 Krytý bazén Znojmo - Louka | Rozpočet: 8802-03/21      |
| Objekt : | 0001 SO 101 - Budova                 | Dodatek č.2 (březen 2021) |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|                  |               | Pův.pol.č.590, odpočet:-331,029                               |    | -331,03  |           |             |
| 8                | R 771-10a     | Montáž keramické tvarovky s pozlábkem                         | m  | 331,03   | 230,00    | 76 136,67   |
|                  |               | Nová položka:   |    |          |           |             |
|                  |               | V místnostech, kde se v rozích stýká keramická dlažba:        |    |          |           |             |
|                  |               | na podlaze s keramickým obkladem na stěnách.:                 |    |          |           |             |
|                  |               | 002:1,85*2+1,7*2-0,7  |    | 6,40     |           |             |
|                  |               | 004,006:(1,1*2+2,58*2-0,7)*2                                  |    | 13,32    |           |             |
|                  |               | 007:2,98*2+4,1*2-0,8  |    | 13,36    |           |             |
|                  |               | 021:1,23*2+1,08*2-0,7   |    | 3,92     |           |             |
|                  |               | 105,109:(7,2*2+3,28+2,15*2+4,15*2+1,48+2,53+0,18*2)*2         |    | 69,30    |           |             |
|                  |               | -2*(1,2*2+0,7+0,8+0,9)  |    | -9,60    |           |             |
|                  |               | 106,110:4*2+3,6*2+2,55*4-1,2*2+0,13*2*2                       |    | 23,52    |           |             |
|                  |               | 107:1,8*2+2,45*2-0,8  |    | 7,70     |           |             |
|                  |               | 108,112:(1,35*2+1,53*2-0,7)*2                                 |    | 10,12    |           |             |
|                  |               | 111:2,38*2+1,8*2-0,8  |    | 7,56     |           |             |
|                  |               | 117:2,75*2+3,38*2-1,05-1,33                                   |    | 9,88     |           |             |
|                  |               | 118:1,8*2+3,13-0,75   |    | 5,98     |           |             |
|                  |               | 120:3,4   |    | 3,40     |           |             |
|                  |               | 121:3,4+2,55-0,7  |    | 5,25     |           |             |
|                  |               | 139,140:1,55*4+1,93*4-0,7*2                                   |    | 12,52    |           |             |
|                  |               | 143:1,48*2+1,05*2-0,7   |    | 4,36     |           |             |
|                  |               | 203:1,8*2+3,2*2-0,7   |    | 9,30     |           |             |
|                  |               | 204:2,75*2+1,63*2-0,7   |    | 8,06     |           |             |
|                  |               | 208:1,8*2+3,65*2  |    | 10,90    |           |             |
|                  |               | 210:4,45*2+2,55*2-0,8*2                                       |    | 12,40    |           |             |
|                  |               | 212:4,45*2+1,85*2-0,8*2                                       |    | 11,00    |           |             |
|                  |               | 218:2,85*2+1,8*2-0,7  |    | 8,60     |           |             |
|                  |               | 219:3*2+1,7*2-0,7   |    | 8,70     |           |             |
|                  |               | 221b:0,85+1,4+0,15+1+2,2+1,2+2,1+0,2+0,32+3,15                |    | 12,57    |           |             |
|                  |               | 0,65+1,65+0,3+3,1+0,3+2,55+0,3+2,7+0,3+2,85+2,4               |    | 17,10    |           |             |
|                  |               | -0,6-0,7-1-2,4-2,7-2,55-0,775-1,15                            |    | -11,88   |           |             |
|                  |               | 227:0,15+1,2  |    | 1,35     |           |             |
|                  |               | 229:1,8*2+2,15*2-0,8  |    | 7,10     |           |             |
|                  |               | 230:1,2*2+1,65*2-0,7  |    | 5,00     |           |             |
|                  |               | 231:1,05+1,2+2,7  |    | 4,95     |           |             |
|                  |               | 232:1,55-0,9+2,35+2,25  |    | 5,25     |           |             |
|                  |               | 237:2,75*3+2,9+2,95-1+0,15*2                                  |    | 13,40    |           |             |
|                  |               | 238:2,1+0,3+0,13+0,65+0,7+1,1+0,8+3,14*1,2/2-0,6+0,15*2       |    | 7,36     |           |             |
|                  |               | 239:2,95*4+2,13*2-1,15*3+0,13*2                               |    | 12,87    |           |             |
| 9                | R 771-10b     | Dodávka keramické tvarovky s pozlábkem (materiál do 455 Kč/m) | m  | 331,03   | 455,00    | 150 618,20  |
|                  |               | V místnostech, kde se v rozích stýká keramická dlažba:        |    |          |           |             |
|                  |               | na podlaze s keramickým obkladem na stěnách.:                 |    |          |           |             |
|                  |               | Nová položka.:  |    |          |           |             |
|                  |               | Cena obsahuje i prořez a dopravu materiálu.:                  |    |          |           |             |
|                  |               | 331,029   |    | 331,03   |           |             |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>                        |    |          |           |             |



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                        |  |                                |
|------------------------|--|--------------------------------|
| Objekt :               | Název objektu : 105/19 - Bazén Znojmo  |                                |
| Stavba :               | Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ |                                |
| Projektant :           | [REDACTED]                             | Počet měrných jednotek : 228,5 |
| Objednatel :           |  | Náklady na MJ : 30 088         |
| Počet listů :          |  | Zakázkové číslo :              |
| Zpracovatel projektu : |  | Zhotovitel :                   |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy |                   | Vedlejší rozpočtové náklady                          |                                |
|-------------------------------------|-------------------|--|--------------------------------|
| Z                                   | Dodávka celkem    | 0  | VRN 31 142                     |
| R                                   | Montáž celkem     | 0  | OST 202 829                    |
| N                                   | HSV celkem        | 0  |                                |
| ZRN                                 | PSV celkem        | 6 641 180  |                                |
|                                     | ZRN celkem        | 6 641 180  |                                |
|                                     | HZS               | 0  |                                |
|                                     | RN II.a III.hlavy | 6 641 180  |                                |
|                                     | ZRN+VRN+HZS       | 6 875 152  | VRN celkem 233 971             |
| Vypracoval                          |                   | Za zhotovitele                                       | Za objednatele                 |
| Datum :                             |                   | Jméno : [REDACTED]<br>Datum : 31.01.2020<br>Podpis : | Jméno :<br>Datum :<br>Podpis : |
|                                     | Základ pro DPH    | 15 % činí :  | 6 875 152 Kč                   |
|                                     | DPH               | 15 % činí :  | 1 031 273 Kč                   |
|                                     | Základ pro DPH    | 21 % činí :  | 0 Kč                           |
|                                     | DPH               | 21 % činí :  | 0 Kč                           |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>        |                   |  | <b>7 906 425 Kč</b>            |

**Poznámka :**

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ ( VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ ( BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                | HSV      | PSV              | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---|----------|------------------|----------|----------|----------|
| 713 Izolace tepelné                         |          | 854 882          |          |          |          |
| 731 Zdroj tepla - plynový kondenzační kotel |          | 1 256 675        |          |          |          |
| 732 Strojovna UT                            |          | 564 066          |          |          |          |
| 733 Rozvod potrubí                          |          | 1 080 975        |          |          |          |
| 734 Armatury                                |          | 511 241          |          |          |          |
| 735 Otopná tělesa                           |          | 545 411          |          |          |          |
| 735 Podlahové vytápění                      |          | 1 299 039        |          |          |          |
| 767 Konstrukce zámečnické                   |          | 501 895          |          |          |          |
| 783 Nátěry                                  |          | 26 997           |          |          |          |
| M23 Ostatní rozpočtové náklady              |          |                  |          |          |          |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                        | <b>0</b> | <b>6 641 180</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

### REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

| Vedlejší náklad                 | HSV      | PSV            | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---------------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|
| VRN Vedlejší rozpočtové náklady | 0        | 31 142         | 0        | 0        | 0        |
| OST Ostatní rozpočtové náklady  | 0        | 202 829        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>            | <b>0</b> | <b>233 971</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|-----|----------|------------|-------------------|
| <b>Díl: 713</b>  |               | <b>Izolace tepelné</b>  |     |          |            |                   |
| 1                | 713463311     | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm   | m   | 798,00   | 186,00     | 148 428,00        |
| 2                | 713463312     | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm  | m   | 345,00   | 208,20     | 71 829,00         |
| 3                | 713463313     | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm  | m   | 31,00    | 223,60     | 6 931,60          |
| 4                | 713463314     | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 150 mm  | m   | 13,00    | 225,30     | 2 928,90          |
| 5                | 713463315     | Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm   | m   | 343,00   | 186,00     | 63 798,00         |
| 6                | 713463316     | Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm  | m   | 149,00   | 208,20     | 31 021,80         |
| 7                | 713463317     | Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm  | m   | 16,00    | 223,60     | 3 577,60          |
| 8                | 713463318     | Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 150 mm  | m   | 7,00     | 225,30     | 1 577,10          |
| 9                | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 18 x 40 mm   | m   | 12,00    | 90,50      | 1 086,00          |
| 10               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 22 x 40 mm   | m   | 473,00   | 93,20      | 44 083,60         |
| 11               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 28 x 40 mm   | m   | 270,00   | 96,80      | 26 136,00         |
| 12               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 35 x 40 mm   | m   | 117,00   | 101,40     | 11 863,80         |
| 13               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 42 x 40 mm   | m   | 252,00   | 105,10     | 26 485,20         |
| 14               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 48 x 40 mm   | m   | 17,00    | 110,60     | 1 880,20          |
| 15               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 60 x 50 mm   | m   | 174,00   | 152,60     | 26 552,40         |
| 16               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 76 x 60 mm   | m   | 44,00    | 200,10     | 8 804,40          |
| 17               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 89 x 60 mm   | m   | 276,00   | 226,60     | 62 541,60         |
| 18               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 108 x 60 mm  | m   | 11,00    | 249,40     | 2 743,40          |
| 19               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 133 x 80 mm  | m   | 36,00    | 377,30     | 13 582,80         |
| 20               | vlastní cena  | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 159 x 80 mm  | m   | 20,00    | 423,90     | 8 478,00          |
| 21               | vlastní cena  | Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL TZB 800   | %   | 10,00    | 455 480,00 | 45 548,00         |
| 22               | vlastní cena  | Tepelná izolace armatur snímatelná IKA  | kus | 291,00   | 835,50     | 243 130,50        |
| 23               | 998713101     | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m  | t   | 1,70     | 1 102,70   | 1 874,59          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>713 Izolace tepelné</b>  |     |          |            | <b>854 882,49</b> |
| <b>Díl: 731</b>  |               | <b>Zdroj tepla - plynový kondenzační kotel</b>  |     |          |            |                   |
| 24               | vlastní cena  | Montáž kotle plynového stacionárního kondenzačního kotle MGK-2-390.   | kus | 2,00     | 10 463,70  | 20 927,40         |
| 25               | 8752101       | Plynový kondenzační kotel MGK-2-390 vybavený na zemní plyn E a LL, pro provoz závislý nebo nezávislý na přívodu vzduchu z místa instalace. Vysoce výkonný robustní článkový výměník tepla ze slitiny hliníku a křemíku. Plynový hořák s předsměšováním, vázaný poměr plyn                       | kus | 2,00     | 447 596,80 | 895 193,60        |
| 26               | 2071671       | Pojistná skupina s připojením 2", částečně smontovaná, obsahuje: 2 pojistné ventil 3 bary, manometr, automatický odvzdušňovací ventil s uzavírací automatikou, integrovaný rozvaděč na armatury se 4 přípojkami na 2 omezovače tlaku 1/2 ", teploměr s manometrem 1/2" a expanzní nádobu 3/4 ", | kus | 2,00     | 20 450,60  | 40 901,20         |
| 27               | 2484541       | Neutralizační jednotka s boosterem. Neutralizace pro výkon 390-630 kW k zabudování do kotle MGK-2. Těleso filtru s velkým servisním víkem, posilovacím čerpadlem 230 V, příkon 5 W a vzduchovou hadici se zpětnou klapkou.  | kus | 2,00     | 23 469,60  | 46 939,20         |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|-------------|
| 28   | WOC050100     | Oběhové čerpadlo pro MGK-2 390   | kus    | 2,00     | 47 712,90 | 95 425,80   |
| 29   | 2484545       | Souprava přírub DN 80/ PN6 pro připojení kotle, obsahuje: 2 proti příruby na přivaření podle DIN 2631 včetně šroubů a 2 těsnění.   | soubor | 2,00     | 5 295,50  | 10 591,00   |
| 30   | 8908338       | Ovládací modul BM-2 s vnějším snímačem, řízený vnější/interiérovou teplotou, s časovým programem pro vytápění a ohřev vody   | kus    | 1,00     | 4 777,50  | 4 777,50    |
| 31   | 8908237       | Zobrazovací modul AM pro zabudování do kotle   | kus    | 1,00     | 2 713,60  | 2 713,60    |
| 32   | 8908448       | Modul směšovače a řadiče kaskády KM-2, rozšiřující modul pro řízení kaskády až 4 kotlů s modulovanými nebo až 5 kotlů se spínanými stupni hořáků, jednoho směšovaného a jednoho přímého okruhu dle zadané konfigurace. Modul musí být použit u všech instalací, které používají hydraulický oddělo | kus    | 1,00     | 9 514,10  | 9 514,10    |
| 33   | IVEMSU25      | Kaskáda a kouřovod - Měřicí díl EW/250   | kus    | 2,00     | 1 221,30  | 2 442,60    |
| 34   | IVESB825      | Kaskáda a kouřovod -Koleno 85° EW/250  | kus    | 2,00     | 1 312,30  | 2 624,60    |
| 35   | IVERR025      | Kaskáda a kouřovod - Revizní rovný díl EW/250  | kus    | 2,00     | 1 301,60  | 2 603,20    |
| 36   | IVEMDI25      | Kaskáda a kouřovod - Těsnění U pro revizní rovný díl EW/250  | kus    | 2,00     | 353,50    | 707,00      |
| 37   | IVERM125      | Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 950mm EW/250  | kus    | 2,00     | 1 382,00  | 2 764,00    |
| 38   | IVEKLH25      | Kaskáda a kouřovod - Spona EW/250  | kus    | 8,00     | 139,30    | 1 114,40    |
| 39   | IVEMDE25      | Kaskáda a kouřovod - Těsnění Silikon /250  | kus    | 8,00     | 198,20    | 1 585,60    |
| 40   | IVEENU30      | Kaskáda a kouřovod - Záslepka sopouchu EW/300  | kus    | 1,00     | 1 189,10  | 1 189,10    |
| 41   | IVETE830      | Kaskáda a kouřovod - Sopouch 85° EW/300  | kus    | 2,00     | 2 083,60  | 4 167,20    |
| 42   | IVERM130      | Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 950mm EW/300  | kus    | 1,00     | 1 644,40  | 1 644,40    |
| 43   | IVERM520      | Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 450mm EW/200  | kus    | 1,00     | 883,80    | 883,80      |
| 44   | IVEKFU30      | Kaskáda a kouřovod - Odváděč kondenzátu univ. EW/300   | kus    | 1,00     | 2 265,80  | 2 265,80    |
| 45   | IVESB830      | Kaskáda a kouřovod - Koleno 85° EW/300   | kus    | 1,00     | 1 617,60  | 1 617,60    |
| 46   | IVERM030      | Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 200mm EW/300  | kus    | 1,00     | 498,10    | 498,10      |
| 47   | IVEVBR30      | Kaskáda a kouřovod - Revizní koleno 85° EW/300   | kus    | 1,00     | 1 869,40  | 1 869,40    |
| 48   | IVEMDU30      | Kaskáda a kouřovod - Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/300   | kus    | 1,00     | 283,90    | 283,90      |
| 49   | IVERM530      | Kaskáda a kouřovod - Rovný díl 450mm EW/300  | kus    | 1,00     | 883,80    | 883,80      |
| 50   | IVDEDU30      | Kaskáda a kouřovod - Přechodový díl EW-DW25/300  | kus    | 1,00     | 1 596,20  | 1 596,20    |
| 51   | IVEMDE30      | Kaskáda a kouřovod - Těsnění Silikon /300  | kus    | 11,00    | 235,70    | 2 592,70    |
| 52   | IVEKLH30      | Kaskáda a kouřovod - Spona EW/300  | kus    | 10,00    | 160,70    | 1 607,00    |
| 53   | IVDSB830      | Komín - Koleno 85° DW25/300  | kus    | 1,00     | 3 770,90  | 3 770,90    |
| 54   | IVDZSU30      | Komín - Vynášecí díl DW25/300  | kus    | 1,00     | 3 937,00  | 3 937,00    |
| 55   | IVDWK035      | Komín - Konzole trojúhelníková (odstup 50-130mm) DW25/350  | kus    | 1,00     | 1 698,00  | 1 698,00    |
| 56   | IVDRM130      | Komín - Rovný díl 950mm DW25/300   | kus    | 11,00    | 3 910,20  | 43 012,20   |
| 57   | IVDDEU30      | Komín - Hlavice a přechodový díl DW25-EW/300   | kus    | 1,00     | 1 773,00  | 1 773,00    |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)         |
|-----------------|------------------|---|--------|----------|------------|---------------------|
| 58              | IVDWHF35         | Komín - Stěnová objímka (odstup 50mm) DW25/350  | kus    | 3,00     | 803,50     | 2 410,50            |
| 59              | IVEMDE30         | Komín - Těsnění Silikon /300  | kus    | 13,00    | 235,70     | 3 064,10            |
| 60              | IVDUD035         | Komín - Prostup střechou 0-5° s manžetou DW25/350   | kus    | 1,00     | 2 715,70   | 2 715,70            |
| 61              | IVESB820         | Sání - Koleny 85° EW/200  | kus    | 4,00     | 1 082,00   | 4 328,00            |
| 62              | IVERM120         | Sání - Rovný díl 950mm EW/200   | kus    | 8,00     | 996,30     | 7 970,40            |
| 63              | IVERM520         | Sání - Rovný díl 450mm EW/200   | kus    | 2,00     | 562,40     | 1 124,80            |
| 64              | TTLG03           | Sání - Větrací mřížka 300x300 ( hliník )  | kus    | 2,00     | 340,80     | 681,60              |
| 65              | vlastní cena     | Doprava materiálu:  | soubor | 1,00     | 1 868,50   | 1 868,50            |
| 66              | vlastní cena     | Montáž komínu a kaskády:  | soubor | 1,00     | 11 662,60  | 11 662,60           |
| 67              | vlastní cena     | Revize spalinové cesty  | soubor | 1,00     | 2 491,40   | 2 491,40            |
| 68              | 998731101        | Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m  | t      | 1,20     | 1 868,50   | 2 242,20            |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>731 Zdroj tepla - plynový kondenzační kotel</b>  |        |          |            | <b>1 256 674,70</b> |
| <b>Díl: 732</b> |                  | <b>Strojovna UT</b>   |        |          |            |                     |
| 69              | 7001015          | Variomat VS 1/200 - Sestava jednočerpadelového expanzního automatu skládající se z řídicí jednotky se základním ovládním Control Basic, základní nádoby a příslušné připojovací soupravy.   | soubor | 1,00     | 110 380,10 | 110 380,10          |
| 70              | 7945610          | Uvedení do provozu jednočerpadelového automatu.   | kus    | 1,00     | 7 474,10   | 7 474,10            |
| 71              | 8001011          | Membránová tlaková expanzní nádoba NG 50/6 pro topné soustavy a soustavy chladicí vody. Výška (mm): 493; Průměr (mm): 409; Hmotnost (kg): 5,7; Objem (l): 50; DN připojení: R 3/4; Barva: šedá  | kus    | 2,00     | 2 047,50   | 4 095,00            |
| 72              | 6830100          | Kulový kohout MK 3/4 - Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 3/4;  | kus    | 2,00     | 688,70     | 1 377,40            |
| 73              | 1999029          | Mix-Bed V-1035 - Odsolovací filtr typu katex/anex. Objem pryskyřice 40 litrů, kapacita cca 4750 litrů vody s max. vodivostí 20 mikroS/cm a při vstupní tvrdosti 10°dH. Výška 902 mm, průměr 269 mm, hmotnost 38 kg. Připojení 1", vnější závit. | kus    | 1,00     | 15 451,90  | 15 451,90           |
| 74              | 1999008          | Dig.měřič vodivosti D 100 S pro kontrolu vyčerpání demifiltru. Rozsah 0-100 mikroS/cm, připojení do T-kusu, 3/4" vnější závit. Rozměry 80x82x56 mm. Napájení 230 V, IP 65   | kus    | 1,00     | 15 156,10  | 15 156,10           |
| 75              | 9999037          | Oddělovací člen Kemper 32   | kus    | 1,00     | 13 003,10  | 13 003,10           |
| 76              | 1906803          | P3-ferrolix 332, 20 kg, Náplň do dávkovacího zařízení chemikálií, inhibitor koroze pro uzavřený topný/chladicí systém   | kus    | 2,00     | 5 736,90   | 11 473,80           |
| 77              | 1999062          | Jesco LD 10-1 prop vč. plast.nádrže 50 l. Dávkovací zařízení chemikálií, DN připojení: 3/4";  | kus    | 1,00     | 28 938,30  | 28 938,30           |
| 78              | vlastní cena     | Montáž expanzomatu a úpravy topné vody  | soubor | 1,00     | 654,00     | 654,00              |
| 79              | 732199100        | Montáž orientačních štítků  | kus    | 24,00    | 36,30      | 871,20              |
| 80              | 735-34512        | tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74mm   | kus    | 24,00    | 105,90     | 2 541,60            |
| 81              | vlastní cena     | Deskový výměník CB110-16L, 60 kW, primár 75/55 °C, průtok 2586 kg/hod, sekundár 55/45 °C, průtok 5175 kg/hod  | kus    | 1,00     | 38 221,50  | 38 221,50           |
| 82              | vlastní cena     | Montáž deskového výměníku CB110-16L, 60 kW  | kus    | 1,00     | 436,00     | 436,00              |
| 83              | 732-2            | RS KOMBI rozdělovač, MODUL 200, PN 6, Tmax=105°C, l=3800mm, m=227,7kg   | kus    | 1,00     | 38 332,30  | 38 332,30           |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------|
| 84   | 732-4         | Tepelná PUR izolace M 200, m=1,9kg   | kus | 1,00     | 15 344,80 | 15 344,80   |
| 85   | vlastní cena  | RS KOMBI rozdělovač, MODUL 120, PN 6, Tmax=105°C, l=2650mm, m=76,6kg   | kus | 1,00     | 22 137,60 | 22 137,60   |
| 86   | vlastní cena  | Tepelná PUR izolace M 120, m=0,5kg   | kus | 1,00     | 10 167,20 | 10 167,20   |
| 87   | 732-3         | Stavitelný stojan 200/250,l=370-570, m=12,0kg  | kus | 5,00     | 3 683,20  | 18 416,00   |
| 88   | vlastní cena  | Montáž kombinovaného rozdělovače   | kus | 1,00     | 2 179,90  | 2 179,90    |
| 89   | vlastní cena  | Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - HVDT 6 S, s absorbním odplyněním, přírubové připojení včetně protipřírub, včetně automatického odvzdušňovače se zpětnou klapkou a vypouštěcího kul. uzávěru | kus | 1,00     | 27 143,60 | 27 143,60   |
| 90   | vlastní cena  | Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Tepelná izolace pro HVDT 6 S  | kus | 1,00     | 8 320,40  | 8 320,40    |
| 91   | vlastní cena  | Montáž kombinovaného rozdělovače   | kus | 1,00     | 1 743,90  | 1 743,90    |
| 92   | 732429212     | Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25  | kus | 17,00    | 136,90    | 2 327,30    |
| 93   | 732429223     | Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednodílné  | kus | 2,00     | 270,60    | 541,20      |
| 94   | vlastní cena  | C1 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 4,82 m3/hod, dopravní výška 3,3 m, příkon 120 W, 230 V  | kus | 1,00     | 9 537,10  | 9 537,10    |
| 95   | vlastní cena  | C2 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 4,82 m3/hod, dopravní výška 3,3 m, příkon 120 W, 230 V  | kus | 1,00     | 9 537,10  | 9 537,10    |
| 96   | vlastní cena  | C3 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4, elektronické, závitové DN 15, průtok 1,2 m3/hod, dopravní výška 4,4 m, příkon 20 W, 230 V   | kus | 1,00     | 3 296,80  | 3 296,80    |
| 97   | 60150939      | C4 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 25/1-5-130, elektronické, závitové DN 25, průtok 1,46 m3/hod, dopravní výška 1,1 m, příkon 33 W, 230 V  | kus | 1,00     | 3 436,10  | 3 436,10    |
| 98   | 60185492      | C5 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 25/1-5-130, elektronické, závitové DN 15, průtok 1,44 m3/hod, dopravní výška 1,7 m, příkon 33 W, 230 V  | kus | 1,00     | 3 436,10  | 3 436,10    |
| 99   | 60185492      | C6 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4, elektronické, závitové DN 15, průtok 0,28 m3/hod, dopravní výška 1,0 m, příkon 20 W, 230 V  | kus | 1,00     | 3 296,80  | 3 296,80    |
| 100  | 60185492      | C7 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4, elektronické, závitové DN 15, průtok 0,46 m3/hod, dopravní výška 1,0 m, příkon 20 W, 230 V  | kus | 1,00     | 3 296,80  | 3 296,80    |
| 101  | 60185492      | C8 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 25/1-8, elektronické, závitové DN 25, průtok 1,29 m3/hod, dopravní výška 3,7 m, příkon 75 W, 230 V  | kus | 1,00     | 4 751,10  | 4 751,10    |
| 102  | 60185492      | C9 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, elektronické, přírubové DN 40, průtok 14,20 m3/hod, dopravní výška 3,5 m, příkon 550 W, 230 V   | kus | 1,00     | 20 101,30 | 20 101,30   |
| 103  | 60185492      | C10 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 25/1-8-130, elektronické, závitové DN 25, průtok 2,2 m3/hod, dopravní výška 3,0 m, příkon 75 W, 230 V  | kus | 1,00     | 4 751,10  | 4 751,10    |
| 104  | 60185492      | C11 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-7 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 4,80 m3/hod, dopravní výška 3,0 m, příkon 120 W, 230 V   | kus | 1,00     | 9 537,10  | 9 537,10    |
| 105  | 60185492      | C12 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 2,54 m3/hod, dopravní výška 3,0 m, příkon 120 W, 230 V  | kus | 1,00     | 10 536,00 | 10 536,00   |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| 106              | 60185492      | C13 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 40/0,5-12 PN6/10, elektronické, přírubové DN 40, průtok 15,2 m3/hod, dopravní výška 3,1 m, příkon 550 W, 230 V | kus | 1,00     | 20 101,30 | 20 101,30         |
| 107              | 60185492      | C14 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-6, elektronické, závitové DN 15, průtok 0,56 m3/hod, dopravní výška 3,0 m, příkon 20 W, 230 V             | kus | 1,00     | 3 621,70  | 3 621,70          |
| 108              | 60185492      | C15 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 5,16 m3/hod, dopravní výška 4,5 m, příkon 190 W, 230 V    | kus | 1,00     | 10 536,00 | 10 536,00         |
| 109              | 60185492      | C16 - Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4, elektronické, závitové DN 15, průtok 1,55 m3/hod, dopravní výška 3,7 m, příkon 20 W, 230 V             | kus | 1,00     | 3 296,80  | 3 296,80          |
| 110              | 60185492      | C17 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 40, průtok 1,55 m3/hod, dopravní výška 3,7 m, příkon 190 W, 230 V    | kus | 1,00     | 10 536,00 | 10 536,00         |
| 111              | 60185492      | C18 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 2,61 m3/hod, dopravní výška 4,6 m, příkon 190 W, 230 V    | kus | 1,00     | 10 536,00 | 10 536,00         |
| 112              | 60185492      | C19 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 1,26 m3/hod, dopravní výška 4,6 m, příkon 190 W, 230 V    | kus | 1,00     | 10 536,00 | 10 536,00         |
| 113              | 60185492      | C20 - Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, elektronické, závitové DN 25, průtok 2,2 m3/hod, dopravní výška 4,0 m, příkon 190 W, 230 V     | kus | 1,00     | 10 536,00 | 10 536,00         |
| 114              | 998732101     | Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m   | t   | 1,10     | 1 931,30  | 2 124,43          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>732 Strojovna UT</b>  |     |          |           | <b>564 065,93</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>733</b>    | <b>Rozvod potrubí</b>  |     |          |           |                   |
| 115              | 733111102     | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10  | m   | 12,00    | 278,20    | 3 338,40          |
| 116              | 733111103     | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15  | m   | 473,00   | 320,80    | 151 738,40        |
| 117              | 733111104     | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20  | m   | 270,00   | 321,90    | 86 913,00         |
| 118              | 733111105     | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25  | m   | 117,00   | 349,40    | 40 879,80         |
| 119              | 733111106     | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32  | m   | 252,00   | 529,40    | 133 408,80        |
| 120              | 733111107     | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40  | m   | 17,00    | 568,60    | 9 666,20          |
| 121              | 733121158     | Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 57x2,9  | m   | 174,00   | 633,20    | 110 176,80        |
| 122              | 733121162     | Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 76x3,2  | m   | 44,00    | 821,60    | 36 150,40         |
| 123              | 733121165     | Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 89x3,6  | m   | 276,00   | 1 008,00  | 278 208,00        |
| 124              | 733121168     | Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 108x4,0   | m   | 11,00    | 1 215,50  | 13 370,50         |
| 125              | 733121172     | Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 133x4,5   | m   | 36,00    | 1 418,80  | 51 076,80         |
| 126              | 733121175     | Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 159x4,5   | m   | 20,00    | 1 920,70  | 38 414,00         |
| 127              | 733190107     | Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40   | m   | 1 124,00 | 8,40      | 9 441,60          |
| 128              | 733190108     | Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50   | m   | 17,00    | 12,80     | 217,60            |
| 129              | 733190219     | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9  | m   | 174,00   | 13,90     | 2 418,60          |
| 130              | 733190225     | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0  | m   | 320,00   | 18,70     | 5 984,00          |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-------------|------------------|--|-----|----------|-----------|---------------------|
| 131         | 733190232        | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0               | m   | 47,00    | 24,80     | 1 165,60            |
| 132         | 733190235        | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3              | m   | 36,00    | 30,00     | 1 080,00            |
| 133         | 722173104        | Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm    | m   | 20,00    | 189,30    | 3 786,00            |
| 134         | 733391101        | Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0                                    | m   | 8 476,00 | 10,20     | 86 455,20           |
| 135         | 733141102        | Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50                                 | kus | 2,00     | 3 252,20  | 6 504,40            |
| 136         | 998733101        | Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m                     | t   | 7,20     | 1 469,60  | 10 581,12           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>733 Rozvod potrubí</b>  |     |          |           | <b>1 080 975,22</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>734</b>       | <b>Armatury</b>  |     |          |           |                     |
| 137         | 734193115        | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina           | kus | 4,00     | 492,30    | 1 969,20            |
| 138         | 734193116        | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina           | kus | 2,00     | 538,10    | 1 076,20            |
| 139         | 734193117        | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina          | kus | 8,00     | 2 068,10  | 16 544,80           |
| 140         | 734193118        | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina          | kus | 5,00     | 2 622,70  | 13 113,50           |
| 141         | 734193119        | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina          | kus | 2,00     | 3 022,90  | 6 045,80            |
| 142         | 734192316        | Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná                           | kus | 2,00     | 2 837,60  | 5 675,20            |
| 143         | 734192317        | Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná                           | kus | 5,00     | 3 276,40  | 16 382,00           |
| 144         | 734192318        | Klapka přírubová zpětná DN 100 PN 16 do 100°C samočinná                          | kus | 2,00     | 4 485,70  | 8 971,40            |
| 145         | 734192321        | Klapka přírubová zpětná DN 125 PN 16 do 100°C samočinná                          | kus | 2,00     | 5 372,90  | 10 745,80           |
| 146         | 734163427        | Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou                | kus | 2,00     | 1 958,10  | 3 916,20            |
| 147         | 734163428        | Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou                | kus | 1,00     | 2 443,30  | 2 443,30            |
| 148         | 734163429        | Filtr DN 100 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou               | kus | 1,00     | 2 112,70  | 2 112,70            |
| 149         | 734163430        | Filtr DN 125 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou               | kus | 2,00     | 3 089,30  | 6 178,60            |
| 150         | 734172122        | Mezikus přírubový bez protipřírub z ocelových trubek hladkých jednoznačný DN 150 | kus | 5,00     | 2 535,70  | 12 678,50           |
| 151         | 734109215        | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65                         | kus | 4,00     | 712,40    | 2 849,60            |
| 152         | 734109216        | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80                         | kus | 2,00     | 848,80    | 1 697,60            |
| 153         | 734109217        | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100                        | kus | 1,00     | 1 363,60  | 1 363,60            |
| 154         | 734109218        | Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 125                        | kus | 2,00     | 1 679,00  | 3 358,00            |
| 155         | vlastní cena     | Přírubový filtr s magnetem DN 100  | kus | 2,00     | 7 851,10  | 15 702,20           |
| 156         | vlastní cena     | Vyvažovací ventil STAF s vypouštěním DN 65-2                                     | kus | 3,00     | 9 348,50  | 28 045,50           |
| 157         | vlastní cena     | Vyvažovací ventil STAF s vypouštěním DN 100                                      | kus | 1,00     | 24 399,70 | 24 399,70           |
| 158         | vlastní cena     | Vyvažovací ventil STAF s vypouštěním DN 125                                      | kus | 1,00     | 28 772,20 | 28 772,20           |
| 159         | 734209113        | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2                                    | kus | 50,00    | 101,00    | 5 050,00            |
| 160         | 734209114        | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4                                    | kus | 10,00    | 411,40    | 4 114,00            |
| 161         | 734209115        | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1                                      | kus | 9,00     | 220,20    | 1 981,80            |



## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------|
| 162  | 734209116     | Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4                   | kus | 5,00     | 856,70    | 4 283,50    |
| 163  | 734209117     | Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4                   | kus | 5,00     | 309,20    | 1 546,00    |
| 164  | 734209118     | Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2                     | kus | 9,00     | 959,30    | 8 633,70    |
| 165  | 734211120     | Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický  | kus | 36,00    | 251,10    | 9 039,60    |
| 166  | 734291123     | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový        | kus | 63,00    | 180,30    | 11 358,90   |
| 167  | 734291124     | Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový         | kus | 1,00     | 235,40    | 235,40      |
| 168  | 734242412     | Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C               | kus | 2,00     | 193,80    | 387,60      |
| 169  | 734242413     | Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C               | kus | 3,00     | 250,30    | 750,90      |
| 170  | 734242414     | Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C                 | kus | 1,00     | 364,90    | 364,90      |
| 171  | 734242415     | Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C               | kus | 4,00     | 527,40    | 2 109,60    |
| 172  | 734242416     | Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C               | kus | 1,00     | 667,10    | 667,10      |
| 173  | 734242417     | Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C                 | kus | 5,00     | 1 120,70  | 5 603,50    |
| 174  | 734291242     | Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů    | kus | 2,00     | 139,80    | 279,60      |
| 175  | 734291243     | Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů    | kus | 2,00     | 213,90    | 427,80      |
| 176  | 734291244     | Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů      | kus | 1,00     | 245,60    | 245,60      |
| 177  | 734291245     | Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů  | kus | 4,00     | 450,30    | 1 801,20    |
| 178  | 734291246     | Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů  | kus | 1,00     | 602,40    | 602,40      |
| 179  | 734291247     | Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů      | kus | 7,00     | 994,70    | 6 962,90    |
| 180  | 734292713     | Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit          | kus | 7,00     | 128,70    | 900,90      |
| 181  | 734292714     | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit          | kus | 25,00    | 199,30    | 4 982,50    |
| 182  | 734292715     | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit            | kus | 8,00     | 313,90    | 2 511,20    |
| 183  | 734292716     | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit        | kus | 16,00    | 445,80    | 7 132,80    |
| 184  | 734292717     | Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit        | kus | 4,00     | 660,00    | 2 640,00    |
| 185  | 734292718     | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit            | kus | 19,00    | 1 007,70  | 19 146,30   |
| 186  | 734251212     | Ventil závitový pojistný rohový G 3/4, otevírací přetlak 8 barů | kus | 1,00     | 249,20    | 249,20      |
| 187  | vlastní cena  | Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 15                      | kus | 4,00     | 1 337,30  | 5 349,20    |
| 188  | vlastní cena  | Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 20                      | kus | 6,00     | 1 522,10  | 9 132,60    |
| 189  | vlastní cena  | Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 25                      | kus | 6,00     | 1 625,40  | 9 752,40    |
| 190  | vlastní cena  | Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 32                      | kus | 5,00     | 2 064,80  | 10 324,00   |
| 191  | vlastní cena  | Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 40                      | kus | 2,00     | 2 629,20  | 5 258,40    |
| 192  | vlastní cena  | Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 50                      | kus | 5,00     | 3 225,60  | 16 128,00   |
| 193  | xxL5120       | Termostatický ventil LIPO rohový 1/2"                           | kus | 12,00    | 271,80    | 3 261,60    |
| 194  | xxL5200       | Uzavírací šroubení LIPO rohové 1/2"                             | kus | 12,00    | 107,60    | 1 291,20    |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| 195         | MRWDA            | Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem pro připojení PLUS                 | kus | 20,00    | 359,70    | 7 194,00          |
| 196         | xxL4100          | Termostatická hlava LIPO (kapalinová)  | kus | 14,00    | 299,60    | 4 194,40          |
| 197         | vlastní cena     | Termostatický ventil RA-N, DN 15, přímý  | kus | 9,00     | 306,10    | 2 754,90          |
| 198         | vlastní cena     | Regulační šroubení s vypouštěním RLV, DN 15, přímé                                       | kus | 9,00     | 226,70    | 2 040,30          |
| 199         | vlastní cena     | Termostatická hlavice RAE 5034   | kus | 42,00    | 231,60    | 9 727,20          |
| 200         | vlastní cena     | Montáž termostatické hlavice   | kus | 42,00    | 72,70     | 3 053,40          |
| 201         | vlastní cena     | Svěrné šroubení SŠ 15  | kus | 84,00    | 308,70    | 25 930,80         |
| 202         | vlastní cena     | Plnicí a výpustná armatura   | kus | 1,00     | 368,10    | 368,10            |
| 203         | 734411113        | Tepločíslo s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm, 0-120 °C  | kus | 58,00    | 352,10    | 20 421,80         |
| 204         | 734421111        | Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-400 kPa, průměr 50 mm                 | kus | 56,00    | 469,30    | 26 280,80         |
| 205         | 734421111        | Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-1000 kPa, průměr 50 mm                | kus | 1,00     | 467,80    | 467,80            |
| 206         | 734424912        | Kohout tlakoměru čep.K 71-481-716,M20x1,5  | kus | 57,00    | 470,20    | 26 801,40         |
| 207         | 734494121        | Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm                                     | kus | 115,00   | 18,20     | 2 093,00          |
| 208         | 722262212        | Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální | kus | 1,00     | 499,70    | 499,70            |
| 209         | 998734101        | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m                                    | t   | 0,80     | 1 081,90  | 865,52            |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>734 Armatury</b>  |     |          |           | <b>511 241,02</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>735</b>       | <b>Otopná tělesa</b>   |     |          |           |                   |
| 210         | vlastní cena     | Montáž podlahových konvektorů  | kus | 9,00     | 1 308,00  | 11 772,00         |
| 211         | 735159210        | Montáž otopných těles článkových délky do 1140 mm  | kus | 33,00    | 1 308,00  | 43 164,00         |
| 212         | 735159110        | Montáž otopných těles článkových délky do 1500 mm  | kus | 1,00     | 1 308,00  | 1 308,00          |
| 213         | P5049016         | Článkové otopné těleso PLANO 500/4 čl. - 452 W, 323 mm                                   | kus | 2,00     | 1 237,70  | 2 475,40          |
| 214         | P5069016         | Článkové otopné těleso PLANO 500/6 čl. - 678 W, 485 mm                                   | kus | 5,00     | 1 856,60  | 9 283,00          |
| 215         | P5089016         | Článkové otopné těleso PLANO 500/8 čl. - 904 W, 647 mm                                   | kus | 1,00     | 2 466,40  | 2 466,40          |
| 216         | P5109016         | Článkové otopné těleso PLANO 500/10 čl. - 1130 W, 809 mm                                 | kus | 1,00     | 3 085,30  | 3 085,30          |
| 217         | P5149016         | Článkové otopné těleso PLANO 500/14 čl. - 1582 W, 1133 mm                                | kus | 2,00     | 4 323,00  | 8 646,00          |
| 218         | P5169016         | Článkové otopné těleso PLANO 500/16 čl. - 1808 W, 1295 mm                                | kus | 1,00     | 5 130,20  | 5 130,20          |
| 219         | P5049016PLPR     | Článkové otopné těleso PLANO 500/4 čl. - PLUS pravý rohový - 452 W, 323 mm               | kus | 10,00    | 2 726,50  | 27 265,00         |
| 220         | P5069016PLPR     | Článkové otopné těleso PLANO 500/6 čl. - PLUS pravý rohový - 678 W, 485 mm               | kus | 4,00     | 3 372,30  | 13 489,20         |
| 221         | P5089016PLPR     | Článkové otopné těleso PLANO 500/8 čl. - PLUS pravý rohový - 904 W, 647 mm               | kus | 1,00     | 4 027,00  | 4 027,00          |
| 222         | P5109016PLPR     | Článkové otopné těleso PLANO 500/10 čl. - PLUS pravý rohový - 1130 W, 809 mm             | kus | 1,00     | 4 672,80  | 4 672,80          |
| 223         | P5129016PLPR     | Článkové otopné těleso PLANO 500/12 čl. - PLUS pravý rohový - 1356 W, 971 mm             | kus | 2,00     | 5 318,50  | 10 637,00         |
| 224         | P5149016PLPR     | Článkové otopné těleso PLANO 500/14 čl. - PLUS pravý rohový - 1582 W, 1133 mm            | kus | 2,00     | 5 964,30  | 11 928,60         |
| 225         | G20139010SPSR    | GARDA Aleternum 2000/13čl. - SP střední rohový - 4212 W, 1040 mm                         | kus | 2,00     | 27 086,00 | 54 172,00         |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|
| 226         | SMOB             | Montážní balíček pro PLANO, ORION, SOLAR  | kus | 32,00    | 431,90    | 13 820,80         |
| 227         | GMOB             | Garda montážní balíček  | kus | 2,00     | 431,90    | 863,80            |
| 228         | PL34CU15         | Samosvorné napojení na Cu trubky 15 mm  | kus | 44,00    | 165,50    | 7 282,00          |
| 229         | 1FIX             | Bezpečnostní fixace držáku NLR proti nadzvednutí radiátoru  | kus | 32,00    | 165,50    | 5 296,00          |
| 230         | vlastní cena     | Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002004200C11J1L-5 - FRT 24V, H=110, W=200, L=4200 mm   | kus | 1,00     | 38 607,50 | 38 607,50         |
| 231         | vlastní cena     | Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002003375C11J1L-5A - FRT 24V, H=110, W=200, L=3375 mm, atypická délka 3375 mm  | kus | 1,00     | 31 549,70 | 31 549,70         |
| 232         | vlastní cena     | Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002501800C11J1L-5 - FRT 24V, H=110, W=250, L=1800 mm   | kus | 1,00     | 18 573,00 | 18 573,00         |
| 233         | vlastní cena     | Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002003275C11J1L-5A - FRT 24V, H=110, W=200, L=3275 mm, atypická délka 3275 mm  | kus | 2,00     | 30 667,30 | 61 334,60         |
| 234         | vlastní cena     | Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002503300C11J1L-5 - FRT 24V, H=110, W=250, L=3300 mm   | kus | 1,00     | 32 807,10 | 32 807,10         |
| 235         | vlastní cena     | Podlahový konvektor s ventilátorem FRT011002503300C11J1L-5 - FRT 24V, H=110, W=250, L=3300 mm   | kus | 3,00     | 32 807,10 | 98 421,30         |
| 236         | vlastní cena     | RTD201 - Digitální prostorový termostat   | kus | 5,00     | 3 172,20  | 15 861,00         |
| 237         | vlastní cena     | DR60-24 - Spínaný zdroj 60 W, 24 V DC   | kus | 4,00     | 1 287,90  | 5 151,60          |
| 238         | vlastní cena     | DR100-24 - Spínaný zdroj 100 W 24 V DC  | kus | 1,00     | 1 725,30  | 1 725,30          |
| 239         | 998735101        | Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m  | t   | 0,45     | 1 322,50  | 595,13            |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>735 Otopná tělesa</b>  |     |          |           | <b>545 410,73</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>735</b>       | <b>Podlahové vytápění</b>   |     |          |           |                   |
| 240         | 83518701         | Potrubí .ALPEX - DUO XS 18x2,0, polybutenová trubka trojnásobně koextrudovaný polybuten s kyslíkovou bariérou, odpovídající technickým podmínkám podle DIN 4726 a EN 15876.   | m   | 8 476,00 | 31,60     | 267 841,60        |
| 241         | 500685           | Svěrné šroubení pro potrubí ALPEX .TA 4420  | kus | 146,00   | 51,80     | 7 562,80          |
| 242         | 79818203         | Ochranná trubka .HK 1620 nutná při nástěnné montáži rozdělovače jako přechod od podlahy k rozdělovači v místech, kde není žádoucí přenos tepla nebo jako ochrana při křížení dilatační spáry v betonu.  | m   | 385,00   | 18,60     | 7 161,00          |
| 243         | 553974           | Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 6cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvodušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační podomítková skříň příslušné velikosti | kus | 1,00     | 7 408,70  | 7 408,70          |
| 244         | 553975           | Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 7cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvodušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační podomítková skříň příslušné velikosti | kus | 4,00     | 7 878,30  | 31 513,20         |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky  | MJ             | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-------------|------------------|--|----------------|----------|-----------|---------------------|
| 245         | 553976           | Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 8cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační podomítková skříň příslušné velikosti  | kus            | 1,00     | 8 801,30  | 8 801,30            |
| 246         | 553977           | Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 9cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační podomítková skříň příslušné velikosti  | kus            | 1,00     | 9 084,70  | 9 084,70            |
| 247         | 553979           | Sestava rozdělovač / sběrač 553 VP 11cestný pro systém podlahového vytápění s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestava zahrnuje rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační podomítková skříň příslušné velikosti | kus            | 2,00     | 11 108,90 | 22 217,80           |
| 248         | 10123            | Systémová izolační deska s ochrannou hydroizolační fólií. Systémová deska pro podlahové vytápění podle DIN 4109 a DIN 4725 a izolací proti vlhkosti, vhodná pro obytné prostory, délka 1200 mm, šířka 600 mm, výška 35 mm, výstupky pro uchycení trubek d 15–18 mm, rozestup uložení 7,5 cm nebo vícenásobný, prodejní jednotka 7,2 m <sup>2</sup> .   | m <sup>2</sup> | 1 548,00 | 285,40    | 441 799,20          |
| 249         | DP50             | Obvodový dilatační pás 50 se samolépicí fólií z pěnového polyetyleny, tloušťka cca 10 mm, výška 160 mm, s nalepenou fólií a jednostranným přesahem fólie, samolepicí pruh na zadní straně, prostor pro dilataci 5 mm podle DIN 18560.  | m              | 1 701,00 | 13,80     | 23 473,80           |
| 250         | PL10             | Plastifikátor PL 10 - přísada do potěru, pro plastifikaci potěru, v kanystru, dávkování cca 0,2 kg/m <sup>2</sup> . PJ: 1 ks. - 10 kg  | kg             | 758,00   | 73,90     | 56 016,20           |
| 251         | 04363            | Elektrotermická hlavice TE 3040, provedení bez proudu zavřeno NC, ukazatel stavu otevření, druh ochrany IP 54, třída ochrany II, výkon 1 W, přípojné vedení 2 x 0,75 mm (1,0 m dlouhé), 230 V. Otevírací čas 3,5 min. 230 V.   | kus            | 73,00    | 477,70    | 34 872,10           |
| 252         | ALC006U          | Rozvodnice .ALC ALC006U k jednoduchému propojení prostorových termostátů k elektrotermických pohonů, napájení 230 V, pro 6 elektrotermických pohonů, Druh ochrany IP 30  | kus            | 1,00     | 1 692,20  | 1 692,20            |
| 253         | ALC012U          | Rozvodnice .ALC ALC006U k jednoduchému propojení prostorových termostátů k elektrotermických pohonů, napájení 230 V, pro 6 elektrotermických pohonů, Druh ochrany IP 30  | kus            | 8,00     | 1 692,20  | 13 537,60           |
| 254         | vlastní cena     | Montáž podl. vytápění  | m <sup>2</sup> | 1 548,00 | 236,30    | 365 792,40          |
| 255         | 998735101        | Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m   | t              | 0,20     | 1 322,50  | 264,50              |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>735 Podlahové vytápění</b>  |                |          |           | <b>1 299 039,10</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |                |          |           |                     |
| 256         | 767995111        | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg  | kg             | 2 500,00 | 105,90    | 264 750,00          |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|
| 257         | 767995112        | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg  | kg  | 650,00   | 95,10     | 61 815,00         |
| 258         | 767995113        | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg  | kg  | 350,00   | 134,50    | 47 075,00         |
| 259         | vlastní cena     | Závitová tyč AM8x1000 4.8 pozink., Závit – M8, délka - 1000 mm, Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1, Povrchová úprava - Pozinkováno  | kus | 380,00   | 17,20     | 6 536,00          |
| 260         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-L-I 15-20 3/8" M8, Rozsah upínání – D 15 - 20 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž   | kus | 10,00    | 11,50     | 115,00            |
| 261         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-L-I 20-26 1/2" M8, Rozsah upínání – D 20 - 26 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž   | kus | 250,00   | 11,70     | 2 925,00          |
| 262         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-L-I 26-32 3/4" M8, Rozsah upínání – D 26 - 32 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž   | kus | 192,00   | 12,80     | 2 457,60          |
| 263         | nab. cena        | Objímka potrubí MP-L-I 32-38 1" M8, Rozsah upínání – D 32 - 38 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž   | kus | 64,00    | 15,70     | 1 004,80          |
| 264         | nab. cena        | Objímka potrubí MP-LHI 38-45 1 1/4" M8, Rozsah upínání – D 38 - 45 mm, Maximální zatížení - F 750 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž   | kus | 114,00   | 15,70     | 1 789,80          |
| 265         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-L-I 54-63 M8, Rozsah upínání – D 54 - 63 mm, Maximální zatížení - F 750 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž  | kus | 8,00     | 18,90     | 151,20            |
| 266         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-MI 70-77 M10/M12, Rozsah upínání – D 70 - 77 mm, Maximální zatížení - F 1800 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž     | kus | 14,00    | 26,60     | 372,40            |
| 267         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-MI 82-90 M10/M12, Rozsah upínání – D 82 - 90 mm, Maximální zatížení - F 1800 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž     | kus | 66,00    | 32,60     | 2 151,60          |
| 268         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-MI 108-114 M10/M12, Rozsah upínání – D 108 - 114 mm, Maximální zatížení - F 2400 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž | kus | 2,00     | 38,80     | 77,60             |
| 269         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-MI 137-142 M10/M12, Rozsah upínání – D 137 -142 mm, Maximální zatížení - F 2400 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž  | kus | 10,00    | 61,30     | 613,00            |
| 270         | vlastní cena     | Objímka potrubí MP-MI 156-162 M10/M12, Rozsah upínání – D 156 -162 mm, Maximální zatížení - F 2400 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž  | kus | 4,00     | 64,20     | 256,80            |
| 271         | vlastní cena     | Zámešnické ocelové konstrukce   | kg  | 2 850,00 | 38,50     | 109 725,00        |
| 272         | 998767101        | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m  | t   | 0,05     | 1 576,00  | 78,80             |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>  |     |          |           | <b>501 894,60</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>783</b>       | <b>Nátěry</b>   |     |          |           |                   |

## Položkový rozpočet

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo</b>   |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b> |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky  | MJ     | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------|------------------|--|--------|-----------|-----------|------------------|
| 273  | 783324101        | Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí                         | m2     | 20,00     | 124,60    | 2 492,00         |
| 274  | 783624551        | Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 50 mm                             | m      | 1 141,00  | 14,80     | 16 886,80        |
| 275  | 783624561        | Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 100 mm                            | m      | 505,00    | 13,10     | 6 615,50         |
| 276  | 783624571        | Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 150 mm                            | m      | 56,00     | 17,90     | 1 002,40         |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>783 Nátěry</b>  |        |           |           | <b>26 996,70</b> |
| Díl: | <b>VRN</b>       | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>   |        |           |           |                  |
| 277  | 731-01           | Zařízení staveniště  | kus    | 1,00      | 31 141,90 | 31 141,90        |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>   |        |           |           | <b>31 141,90</b> |
| Díl: | <b>OST</b>       | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b>  |        |           |           |                  |
| 277  | vlastní cena     | Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí | soubor | 1,00      | 6 228,40  | 6 228,40         |
| 278  | vlastní cena     | Proplach potrubí 2x  | m      | 10 214,00 | 12,50     | 127 675,00       |
| 279  | vlastní cena     | Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění                          | m      | 10 214,00 | 0,90      | 9 192,60         |
| 280  | vlastní cena     | Topná zkouška (72 hod)   | soubor | 1,00      | 145,30    | 145,30           |
| 281  | vlastní cena     | Výpomocné práce  | hod    | 120,00    | 399,70    | 47 964,00        |

| Zařízení | Pozice | Pozice    | Položka   | Popis parametrů  | Označení / Typ  | Počet  | MJ | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M            | celkem       |  |
|----------|--------|-----------|---|--|---|--------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--|
| AHU 1.   |        | AHU 1.    | <b>Větrání bazénové haly</b>  |  |   |        |    |                |               |                |               |                |              |  |
| AHU 1.   | 001    | AHU 1.001 | <b>VZT jednotka</b> - vnitřní jednotka s komorami nad sebou, směšovací<br><b>Přívodní část:</b> uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, rekuperační komora (účinnost min. 80%) ohřivač a chladič, vana na kondenzát, komora kondenzátu tepelný výměník, vodní ohřivač, ventilátor, pružná manžeta.<br><b>Odvodní část:</b> pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, spínač diferenčního tlaku, ventilátor s volným oběžným kolem, rekuperační komora, přímý výparník, eliminátor, komora s kompresorem chladicí okruh, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí) s pružnou manžetou.<br><br>• Sifon je dodávku vzt jednotky<br>• Splňující směrnici Ecodesign 2018<br>• Servopohony - dodá MaR<br>• FM součástí jednotky vč. kabeláže, pohonů, kabeláží apod. | V př. = 23800 m <sup>3</sup> /h, V od. = 23800 m <sup>3</sup> /h,<br>P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa.<br>Topný výkon = 112,0 kW voda - 70/50°C.<br>Odvlhčovací výkon = 140 kg/h.<br><br>Příkon = 15,0 kW + 15,0 kW + 20,70 kW.<br>Proud = 28,6 A + 28,6 A + 34,9 A - Napětí 3x400 V.<br><br>SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,91 kw/(m <sup>3</sup> /s).<br>Celkový jmenovitý příkon jednotky 41,97 kW s 81,2 A pro 3x400 V/N/PE/50Hz. | VZT jednotka v bazénovém provedení - vnitřní lakování.<br><br>Vnitřní instalace<br>- 60mm panely, vnitřní a vnější povrch lakovaný RAL 9002, jednotka se základovým rámem a servisními dveřmi ve stejném standardu jako opláštění. Těsnění EPDM.<br>- Třída izolace G II dle VDI 3803, nehořlavá izolace.<br>součinitel prostupu tepla 0,57 W/m <sup>2</sup> K<br>- Hluková izolace<br>R = 44 dB dle DIN 52210/část 4 | 1,00   | ks | 1 986 019,0 Kč | 30 000,0 Kč   | 1 986 019,0 Kč | 30 000,0 Kč   | 2 016 019,0 Kč |              |  |
| AHU 1.   | 002    | AHU 1.002 | <b>Sestavení jednotky na místě.</b>   | Montážní mechanismus vč. práce - 8h.   |   | 1,00   | ks | 0,0 Kč         | 9 935,0 Kč    | 0,0 Kč         | 9 935,0 Kč    |                | 9 935,0 Kč   |  |
| AHU 1.   | 051    | AHU 1.051 | <b>Čtyřhranný tlumič hluku</b> - kulisový.<br>Plastový - PVC - bazénové provedení   | L = 1500mm   | THP 30.1820x1220-1500/3/303   | 2,00   | ks | 67 856,0 Kč    | 2 870,0 Kč    | 135 712,0 Kč   | 5 740,0 Kč    |                | 141 452,0 Kč |  |
| AHU 1.   | 052    | AHU 1.052 | <b>Čtyřhranný tlumič hluku</b> - kulisový.<br>Plastový - PVC - bazénové provedení   | L = 500mm  | THP 30.1820x1220-500/3/303  | 1,00   | ks | 30 396,0 Kč    | 1 197,0 Kč    | 30 396,0 Kč    | 1 197,0 Kč    |                | 31 593,0 Kč  |  |
| AHU 1.   | 053    | AHU 1.053 | <b>Čtyřhranný tlumič hluku</b> - kulisový.<br>Pozinkovaný   | L = 1500mm   | THP 20.1820x1220-1500/7/60  | 1,00   | ks | 20 335,0 Kč    | 3 851,0 Kč    | 20 335,0 Kč    | 3 851,0 Kč    |                | 24 186,0 Kč  |  |
| AHU 1.   | 054    | AHU 1.054 | <b>Čtyřhranný tlumič hluku</b> - kulisový.<br>Plastový - PVC - bazénové provedení   | L = 2000mm   | TH 20.3000x1400-2000/10/100   | 1,00   | ks | 249 549,0 Kč   | 7 402,0 Kč    | 249 549,0 Kč   | 7 402,0 Kč    |                | 256 951,0 Kč |  |
| AHU 1.   | 101    | AHU 1.101 | <b>Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční.</b><br>- plastová PVC   | DN 110   |   | 162,00 | ks | 1 203,0 Kč     | 120,0 Kč      | 194 886,0 Kč   | 19 440,0 Kč   |                | 214 326,0 Kč |  |
| AHU 1.   | 102    | AHU 1.102 | <b>Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční.</b><br>- plastová PVC   | DN 160   |   | 41,00  | ks | 1 441,0 Kč     | 120,0 Kč      | 59 081,0 Kč    | 4 920,0 Kč    |                | 64 001,0 Kč  |  |
| AHU 1.   | 103    | AHU 1.103 | <b>Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.</b><br>- plastová PVC   | 160x100  |   | 28,00  | ks | 2 301,0 Kč     | 180,0 Kč      | 64 428,0 Kč    | 5 040,0 Kč    |                | 69 468,0 Kč  |  |
| AHU 1.   | 104    | AHU 1.104 | <b>Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.</b><br>- plastová PVC   | 200x100  |   | 1,00   | ks | 2 309,0 Kč     | 180,0 Kč      | 2 309,0 Kč     | 180,0 Kč      |                | 2 489,0 Kč   |  |
| AHU 1.   | 105    | AHU 1.105 | <b>Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.</b><br>- plastová PVC   | 250x100  |   | 1,00   | ks | 2 805,0 Kč     | 180,0 Kč      | 2 805,0 Kč     | 180,0 Kč      |                | 2 985,0 Kč   |  |
| AHU 1.   | 201    | AHU 1.201 | <b>Přívodní dýza osazena na potrubí.</b><br>Ručně nastavitelná poloha.<br>Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010.  | Průtok ≤ 250 m <sup>3</sup> /h.<br>Dopojení DN 160   |   | 12,00  | ks | 1 552,0 Kč     | 300,0 Kč      | 18 624,0 Kč    | 3 600,0 Kč    |                | 22 224,0 Kč  |  |
| AHU 1.   | 202    | AHU 1.202 | <b>Přívodní dýza osazena na potrubí.</b><br>Ručně nastavitelná poloha.<br>Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010.  | Průtok ≤ 200 m <sup>3</sup> /h.<br>Dopojení DN 160   |   | 1,00   | ks | 1 552,0 Kč     | 300,0 Kč      | 1 552,0 Kč     | 300,0 Kč      |                | 1 852,0 Kč   |  |
| AHU 1.   | 203    | AHU 1.203 | <b>Přívodní dýza osazena na potrubí.</b><br>Ručně nastavitelná poloha.<br>Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010.  | Průtok ≤ 180 m <sup>3</sup> /h.<br>Dopojení DN 160   |   | 2,00   | ks | 1 552,0 Kč     | 300,0 Kč      | 3 104,0 Kč     | 600,0 Kč      |                | 3 704,0 Kč   |  |
| AHU 1.   | 204    | AHU 1.204 | <b>Přívodní štěrbínová vyústka.</b><br>- třířadá<br>- délka 1500<br>- osazena v podhledu<br>- s rámečkem pro uchycení do přefukové komory<br>- Elox provedení   | V př. = cca. 320 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  |   | 17,00  | ks | 4 311,0 Kč     | 630,0 Kč      | 73 287,0 Kč    | 10 710,0 Kč   |                | 83 997,0 Kč  |  |
| AHU 1.   | 205    | AHU 1.205 | <b>Přívodní štěrbínová vyústka.</b><br>- třířadá<br>- délka 1500<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- s plenum boxem a regulačními klapkami<br>- 2x přípojovací bod DN 160<br>- osazena v podhledu<br>- Elox provedení   | V př. = cca. 320 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  |   | 12,00  | ks | 4 311,0 Kč     | 630,0 Kč      | 51 732,0 Kč    | 7 560,0 Kč    |                | 59 292,0 Kč  |  |

| Zařízení | Pozice | Položka   | Popis parametrů  | Označení / Typ                              | Počet  | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem         |
|----------|--------|-----------|--|---|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|----------------|
| AHU 1.   | 206    | AHU 1.206 | <b>Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 1550<br>- středové provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné<br>- Elox provedení | V př.= cca.340 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  | 1,00   | ks             | 4 239,0 Kč     | 651,0 Kč      | 4 239,0 Kč     | 651,0 Kč      |     | 4 890,0 Kč     |
| AHU 1.   | 207    | AHU 1.207 | <b>Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 2000<br>- středové provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné<br>- Elox provedení | V př.= cc. 440 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  | 25,00  | ks             | 4 237,0 Kč     | 840,0 Kč      | 105 925,0 Kč   | 21 000,0 Kč   |     | 126 925,0 Kč   |
| AHU 1.   | 208    | AHU 1.208 | <b>Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 950<br>- krajní provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné                        | V př.= cca. 210 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa | 1,00   | ks             | 2 464,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 464,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 884,0 Kč     |
| AHU 1.   | 209    | AHU 1.209 | <b>Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 1147<br>- krajní provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné<br>- Elox provedení   | V př.= cca. 250 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa | 1,00   | ks             | 3 500,0 Kč     | 483,0 Kč      | 3 500,0 Kč     | 483,0 Kč      |     | 3 983,0 Kč     |
| AHU 1.   | 210    | AHU 1.210 | <b>Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení. Bez plenum boxu.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 600<br>- rohové provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné<br>- Elox provedení    | V př.= cca. 260 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa | 2,00   | ks             | 4 979,0 Kč     | 420,0 Kč      | 9 958,0 Kč     | 840,0 Kč      |     | 10 798,0 Kč    |
| AHU 1.   | 251    | AHU 1.251 | <b>Odvodní taliřový ventil vč. zděje.</b>  | DN 160                                      | 4,00   | ks             | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      | 520,0 Kč       | 480,0 Kč      |     | 1 000,0 Kč     |
| AHU 1.   | 401    | AHU 1.401 | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>   | Odo lné vůči chemickým látkam.              | 1,00   | ks             | 43 266,0 Kč    | 1 200,0 Kč    | 43 266,0 Kč    | 1 200,0 Kč    |     | 44 466,0 Kč    |
| AHU 1.   | 402    | AHU 1.402 | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>   | Odo lné vůči chemickým látkam.              | 1,00   | ks             | 40 131,0 Kč    | 900,0 Kč      | 40 131,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 41 031,0 Kč    |
| AHU 1.   | 403    | AHU 1.403 | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>   | Odo lné vůči chemickým látkam.              | 1,00   | ks             | 40 131,0 Kč    | 900,0 Kč      | 40 131,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 41 031,0 Kč    |
| AHU 1.   | 601    | AHU 1.601 | <b>Ohebná hluk-tlumící hadice.</b>   | DN 160                                      | 30,00  | bm             | 71,0 Kč        | 120,0 Kč      | 2 130,0 Kč     | 3 600,0 Kč    |     | 5 730,0 Kč     |
| AHU 1.   | 701    | AHU 1.701 | <b>Kruhové potrubí plastové PVC. 30% tvarovek.</b>   | DN 110                                      | 490,00 | bm             | 672,0 Kč       | 192,0 Kč      | 329 280,0 Kč   | 94 080,0 Kč   |     | 423 360,0 Kč   |
| AHU 1.   | 702    | AHU 1.702 | <b>Kruhové potrubí plastové PVC. 30% tvarovek.</b>   | DN 160                                      | 40,00  | bm             | 1 362,0 Kč     | 216,0 Kč      | 54 480,0 Kč    | 8 640,0 Kč    |     | 63 120,0 Kč    |
| AHU 1.   | 703    | AHU 1.703 | <b>Kruhové potrubí plastové PVC - dopoj.</b>   | DN 900                                      | 1,00   | bm             | 6 576,0 Kč     | 540,0 Kč      | 6 576,0 Kč     | 540,0 Kč      |     | 7 116,0 Kč     |
| AHU 1.   | 801    | AHU 1.801 | <b>Plastové čtyřhranné potrubí PVC - ROVNÉ.</b>  |   | 620,00 | m <sup>2</sup> | 1 854,0 Kč     | 216,0 Kč      | 1 149 480,0 Kč | 133 920,0 Kč  |     | 1 283 400,0 Kč |
| AHU 1.   | 802    | AHU 1.802 | <b>Plastové čtyřhranné potrubí PVC - TVAROVKY.</b>   |   | 330,00 | m <sup>2</sup> | 2 288,0 Kč     | 216,0 Kč      | 755 040,0 Kč   | 71 280,0 Kč   |     | 826 320,0 Kč   |
| AHU 1.   | 803    | AHU 1.803 | <b>Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.</b>   | Sání z exteriéru                            | 5,00   | m <sup>2</sup> | 441,0 Kč       | 192,0 Kč      | 2 205,0 Kč     | 960,0 Kč      |     | 3 165,0 Kč     |
| AHU 1.   | 901    | AHU 1.901 | <b>Kaučuková izolace samolepící.</b>   |   | 330,00 | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 135 300,0 Kč   | 131 010,0 Kč  |     | 266 310,0 Kč   |
| AHU 1.   | 902    | AHU 1.902 | <b>Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.</b>   |   | 150,00 | m <sup>2</sup> | 240,0 Kč       | 207,0 Kč      | 36 000,0 Kč    | 31 050,0 Kč   |     | 67 050,0 Kč    |
| AHU 1.   | 903    | AHU 1.903 | <b>Požární doizolování požární klapky.</b>   |   | 20,00  | m <sup>2</sup> | 1 373,0 Kč     | 369,0 Kč      | 27 460,0 Kč    | 7 380,0 Kč    |     | 34 840,0 Kč    |
| AHU 1.   | 999    | AHU 1.999 | <b>Dopoj pro ZTI - 1". Plast - PVC.</b>  |   | 22,00  | ks             | 260,0 Kč       | 120,0 Kč      | 5 720,0 Kč     | 2 640,0 Kč    |     | 8 360,0 Kč     |
|          |        |           |  | Dle technického předpisu dodavatele.        |        |                |                |               |                |               |     |                |
|          |        |           |  | Počet dopřesnit před objednáím.             |        |                |                |               |                |               |     |                |



| Zařízení | Pozice | Položka               | Popis parametrů   | Označení / Typ   | Počet   | MJ   | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j.  | Dodávka celkem | Montáž celkem  | D+M         | celkem       |                |
|----------|--------|-----------------------|---|--|---|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
| AHU 2.   | AHU 2. | Větrání bazénové haly |   |  |   |      |                |                |                |                |             |              |                |
| AHU 2.   | 001    | AHU 2.001             | <p><b>VZT jednotka</b> - vnitřní jednotka s komorami nad sebou, směšovací</p> <p><b>Přívodní část:</b> uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, rekuperační komora (účinnost min. 80%) ohřivač a chladič, vana na kondenzát, komora kondenzátu tepelný výměník, vodní ohřivač, ventilátor, pružná manžeta.</p> <p><b>Odvodní část:</b> pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, spínač diferenčního tlaku, ventilátor s volným oběžným kolem, rekuperační komora, přímý výparník, eliminátor, komora s kompresorem chladicí okruh, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí) s pružnou manžetou.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sifon je dodávko u vzt jednotky</li> <li>• Spřáhlicí směrnici Ecodesign 2018</li> <li>• Servopohony - dodá MaR</li> <li>• FM součástí jednotky vč. kaveláže, pohonů, kabeláží apod.</li> <li>• Interní panel je z epoxidového laku</li> <li>• <b>Bazénové provedení</b></li> </ul> | <p>V př. = 23800 m<sup>3</sup>/h, V od. = 23800 m<sup>3</sup>/h,<br/>P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa.<br/>Topný výkon = 112,0 kW voda - 70/50°C.<br/>Odvlhčovací výkon = 140 kg/h.</p> <p>Příkon = 15,0 kW + 15,0 kW + 20,70 kW.<br/>Proud = 28,6 A + 28,6 A + 34,9 A - Napětí 3x400 V.</p> <p>SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,91 kw/(m<sup>3</sup>/s).<br/>Celkový jmenovitý příkon jednotky 41,97 kW s 81,2 A pro 3x400 V/N/PE/50Hz.</p> | <p>VZT jednotka v bazénovém provedení - vnitřní lakování.</p> <p>Vnitřní instalace</p> <p>- 60mm panely, vnitřní a vnější povrch lakovaný RAL 9002, jednotka se základovým rámem a servisními dveřmi ve stejném standardu jako opláštění. Těsnění EPDM.</p> <p>- Třída izolace G II dle VDI 3803, nehořlavá izolace.</p> <p>součinitel prostupu tepla 0,57 W/m<sup>2</sup> K</p> <p>- Hluková izolace</p> <p>R = 44 dB dle DIN 52210/část 4</p> | 1,00 | ks             | 1 986 019,0 Kč | 30 000,0 Kč    | 1 986 019,0 Kč | 30 000,0 Kč |              | 2 016 019,0 Kč |
| AHU 2.   | 002    | AHU 2.002             | Sestavení jednotky na místě.  | Montážní mechanismus vč. práce - 8h.   | 1,00  | ks   | 0,0 Kč         | 9 935,0 Kč     | 0,0 Kč         | 9 935,0 Kč     |             | 9 935,0 Kč   |                |
| AHU 2.   | 051    | AHU 2.051             | Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.<br>Plastový - PVC - bazénové provedení  | L = 2000mm   | 1,00  | ks   | 77 255,0 Kč    | 2 981,0 Kč     | 77 255,0 Kč    | 2 981,0 Kč     |             | 80 236,0 Kč  |                |
| AHU 2.   | 052    | AHU 2.052             | Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.<br>Plastový - PVC - bazénové provedení  | L = 1500mm   | 1,00  | ks   | 41 156,0 Kč    | 2 146,0 Kč     | 41 156,0 Kč    | 2 146,0 Kč     |             | 43 302,0 Kč  |                |
| AHU 2.   | 053    | AHU 2.053             | Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.<br>Plastový - PVC - bazénové provedení  | L = 500mm  | 1,00  | ks   | 30 396,0 Kč    | 1 197,0 Kč     | 30 396,0 Kč    | 1 197,0 Kč     |             | 31 593,0 Kč  |                |
| AHU 2.   | 054    | AHU 2.054             | Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.<br>Pozinkovaný.   | L = 1500mm   | 1,00  | ks   | 20 335,0 Kč    | 3 851,0 Kč     | 20 335,0 Kč    | 3 851,0 Kč     |             | 24 186,0 Kč  |                |
| AHU 2.   | 101    | AHU 2.101             | Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční.<br>- plastová PVC  | DN 110   | 157,00  | ks   | 1 203,0 Kč     | 120,0 Kč       | 188 871,0 Kč   | 18 840,0 Kč    |             | 207 711,0 Kč |                |
| AHU 2.   | 102    | AHU 2.102             | Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční.<br>- plastová PVC  | DN 160   | 39,00   | ks   | 1 441,0 Kč     | 120,0 Kč       | 56 199,0 Kč    | 4 680,0 Kč     |             | 60 879,0 Kč  |                |
| AHU 2.   | 103    | AHU 2.103             | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.<br>- plastová PVC  | 160x100  | 28,00   | ks   | 2 301,0 Kč     | 180,0 Kč       | 64 428,0 Kč    | 5 040,0 Kč     |             | 69 468,0 Kč  |                |
| AHU 2.   | 104    | AHU 2.104             | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.<br>- plastová PVC  | 200x100  | 1,00  | ks   | 2 309,0 Kč     | 180,0 Kč       | 2 309,0 Kč     | 180,0 Kč       |             | 2 489,0 Kč   |                |
| AHU 2.   | 105    | AHU 2.105             | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.<br>- plastová PVC  | 250x100  | 1,00  | ks   | 2 805,0 Kč     | 180,0 Kč       | 2 805,0 Kč     | 180,0 Kč       |             | 2 985,0 Kč   |                |
| AHU 2.   | 201    | AHU 2.201             | Přívodní dýza osazena na potrubí.<br>Ručně nastavitelná poloha.<br>Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010.   | Průtok ≤ 250 m <sup>3</sup> /h.<br>Dopojení DN 160   | 12,00   | ks   | 1 552,0 Kč     | 300,0 Kč       | 18 624,0 Kč    | 3 600,0 Kč     |             | 22 224,0 Kč  |                |
| AHU 2.   | 202    | AHU 2.202             | Přívodní dýza osazena na potrubí.<br>Ručně nastavitelná poloha.<br>Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010.   | Průtok ≤ 200 m <sup>3</sup> /h.<br>Dopojení DN 160   | 1,00  | ks   | 1 552,0 Kč     | 300,0 Kč       | 1 552,0 Kč     | 300,0 Kč       |             | 1 852,0 Kč   |                |
| AHU 2.   | 203    | AHU 2.203             | Přívodní dýza osazena na potrubí.<br>Ručně nastavitelná poloha.<br>Materiál - hliník s práškovým lakováním RAL9010.   | Průtok ≤ 180 m <sup>3</sup> /h.<br>Dopojení DN 160   | 2,00  | ks   | 1 552,0 Kč     | 300,0 Kč       | 3 104,0 Kč     | 600,0 Kč       |             | 3 704,0 Kč   |                |
| AHU 2.   | 204    | AHU 2.204             | Přívodní štěrbínová vyústka.<br>- třířadá<br>- délka 1500<br>- osazena v podhledu<br>- s rámečkem pro uchycení do přefukové komory<br>- Elox provedení  | V př. = cca. 320 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  | 17,00   | ks   | 4 311,0 Kč     | 630,0 Kč       | 73 287,0 Kč    | 10 710,0 Kč    |             | 83 997,0 Kč  |                |
| AHU 2.   | 205    | AHU 2.205             | Přívodní štěrbínová vyústka.<br>- třířadá<br>- délka 1500<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- s plenum boxem a regulačními klapkami<br>- 2x přípojovací bod DN 160<br>- osazena v podhledu<br>- Elox provedení  | V př. = cca. 320 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  | 12,00   | ks   | 4 311,0 Kč     | 630,0 Kč       | 51 732,0 Kč    | 7 560,0 Kč     |             | 59 292,0 Kč  |                |

| Zařízení | Pozice | Položka   | Popis parametrů   | Označení / Typ                              | Počet  | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem         |
|----------|--------|-----------|---|---|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|----------------|
| AHU 2.   | 206    | AHU 2.206 | Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení.<br>Bez plenum boxu.<br>- dvouřadá<br>- délka 1550<br>- středové provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné  | V př.= cca.340 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  | 1,00   | ks             | 4 237,0 Kč     | 651,0 Kč      | 4 237,0 Kč     | 651,0 Kč      |     | 4 888,0 Kč     |
| AHU 2.   | 207    | AHU 2.207 | Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení.<br>Bez plenum boxu.<br>- dvouřadá<br>- délka 2000<br>- středové provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné  | V př.= cc. 440 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  | 25,00  | ks             | 4 237,0 Kč     | 840,0 Kč      | 105 925,0 Kč   | 21 000,0 Kč   |     | 126 925,0 Kč   |
| AHU 2.   | 208    | AHU 2.208 | Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení.<br>Bez plenum boxu.<br>- dvouřadá<br>- délka 950<br>- krajní provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné     | V př.= cca. 210 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa | 1,00   | ks             | 2 462,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 462,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 882,0 Kč     |
| AHU 2.   | 209    | AHU 2.209 | Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení.<br>Bez plenum boxu.<br>- dvouřadá<br>- délka 1147<br>- krajní provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné    | V př.= cca. 250 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa | 1,00   | ks             | 3 500,0 Kč     | 483,0 Kč      | 3 500,0 Kč     | 483,0 Kč      |     | 3 983,0 Kč     |
| AHU 2.   | 210    | AHU 2.210 | Přívodní štěrbinová vyústka - podlahové provedení.<br>Bez plenum boxu.<br>- dvouřadá<br>- délka 600x600<br>- rohové provedení<br>- vč. regulačního pásu<br>- pochozí<br>- hliníkové profily odolný proti korozi<br>- demontovatelné | V př.= cca. 260 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa | 2,00   | ks             | 3 556,0 Kč     | 420,0 Kč      | 7 112,0 Kč     | 840,0 Kč      |     | 7 952,0 Kč     |
| AHU 2.   | 401    | AHU 2.401 | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)   | Odolné vůči chemickým látkám.               | 1,00   | ks             | 43 266,0 Kč    | 1 200,0 Kč    | 43 266,0 Kč    | 1 200,0 Kč    |     | 44 466,0 Kč    |
| AHU 2.   | 402    | AHU 2.402 | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)   | Odolné vůči chemickým látkám.               | 1,00   | ks             | 40 131,0 Kč    | 900,0 Kč      | 40 131,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 41 031,0 Kč    |
| AHU 2.   | 403    | AHU 2.403 | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)   | Odolné vůči chemickým látkám.               | 1,00   | ks             | 40 131,0 Kč    | 900,0 Kč      | 40 131,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 41 031,0 Kč    |
| AHU 2.   | 501    | AHU 2.501 | Výfuková krycí mřížka.<br>- Pletivo   | Propustnost 91%                             | 1,00   | ks             | 1 193,0 Kč     | 360,0 Kč      | 1 193,0 Kč     | 360,0 Kč      |     | 1 553,0 Kč     |
| AHU 2.   | 502    | AHU 2.502 | Sací krycí mřížka. Plastová.<br>- Sítko s oky 20 x 20 mm - Plast  | Propustnost 91%                             | 1,00   | ks             | 854,0 Kč       | 420,0 Kč      | 854,0 Kč       | 420,0 Kč      |     | 1 274,0 Kč     |
| AHU 2.   | 601    | AHU 2.601 | Ohebná hluk-tlumící hadice.   | DN 160                                      | 26,00  | bm             | 71,0 Kč        | 120,0 Kč      | 1 846,0 Kč     | 3 120,0 Kč    |     | 4 966,0 Kč     |
| AHU 2.   | 701    | AHU 2.701 | Kruhové potrubí plastové PVC.<br>30% tvarovek.  | DN 110                                      | 430,00 | bm             | 672,0 Kč       | 192,0 Kč      | 288 960,0 Kč   | 82 560,0 Kč   |     | 371 520,0 Kč   |
| AHU 2.   | 702    | AHU 2.702 | Kruhové potrubí plastové PVC.<br>30% tvarovek.  | DN 160                                      | 11,00  | bm             | 1 362,0 Kč     | 216,0 Kč      | 14 982,0 Kč    | 2 376,0 Kč    |     | 17 358,0 Kč    |
| AHU 2.   | 703    | AHU 2.703 | Kruhové potrubí plastové PVC - dopoj.   | DN 900                                      | 1,00   | bm             | 6 576,0 Kč     | 540,0 Kč      | 6 576,0 Kč     | 540,0 Kč      |     | 7 116,0 Kč     |
| AHU 2.   | 801    | AHU 2.801 | Plastové čtyřhranné potrubí PVC - ROVNÉ   |   | 620,00 | m <sup>2</sup> | 1 854,0 Kč     | 216,0 Kč      | 1 149 480,0 Kč | 133 920,0 Kč  |     | 1 283 400,0 Kč |
| AHU 2.   | 802    | AHU 2.802 | Plastové čtyřhranné potrubí PVC - TVAROVKY  |   | 330,00 | m <sup>2</sup> | 2 288,0 Kč     | 216,0 Kč      | 755 040,0 Kč   | 71 280,0 Kč   |     | 826 320,0 Kč   |
| AHU 2.   | 803    | AHU 2.803 | Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY   | Sání z exteriéru                            | 73,00  | m <sup>2</sup> | 441,0 Kč       | 192,0 Kč      | 32 193,0 Kč    | 14 016,0 Kč   |     | 46 209,0 Kč    |
| AHU 2.   | 901    | AHU 2.901 | Kaučuková izolace samolepící.   |   | 220,00 | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 90 200,0 Kč    | 87 340,0 Kč   |     | 177 540,0 Kč   |
| AHU 2.   | 902    | AHU 2.902 | Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.   |   | 160,00 | m <sup>2</sup> | 240,0 Kč       | 207,0 Kč      | 38 400,0 Kč    | 33 120,0 Kč   |     | 71 520,0 Kč    |

| Zařízení      | Pozice        | Pozice        | Položka   | Popis parametrů   | Označení / Typ  | Počet | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem       |
|---------------|---------------|---------------|---|---|---|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|--------------|
| AHU 2.        | 903           | AHU 2.903     | Požární doizolování požární klapky.   |   | Dle technického předpisu dodavatele.  | 35,00 | m <sup>2</sup> | 1 373,0 Kč     | 369,0 Kč      | 48 055,0 Kč    | 12 915,0 Kč   |     | 60 970,0 Kč  |
| AHU 2.        | 999           | AHU 2.999     | Dopoj pro ZTI - 1". Plast - PVC.  |   | Počet dopřesnit před objednávkou.   | 22,00 | ks             | 260,0 Kč       | 120,0 Kč      | 5 720,0 Kč     | 2 640,0 Kč    |     | 8 360,0 Kč   |
| <b>AHU 3.</b> | <b>AHU 3.</b> | <b>AHU 3.</b> | <b>Větrání wellness</b>   |   |   |       |                |                |               |                |               |     |              |
| AHU 3.        | 001           | AHU 3.001     | VZT jednotka - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe. <b>Jednotka s integrovaným tepelným čerpadlem!</b><br>Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, deskový rekuperátor (účinnost min. 80%) s obtokem (servopohon bez havarijní funkce), vodní ohřivač, přímý výparník, ventilátor, pružná manžeta.<br><br>Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, přímý výparník, ventilátor s volným oběžným kolem, deskový rekuperátor, pružná manžeta vč. uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí).<br><br>• Splňující směrnici Ecodesign 2018<br>• Servopohony - dodá MaR<br>• FM součástí jednotky<br>• Interní panel je z epoxidového laku<br>• <b>Bazénové provedení</b> | V př. = 4270 m <sup>3</sup> /h, V od. = 4270 m <sup>3</sup> /h,<br>P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa.<br>Topný výkon = 15,0 kW voda<br><br>Příkon = 2,5 kW + 2,5 kW<br>Proud = 9,0 A + 9,0 A - Napětí 3x230 V.<br><br>SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,91kw/(m <sup>3</sup> /s)<br><br>Filtrace M5, M5.<br><br>Tepelné čerpadlo<br><br>Příkon = 4,00 kW<br>Napětí = 400V<br><br>Výška rámu 100 mm.<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 15 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 140 Pa.<br>Filtry - Konečná tl. ztráta 450 Pa.<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 15 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 140 Pa.<br>Filtry - Konečná tl. ztráta 450 Pa.<br><br>LW (dB) (A): Přívod<br>Přívod: sání 65dB, výtlač 86 dB, okolí 74 dB.<br>Odvod: sání 72 dB, výtlač 80 dB, okolí 73 dB.<br><br>Váha cca. 200 kg. | VZT jednotka<br><br>Interní panel - epoxidovaný lak<br>Provedení bazénové<br><br>Výška rámu 100 mm.<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 15 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 140 Pa.<br>Filtry - Konečná tl. ztráta 450 Pa.<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 15 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 140 Pa.<br>Filtry - Konečná tl. ztráta 450 Pa.<br><br>LW (dB) (A): Přívod<br>Přívod: sání 65dB, výtlač 86 dB, okolí 74 dB.<br>Odvod: sání 72 dB, výtlač 80 dB, okolí 73 dB.<br><br>Váha cca. 200 kg. | 1,00  | ks             | 448 501,0 Kč   | 6 000,0 Kč    | 448 501,0 Kč   | 6 000,0 Kč    |     | 454 501,0 Kč |
| AHU 3.        | 002           | AHU 3.002     | Sestavení jednotky na místě.  | Montážní mechanismus vč. práce - 4h.  |   | 1,00  | ks             | 0,0 Kč         | 4 968,0 Kč    | 0,0 Kč         | 4 968,0 Kč    |     | 4 968,0 Kč   |
| AHU 3.        | 003           | AHU 3.003     | Sífon pro odvod kondenzátu.   |   |   | 1,00  | ks             | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      |     | 1 356,0 Kč   |
| AHU 3.        | 051           | AHU 3.051     | Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.<br>Pozinkovaný  | L = 2000mm  | THP 10.400x800-2000/2/100   | 2,00  | ks             | 4 830,0 Kč     | 1 642,0 Kč    | 9 660,0 Kč     | 3 284,0 Kč    |     | 12 944,0 Kč  |
| AHU 3.        | 052           | AHU 3.052     | Čtyřhranný tlumič hluku - kulisový.<br>Pozinkovaný  | L = 2500mm  | THP 10.800x315-2500/4/100   | 2,00  | ks             | 6 155,0 Kč     | 2 990,0 Kč    | 12 310,0 Kč    | 5 980,0 Kč    |     | 18 290,0 Kč  |
| AHU 3.        | 101           | AHU 3.101     | Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční.<br>- pozinkovaná   | DN 160  |   | 33,00 | ks             | 243,0 Kč       | 120,0 Kč      | 8 019,0 Kč     | 3 960,0 Kč    |     | 11 979,0 Kč  |
| AHU 3.        | 102           | AHU 3.102     | Regulační klapka kruhová, jednolistá- ruční.<br>- pozinkovaná   | DN 200  |   | 1,00  | ks             | 256,0 Kč       | 156,0 Kč      | 256,0 Kč       | 156,0 Kč      |     | 412,0 Kč     |
| AHU 3.        | 103           | AHU 3.103     | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.<br>- pozinkovaná   | 630x250   |   | 4,00  | ks             | 1 577,0 Kč     | 240,0 Kč      | 6 308,0 Kč     | 960,0 Kč      |     | 7 268,0 Kč   |
| AHU 3.        | 104           | AHU 3.104     | Regulační klapka kruhová, jednolistá- se servopohonem.  | DN 200  |   | 1,00  | ks             | 3 151,0 Kč     | 180,0 Kč      | 3 151,0 Kč     | 180,0 Kč      |     | 3 331,0 Kč   |
| AHU 3.        | 201           | AHU 3.201     | Přívodní štěrbínová vyústka.<br>- třířadá,<br>- délka 1500,<br>- elox provedení,<br>- krajní provedení,<br>- s plenum boxem a regulační klapkou,<br>- plenum box mátný černý nátěr.   | V př. = 250 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  |   | 4,00  | ks             | 5 327,0 Kč     | 630,0 Kč      | 21 308,0 Kč    | 2 520,0 Kč    |     | 23 828,0 Kč  |
| AHU 3.        | 201           | AHU 3.201     | Přívodní štěrbínová vyústka.<br>- třířadá,<br>- délka 1500,<br>- barva lamely - Bílá,<br>- uzavřená,<br>- s plenum boxem a regulační klapkou,<br>- plenum box mátný černý nátěr,<br>- Elox provedení.   | V př. = 250 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  |   | 8,00  | ks             | 5 027,0 Kč     | 630,0 Kč      | 40 216,0 Kč    | 5 040,0 Kč    |     | 45 256,0 Kč  |
| AHU 3.        | 202           | AHU 3.202     | Přívodní štěrbínová vyústka.<br>- třířadá,<br>- délka 1500,<br>- elox provedení,<br>- krajní provedení,<br>- s plenum boxem a regulační klapkou,<br>- plenum box mátný černý nátěr.   | V př. = 325 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  |   | 4,00  | ks             | 5 327,0 Kč     | 630,0 Kč      | 21 308,0 Kč    | 2 520,0 Kč    |     | 23 828,0 Kč  |
| AHU 3.        | 251           | AHU 3.251     | Odvodní krycí mřížka čtyřhranná.<br>- Pletivo<br>- Matný černý nátěr  | Propustnost 91%.  | 630x250   | 4,00  | ks             | 647,0 Kč       | 180,0 Kč      | 2 588,0 Kč     | 720,0 Kč      |     | 3 308,0 Kč   |

| Zařízení      | Pozice        | Položka                   | Popis parametrů   | Označení / Typ   | Počet   | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M        | celkem       |              |
|---------------|---------------|---------------------------|---|--|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| AHU 3.        | 252           | AHU 3.252                 | <b>Odvodní štěrbinová vyústka.</b><br>- třířadá,<br>- délka 1500,<br>- elox provedení,<br>- uzavřená,<br>- s plenum boxem a regulační klapkou,<br>- plenum box mátný černý nátěr.   | V od.= 300 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa   | 4,00  | ks             | 5 240,0 Kč     | 630,0 Kč      | 20 960,0 Kč    | 2 520,0 Kč    |            | 23 480,0 Kč  |              |
| AHU 3.        | 253           | AHU 3.253                 | <b>Odvodní štěrbinová vyústka.</b><br>- třířadá,<br>- délka 800,<br>- elox provedení,<br>- uzavřená,<br>- s plenum boxem a regulační klapkou,<br>- plenum box mátný černý nátěr.  | V od.= 150 m3/h<br>Tlak. zráta = 15 Pa   | 1,00  | ks             | 2 695,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 695,0 Kč     | 420,0 Kč      |            | 3 115,0 Kč   |              |
| AHU 3.        | 254           | AHU 3.254                 | <b>Odvodní talířový ventil vč. zděje.</b>   | DN 160   | 1,00  | ks             | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      |            | 250,0 Kč     |              |
| AHU 3.        | 255           | AHU 3.255                 | <b>Odvodní talířový ventil vč. zděje.</b>   | DN 200   | 1,00  | ks             | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      |            | 286,0 Kč     |              |
| AHU 3.        | 251           | AHU 3.251                 | <b>Odvodní krycí mřížka kruhová.</b><br>- Pletivo<br>- Matný černý nátěr  | Propustnost 91%.<br>DN 160   | 1,00  | ks             | 218,0 Kč       | 120,0 Kč      | 218,0 Kč       | 120,0 Kč      |            | 338,0 Kč     |              |
| AHU 3.        | 401           | AHU 3.401                 | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>  | 800x400  | 1,00  | ks             | 3 235,0 Kč     | 600,0 Kč      | 3 235,0 Kč     | 600,0 Kč      |            | 3 835,0 Kč   |              |
| AHU 3.        | 402           | AHU 3.402                 | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>  | 800x315  | 1,00  | ks             | 2 927,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 927,0 Kč     | 600,0 Kč      |            | 3 527,0 Kč   |              |
| AHU 3.        | 501           | AHU 3.501                 | <b>Krycí mřížka čtyřhranná.</b><br>- pletivo  | Propustnost 91%<br>800x400   | 2,00  | ks             | 506,0 Kč       | 240,0 Kč      | 1 012,0 Kč     | 480,0 Kč      |            | 1 492,0 Kč   |              |
| AHU 3.        | 601           | AHU 3.601                 | <b>Ohebná hluk-tlumící hadice.</b>  | Černé provedení.<br>DN 160   | 46,00   | bm             | 177,0 Kč       | 120,0 Kč      | 8 142,0 Kč     | 5 520,0 Kč    |            | 13 662,0 Kč  |              |
| AHU 3.        | 602           | AHU 3.602                 | <b>Ohebná hluk-tlumící hadice.</b>  | Černé provedení.<br>DN 200   | 1,00  | bm             | 224,0 Kč       | 120,0 Kč      | 224,0 Kč       | 120,0 Kč      |            | 344,0 Kč     |              |
| AHU 3.        | 701           | AHU 3.701                 | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 30% tvarovek.   | DN 160   | 90,00   | bm             | 239,0 Kč       | 192,0 Kč      | 21 510,0 Kč    | 17 280,0 Kč   |            | 38 790,0 Kč  |              |
| AHU 3.        | 702           | AHU 3.702                 | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 30% tvarovek.   | DN 200   | 10,00   | bm             | 277,0 Kč       | 192,0 Kč      | 2 770,0 Kč     | 1 920,0 Kč    |            | 4 690,0 Kč   |              |
| AHU 3.        | 703           | AHU 3.703                 | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 30% tvarovek.   | DN 250   | 30,00   | bm             | 320,0 Kč       | 192,0 Kč      | 9 600,0 Kč     | 5 760,0 Kč    |            | 15 360,0 Kč  |              |
| AHU 3.        | 801           | AHU 3.801                 | <b>Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.</b>  | AZK PCI  | 214,00  | m <sup>2</sup> | 441,0 Kč       | 192,0 Kč      | 94 374,0 Kč    | 41 088,0 Kč   |            | 135 462,0 Kč |              |
| AHU 3.        | 802           | AHU 3.802                 | <b>Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY</b>  | AZK PCI  | 147,00  | m <sup>2</sup> | 441,0 Kč       | 192,0 Kč      | 64 827,0 Kč    | 28 224,0 Kč   |            | 93 051,0 Kč  |              |
| AHU 3.        | 901           | AHU 3.901                 | <b>Kaučuková izolace samolepící.</b>  | TL 25 mm   | 68,00   | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 27 880,0 Kč    | 26 996,0 Kč   |            | 54 876,0 Kč  |              |
| AHU 3.        | 902           | AHU 3.902                 | <b>Požární izolace.</b>   | Odolnost 45 min.   | 52,00   | m <sup>2</sup> | 265,0 Kč       | 207,0 Kč      | 13 780,0 Kč    | 10 764,0 Kč   |            | 24 544,0 Kč  |              |
| AHU 3.        | 903           | AHU 3.903                 | <b>Požární doizolování požární klapky.</b>  | Dle technického předpisu dodavatele.   | 15,00   | m <sup>2</sup> | 1 373,0 Kč     | 369,0 Kč      | 20 595,0 Kč    | 5 535,0 Kč    |            | 26 130,0 Kč  |              |
| AHU 3.        | 904           | AHU 3.904                 | <b>Černý matný nátěr potrubí.</b><br>Vedeno nad propustným podhledem.   |  | 145,00  | m <sup>2</sup> | 395,0 Kč       | 257,0 Kč      | 57 275,0 Kč    | 37 265,0 Kč   |            | 94 540,0 Kč  |              |
| <b>AHU 4.</b> | <b>AHU 4.</b> | <b>Větrání šaten 1.NP</b> |   |  |   |                |                |               |                |               |            |              |              |
| AHU 4.        | 001           | AHU 4.001                 | <b>VZT jednotka - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe. Vývody směrem nahoru!</b><br><br><b>Přívodní část:</b> uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, rotační rekuperátor, vodní ohřivač, ventilátor s EC motorem, pružná manžeta.<br><br><b>Odvodní část:</b> pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, ventilátor s EC motorem.<br><br>• Splňující směrnici Ecodesign 2018<br>• Servopohony - dodá MaR<br>• Pružná manžeta součást jednotky | V př. = 6 210 m <sup>3</sup> /h, V od. = 6 210 m <sup>3</sup> /h,<br>P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa.<br>Topný výkon = 33,9 kW - voda TS 70/50°C.<br>Účinnost ZZT 84%.<br><br>Příkon = 2 x 2,5 kW + 2 x 2,5 kW<br>Proud = 2 x 4,0 A + 2 x 4,0 A - Napětí 3x400 V.<br><br>SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,93kW/(m <sup>3</sup> /s)<br><br>Filtrace M5, M5. Váha cca. 759 kg bez náplni. | Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 133 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 167 Pa.<br>Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa.<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 133 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 167 Pa.<br>Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa.<br><br><b>LW (dB) (A): Přívod</b><br>Přívod: sání 68 dB, výtlač 88 dB, okolí 74 dB.<br>Odvod: sání 75 dB, výtlač 82 dB, okolí 74 dB.<br><br>TL pa nelů - 25 mm.<br>Váha cca.759 kg.<br>Rozměr - max. Š x V x D - 2 500 x 1 800 (bez klapky) x 1 642mm. | 1,00           | ks             | 313 141,0 Kč  | 9 000,0 Kč     | 313 141,0 Kč  | 9 000,0 Kč |              | 322 141,0 Kč |
| AHU 4.        | 002           | AHU 4.002                 | <b>Sestavení jednotky na místě.</b>   | Montážní mechanismus vč. práce - 4h.   | 1,00  | ks             | 0,0 Kč         | 4 968,0 Kč    | 0,0 Kč         | 4 968,0 Kč    |            | 4 968,0 Kč   |              |
| AHU 4.        | 003           | AHU 4.003                 | <b>Sífon pro odvod kondenzátu.</b>  |  | 1,00  | ks             | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      |            | 1 356,0 Kč   |              |
| AHU 4.        | 051           | AHU 4.051                 | <b>Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.</b>  | L = 1500 mm  | 2,00  | ks             | 10 357,0 Kč    | 3 832,0 Kč    | 20 714,0 Kč    | 7 664,0 Kč    |            | 28 378,0 Kč  |              |

| Zařízení | Pozice | Položka   | Popis parametrů   | Označení / Typ  | Počet | MJ | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem      |
|----------|--------|-----------|---|---|-------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|-------------|
| AHU 4.   | 052    | AHU 4.052 | Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.   | L = 1500 mm   | 2,00  | ks | 9 106,0 Kč     | 2 598,0 Kč    | 18 212,0 Kč    | 5 196,0 Kč    |     | 23 408,0 Kč |
| AHU 4.   | 101    | AHU 4.101 | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.  | 500x160   | 1,00  | ks | 1 041,0 Kč     | 240,0 Kč      | 1 041,0 Kč     | 240,0 Kč      |     | 1 281,0 Kč  |
| AHU 4.   | 102    | AHU 4.102 | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.  | 800x355   | 1,00  | ks | 1 895,0 Kč     | 240,0 Kč      | 1 895,0 Kč     | 240,0 Kč      |     | 2 135,0 Kč  |
| AHU 4.   | 103    | AHU 4.103 | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.  | 710x355   | 1,00  | ks | 1 895,0 Kč     | 240,0 Kč      | 1 895,0 Kč     | 240,0 Kč      |     | 2 135,0 Kč  |
| AHU 4.   | 104    | AHU 4.104 | Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.   | DN 125  | 2,00  | ks | 219,0 Kč       | 120,0 Kč      | 438,0 Kč       | 240,0 Kč      |     | 678,0 Kč    |
| AHU 4.   | 105    | AHU 4.105 | Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.   | DN 160  | 43,00 | ks | 243,0 Kč       | 120,0 Kč      | 10 449,0 Kč    | 5 160,0 Kč    |     | 15 609,0 Kč |
| AHU 4.   | 107    | AHU 4.107 | Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.   | DN 225  | 2,00  | ks | 276,0 Kč       | 156,0 Kč      | 552,0 Kč       | 312,0 Kč      |     | 864,0 Kč    |
| AHU 4.   | 108    | AHU 4.108 | Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.   | DN 250  | 7,00  | ks | 332,0 Kč       | 180,0 Kč      | 2 324,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 3 584,0 Kč  |
| AHU 4.   | 109    | AHU 4.109 | Roznášecí plech.<br>Propustnost 65%   | 3350x450  | 1,00  | ks | 1 864,0 Kč     | 804,0 Kč      | 1 864,0 Kč     | 804,0 Kč      |     | 2 668,0 Kč  |
| AHU 4.   | 201    | AHU 4.201 | Přívodní štěrbínová vyústka. vč. plenum boxu.<br>- délka 1650 mm,<br>- elox provedení,<br>- uzavřená<br>- s plenum boxem a regulační klapkou,<br>- připojení 2 x DN160,<br>- třířadá,       | V př. = 345 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zrůta = 20 Pa          | 12,00 | ks | 4 586,0 Kč     | 693,0 Kč      | 55 032,0 Kč    | 8 316,0 Kč    |     | 63 348,0 Kč |
| AHU 4.   | 202    | AHU 4.202 | Přívodní štěrbínová vyústka. vč. plenum boxu.<br>- délka 900 mm,<br>- elox provedení,<br>- krajní,<br>- s plenum boxem a regulační klapkou,<br>- připojení 1 x DN160,<br>- třířadá,         | V př. = 150 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zrůta = 20 Pa          | 1,00  | ks | 2 527,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 527,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 947,0 Kč  |
| AHU 4.   | 203    | AHU 4.203 | Přívodní štěrbínová vyústka. bez. plenum boxu => falešná.<br>- délka 1500 mm,<br>- elox provedení,<br>- krajní,<br>- třířadá,   |   | 2,00  | ks | 2 671,0 Kč     | 630,0 Kč      | 5 342,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 6 602,0 Kč  |
| AHU 4.   | 204    | AHU 4.204 | Přívodní štěrbínová vyústka. bez. plenum boxu => falešná.<br>- délka 750 mm,<br>- elox provedení,<br>- krajní dekorativní,<br>- s plenum boxem a regulační klapkou,                         |   | 1,00  | ks | 2 471,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 471,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 891,0 Kč  |
| AHU 4.   | 205    | AHU 4.205 | Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně<br>připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle<br>investora.  | Průtok ≤ 500 m <sup>3</sup> /h.<br>Vertikální dopojení DN 250 | 1,00  | ks | 2 117,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 117,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 537,0 Kč  |
| AHU 4.   | 206    | AHU 4.206 | Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně<br>připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle<br>investora.<br>- Připojovací krabice pro rozměr 400x400<br>- Čelní deska 600x600     | Průtok ≤ 300 m <sup>3</sup> /h.<br>Vertikální dopojení DN 200 | 1,00  | ks | 1 731,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 731,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 151,0 Kč  |
| AHU 4.   | 207    | AHU 4.207 | Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně<br>připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle<br>investora.<br>- Připojovací krabice pro rozměr 400x400<br>- Čelní deska 600x600     | Průtok ≤ 200 m <sup>3</sup> /h.<br>Vertikální dopojení DN 160 | 1,00  | ks | 1 893,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 893,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 313,0 Kč  |
| AHU 4.   | 208    | AHU 4.208 | Krycí mřížka přívodní.<br>- Pletivo   | Propustnost 91%   | 1,00  | ks | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      |     | 286,0 Kč    |
| AHU 4.   | 251    | AHU 4.251 | Odvodní talířový ventil vč. zděže.  | DN 125  | 6,00  | ks | 86,0 Kč        | 120,0 Kč      | 516,0 Kč       | 720,0 Kč      |     | 1 236,0 Kč  |
| AHU 4.   | 252    | AHU 4.252 | Odvodní talířový ventil vč. zděže.  | DN 160  | 27,00 | ks | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      | 3 510,0 Kč     | 3 240,0 Kč    |     | 6 750,0 Kč  |
| AHU 4.   | 253    | AHU 4.253 | Odvodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně<br>připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle<br>investora.<br>- Připojovací krabice pro rozměr 600x600<br>- Čelní deska 600x600 - 48 | Průtok ≤ 800 m <sup>3</sup> /h.<br>Vertikální dopojení DN 250 | 4,00  | ks | 2 707,0 Kč     | 420,0 Kč      | 10 828,0 Kč    | 1 680,0 Kč    |     | 12 508,0 Kč |
| AHU 4.   | 301    | AHU 4.301 | Přefuková štěrbínová vyústka.<br>- délka 1650 mm,<br>- elox provedení,<br>- uzavřená,<br>- třířadá.   | V př. = 420 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zrůta = 20 Pa          | 6,00  | ks | 4 617,0 Kč     | 693,0 Kč      | 27 702,0 Kč    | 4 158,0 Kč    |     | 31 860,0 Kč |
| AHU 4.   | 401    | AHU 4.401 | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým<br>spínačem („ZAVŘENO“)  |   | 1,00  | ks | 4 179,0 Kč     | 600,0 Kč      | 4 179,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 4 779,0 Kč  |
| AHU 4.   | 402    | AHU 4.402 | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým<br>spínačem („ZAVŘENO“)  |   | 1,00  | ks | 4 179,0 Kč     | 600,0 Kč      | 4 179,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 4 779,0 Kč  |

| Zařízení | Pozice | Položka      | Popis parametrů  | Označení / Typ  | Počet  | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem       |
|----------|--------|--------------|--|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|--------------|
| AHU 4.   | 403    | AHU 4.403    | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)                                      |                 | 1,00   | ks             | 3 098,0 Kč     | 900,0 Kč      | 3 098,0 Kč     | 900,0 Kč      |     | 3 998,0 Kč   |
| AHU 4.   | 404    | AHU 4.404    | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)                                      |                 | 1,00   | ks             | 1 974,0 Kč     | 600,0 Kč      | 1 974,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 2 574,0 Kč   |
| AHU 4.   | 405    | AHU 4.405    | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)                                      |                 | 1,00   | ks             | 2 836,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 836,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 3 436,0 Kč   |
| AHU 4.   | 406    | AHU 4.406    | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)                                      |                 | 1,00   | ks             | 2 062,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 062,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 2 662,0 Kč   |
| AHU 4.   | 409    | AHU 4.409    | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.                                   |                 | 1,00   | ks             | 16 320,0 Kč    | 900,0 Kč      | 16 320,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 17 220,0 Kč  |
| AHU 4.   | 410    | AHU 4.410    | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.                                   |                 | 1,00   | ks             | 16 320,0 Kč    | 900,0 Kč      | 16 320,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 17 220,0 Kč  |
| AHU 4.   | 411    | AHU 4.411    | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.                                   |                 | 1,00   | ks             | 16 320,0 Kč    | 900,0 Kč      | 16 320,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 17 220,0 Kč  |
| AHU 4.   | 412    | AHU 4.412    | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.                                   |                 | 1,00   | ks             | 16 320,0 Kč    | 900,0 Kč      | 16 320,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 17 220,0 Kč  |
| AHU 4.   | 413    | AHU 4.413    | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.                                   |                 | 1,00   | ks             | 11 855,0 Kč    | 600,0 Kč      | 11 855,0 Kč    | 600,0 Kč      |     | 12 455,0 Kč  |
| AHU 4.   | 501    | AHU 4.501    | Výfuková krycí mřížka.<br>- Pletivo  | Propustnost 91% | 1,00   | ks             | 1 219,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 219,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 1 639,0 Kč   |
| AHU 4.   | 502    | AHU 4.502    | Sací krycí mřížka.<br>- Pletivo  | Propustnost 91% | 1,00   | ks             | 1 219,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 219,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 1 639,0 Kč   |
| AHU 4.   | 503    | AHU 4.503    | Stěnová mřížka - KPL - oboustranná.<br>RAL dle investora.  | Propustnost 65% | 1,00   | ks             | 2 879,0 Kč     | 480,0 Kč      | 2 879,0 Kč     | 480,0 Kč      |     | 3 359,0 Kč   |
| AHU 4.   | 601    | AHU 4.601    | Ohebná hluk-tlumící hadice.  |                 | 9,50   | bm             | 63,0 Kč        | 120,0 Kč      | 598,5 Kč       | 1 140,0 Kč    |     | 1 738,5 Kč   |
| AHU 4.   | 602    | AHU 4.602    | Ohebná hluk-tlumící hadice.  |                 | 85,00  | bm             | 71,0 Kč        | 120,0 Kč      | 6 035,0 Kč     | 10 200,0 Kč   |     | 16 235,0 Kč  |
| AHU 4.   | 603    | AHU 4.603    | Ohebná hluk-tlumící hadice.  |                 | 1,50   | bm             | 89,0 Kč        | 120,0 Kč      | 133,5 Kč       | 180,0 Kč      |     | 313,5 Kč     |
| AHU 4.   | 604    | AHU 4.604    | Ohebná hluk-tlumící hadice.  |                 | 10,50  | bm             | 113,0 Kč       | 120,0 Kč      | 1 186,5 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 2 446,5 Kč   |
| AHU 4.   | 701    | AHU 4.701    | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek. | DN 125          | 4,70   | bm             | 182,0 Kč       | 192,0 Kč      | 855,4 Kč       | 902,4 Kč      |     | 1 757,8 Kč   |
| AHU 4.   | 702    | AHU 4.702    | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek. | DN 160          | 144,00 | bm             | 222,0 Kč       | 192,0 Kč      | 31 968,0 Kč    | 27 648,0 Kč   |     | 59 616,0 Kč  |
| AHU 4.   | 703    | AHU 4.703    | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek. | DN 200          | 5,60   | bm             | 258,0 Kč       | 192,0 Kč      | 1 444,8 Kč     | 1 075,2 Kč    |     | 2 520,0 Kč   |
| AHU 4.   | 703    | AHU 4.703    | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek. | DN 225          | 9,00   | bm             | 279,0 Kč       | 192,0 Kč      | 2 511,0 Kč     | 1 728,0 Kč    |     | 4 239,0 Kč   |
| AHU 4.   | 703    | AHU 4.703    | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek. | DN 250          | 44,00  | bm             | 297,0 Kč       | 192,0 Kč      | 13 068,0 Kč    | 8 448,0 Kč    |     | 21 516,0 Kč  |
| AHU 4.   | 801    | AHU 4.801    | Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ   |                 | 311,00 | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 123 467,0 Kč   | 59 712,0 Kč   |     | 183 179,0 Kč |
| AHU 4.   | 802    | AHU 4.802    | Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY                                      |                 | 134,00 | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 53 198,0 Kč    | 25 728,0 Kč   |     | 78 926,0 Kč  |
| AHU 4.   | 901    | AHU 4.901    | Kaučuková izolace samolepící.  |                 | 71,00  | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 29 110,0 Kč    | 28 187,0 Kč   |     | 57 297,0 Kč  |
| AHU 4.   | 902    | AHU 4.902    | Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.  |                 | 46,00  | m <sup>2</sup> | 240,0 Kč       | 207,0 Kč      | 11 040,0 Kč    | 9 522,0 Kč    |     | 20 562,0 Kč  |
| AHU 4.   | 903    | AHU 4.903    | Požární doizolování požární klapky.  |                 | 15,00  | m <sup>2</sup> | 1 373,0 Kč     | 369,0 Kč      | 20 595,0 Kč    | 5 535,0 Kč    |     | 26 130,0 Kč  |
| AHU 4.   | 904    | AHU 4.904    | Požární izolace.   |                 | 55,00  | m <sup>2</sup> | 265,0 Kč       | 207,0 Kč      | 14 575,0 Kč    | 11 385,0 Kč   |     | 25 960,0 Kč  |
| AHU 5.   | AHU 5. | Větrání 2.NP |  |                 |        |                |                |               |                |               |     |              |

| Zařízení   | Pozice    | Položka   | Popis parametrů   | Označení / Typ  | Počet | MJ | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem       |
|------------|-----------|---|---|---|-------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|--------------|
| AHU 5. 001 | AHU 5.001 | <b>VZT jednotka</b> - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe a vývody nahoru.<br><b>Přívodní část:</b> uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace F7, protiproudý výměník tepla, vodní ohřivač, přímý výparník, ventilátor řízený frekvenčním měničem.<br><b>Odvodní část:</b> pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, ventilátor řízený frekvenčním měničem.<br>• Splňující směrnici Ecodesign 2018<br>• Servopohony - dodá MaR<br>• FM dodá MaR | V př. = 5550 m <sup>3</sup> /h, V od. = 5550 m <sup>3</sup> /h,<br>P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa.<br>Topný výkon = 33,55 kW voda<br>Chladicí výkon = 15,33 kW voda<br><br>Příkon = 2x2,2 kW + 2x2,2 kW<br>Proud = 2x4,4 A + 2x4,4 A - Napětí 3x400 V.<br><br>SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 3,54kw/(m <sup>3</sup> /s)<br><br>Filtrace F7, M5. | VZT jednotka<br><br>Parametry: F7<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 84 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 142 Pa.<br>Filtry - Konečná tl. ztráta 200 Pa.<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 24 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 112 Pa.<br>Filtry - Konečná tl. ztráta 200 Pa.<br><br>LW (dB) (A): Přívod<br>Přívod: sání 65 dB, výtlač 89 dB, okolí 61 dB.<br>Odvod: sání 69 dB, výtlač 88 dB, okolí 61 dB.<br><br>TL panelů - 25 mm.<br>Váha cca. 700 kg.<br>Rozměr - max. Š x V x D - 2 555 x 1 550 (bez klapky) x 1 253 mm. | 1,00  | ks | 239 935,0 Kč   | 7 200,0 Kč    | 239 935,0 Kč   | 7 200,0 Kč    |     | 247 135,0 Kč |
| AHU 5. 002 | AHU 5.002 | <b>Potrubní ohřivač čtyřhranný.</b>   | Topný výkon = 4,0 kW voda   | Potrubní ohřivač vodní.   | 1,00  | ks | 4 732,0 Kč     | 360,0 Kč      | 4 732,0 Kč     | 360,0 Kč      |     | 5 092,0 Kč   |
| AHU 5. 003 | AHU 5.003 | <b>Sífon pro odvod kondenzátu.</b>  |   |   | 1,00  | ks | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      |     | 1 356,0 Kč   |
| AHU 5. 051 | AHU 5.051 | <b>Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.</b>  | L = 2500 mm   | THP 10.400x630-2500/2/100   | 2,00  | ks | 5 084,0 Kč     | 1 949,0 Kč    | 10 168,0 Kč    | 3 898,0 Kč    |     | 14 066,0 Kč  |
| AHU 5. 052 | AHU 5.052 | <b>Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.</b>  | L = 2000 mm   | THP 20.1180x435-2000/4/95   | 2,00  | ks | 9 612,0 Kč     | 2 680,0 Kč    | 19 224,0 Kč    | 5 360,0 Kč    |     | 24 584,0 Kč  |
| AHU 5. 101 | AHU 5.101 | <b>Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.</b>   | 400x200   |   | 2,00  | ks | 963,0 Kč       | 240,0 Kč      | 1 926,0 Kč     | 480,0 Kč      |     | 2 406,0 Kč   |
| AHU 5. 102 | AHU 5.102 | <b>Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.</b>   | 200x160   |   | 1,00  | ks | 859,0 Kč       | 180,0 Kč      | 859,0 Kč       | 180,0 Kč      |     | 1 039,0 Kč   |
| AHU 5. 103 | AHU 5.103 | <b>Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.</b>  | DN 125  |   | 4,00  | ks | 219,0 Kč       | 120,0 Kč      | 876,0 Kč       | 480,0 Kč      |     | 1 356,0 Kč   |
| AHU 5. 104 | AHU 5.104 | <b>Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.</b>  | DN 160  |   | 45,00 | ks | 243,0 Kč       | 120,0 Kč      | 10 935,0 Kč    | 5 400,0 Kč    |     | 16 335,0 Kč  |
| AHU 5. 105 | AHU 5.105 | <b>Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.</b>  | DN 200  |   | 6,00  | ks | 256,0 Kč       | 156,0 Kč      | 1 536,0 Kč     | 936,0 Kč      |     | 2 472,0 Kč   |
| AHU 5. 106 | AHU 5.106 | <b>Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.</b>  | DN 250  |   | 3,00  | ks | 332,0 Kč       | 180,0 Kč      | 996,0 Kč       | 540,0 Kč      |     | 1 536,0 Kč   |
| AHU 5. 201 | AHU 5.201 | <b>Přívodní štěrbínová vyústka.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 1500<br>- středové provedení<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení   | V př. = 200 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 20 Pa  |   | 2,00  | ks | 3 597,0 Kč     | 630,0 Kč      | 7 194,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 8 454,0 Kč   |
| AHU 5. 202 | AHU 5.202 | <b>Přívodní štěrbínová vyústka.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 1500<br>- krajní provedení<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení   | V př. = 200 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 20 Pa  |   | 2,00  | ks | 3 684,0 Kč     | 630,0 Kč      | 7 368,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 8 628,0 Kč   |
| AHU 5. 203 | AHU 5.203 | <b>Přívodní štěrbínová vyústka.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 1500<br>- uzavřená<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení   | V př. = 195 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  |   | 2,00  | ks | 3 597,0 Kč     | 630,0 Kč      | 7 194,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 8 454,0 Kč   |
| AHU 5. 204 | AHU 5.204 | <b>Přívodní štěrbínová vyústka.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 1500<br>- uzavřená<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení   | V př. = 140 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 15 Pa  |   | 2,00  | ks | 3 597,0 Kč     | 630,0 Kč      | 7 194,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 8 454,0 Kč   |
| AHU 5. 205 | AHU 5.205 | <b>Přívodní štěrbínová vyústka.</b><br>- třířadá<br>- délka 1500<br>- krajní propojení<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení  | V př. = 325 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 20 Pa  |   | 2,00  | ks | 4 400,0 Kč     | 630,0 Kč      | 8 800,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 10 060,0 Kč  |

| Zařízení | Pozice | Položka   | Popis parametrů  | Označení / Typ  | Počet | MJ | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem      |
|----------|--------|-----------|--|---|-------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|-------------|
| AHU 5.   | 206    | AHU 5.206 | <b>Přívodní štěrbinová vyústka.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 1500<br>- barva lamely - Bílá<br>- středové propojení<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení | V př. = 220 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 20 Pa            | 1,00  | ks | 3 597,0 Kč     | 630,0 Kč      | 3 597,0 Kč     | 630,0 Kč      |     | 4 227,0 Kč  |
| AHU 5.   | 207    | AHU 5.207 | <b>Přívodní štěrbinová vyústka.</b><br>- dvouřadá<br>- délka 600<br>- barva lamely - Bílá<br>- krajní dekorativní<br>- Elox provedení  |   | 2,00  | ks | 1 734,0 Kč     | 420,0 Kč      | 3 468,0 Kč     | 840,0 Kč      |     | 4 308,0 Kč  |
| AHU 5.   | 208    | AHU 5.208 | <b>Přívodní štěrbinová vyústka.</b><br>- třířadá<br>- délka 1350<br>- krajní propojení<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení                             | V př. = 225 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 20 Pa            | 4,00  | ks | 4 064,0 Kč     | 567,0 Kč      | 16 256,0 Kč    | 2 268,0 Kč    |     | 18 524,0 Kč |
| AHU 5.   | 209    | AHU 5.209 | <b>Přívodní anemostat - vířivý - kruhový</b> - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.<br>- Připojovací krabice pro rozměr 400x400<br>- Čelní deska 600x600 - 16             | Průtok ≤ 300 m <sup>3</sup> /h.<br>Horizontální dopojení DN 200 | 3,00  | ks | 2 173,0 Kč     | 420,0 Kč      | 6 519,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |     | 7 779,0 Kč  |
| AHU 5.   | 210    | AHU 5.210 | <b>Přívodní anemostat - vířivý - kruhový</b> - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.<br>- Připojovací krabice pro rozměr 600x600<br>- Čelní deska 600x600 - 24             | Průtok ≤ 500 m <sup>3</sup> /h.<br>Horizontální dopojení DN 250 | 2,00  | ks | 2 339,0 Kč     | 420,0 Kč      | 4 678,0 Kč     | 840,0 Kč      |     | 5 518,0 Kč  |
| AHU 5.   | 211    | AHU 5.211 | <b>Přívodní anemostat - vířivý - kruhový</b> - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.<br>- Připojovací krabice pro rozměr 600x600<br>- Čelní deska 600x600 - 48             | Průtok ≤ 700 m <sup>3</sup> /h.<br>Horizontální dopojení DN 250 | 1,00  | ks | 2 707,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 707,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 3 127,0 Kč  |
| AHU 5.   | 212    | AHU 5.212 | <b>Přívodní anemostat - vířivý - kruhový</b> - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.<br>- Připojovací krabice pro rozměr 300x300<br>- Čelní deska 600x600 - 8              | Průtok ≤ 250 m <sup>3</sup> /h.<br>Horizontální dopojení DN 160 | 1,00  | ks | 1 467,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 467,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 1 887,0 Kč  |
| AHU 5.   | 251    | AHU 5.251 | <b>Odvodní talířový ventil vč. zděže.</b>  | DN 125  | 3,00  | ks | 86,0 Kč        | 120,0 Kč      | 258,0 Kč       | 360,0 Kč      |     | 618,0 Kč    |
| AHU 5.   | 252    | AHU 5.252 | <b>Odvodní talířový ventil vč. zděže.</b>  | DN 160  | 16,00 | ks | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      | 2 080,0 Kč     | 1 920,0 Kč    |     | 4 000,0 Kč  |
| AHU 5.   | 253    | AHU 5.253 | <b>Odvodní anemostat - kruhový</b> - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.<br>- Pouze čelní deska 600x600 - 24   | Průtok ≤ 500 m <sup>3</sup> /h.<br>Horizontální dopojení DN 250 | 2,00  | ks | 1 775,0 Kč     | 420,0 Kč      | 3 550,0 Kč     | 840,0 Kč      |     | 4 390,0 Kč  |
| AHU 5.   | 254    | AHU 5.254 | <b>Odvodní anemostat - kruhový</b> - včetně připojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.<br>- Připojovací krabice pro rozměr 500x500<br>- Čelní deska 600x600 - 24                       | Průtok ≤ 400 m <sup>3</sup> /h.<br>Horizontální dopojení DN 200 | 1,00  | ks | 1 775,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 775,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 195,0 Kč  |
| AHU 5.   | 255    | AHU 5.255 | <b>Odvodní krycí mřížka čtyřhranná.</b><br>Pletivo   | Propustnost 91%   | 2,00  | ks | 228,0 Kč       | 120,0 Kč      | 456,0 Kč       | 240,0 Kč      |     | 696,0 Kč    |
| AHU 5.   | 256    | AHU 5.256 | <b>Odvodní krycí mřížka čtyřhranná.</b><br>Pletivo   | Propustnost 91%   | 1,00  | ks | 213,0 Kč       | 120,0 Kč      | 213,0 Kč       | 120,0 Kč      |     | 333,0 Kč    |
| AHU 5.   | 257    | AHU 5.257 | <b>Odvodní štěrbinová vyústka.</b><br>- třířadá<br>- délka 1800<br>- krajní propojení<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení                              | V od. = 500 m <sup>3</sup> /h<br>Tlak. zráta = 20 Pa            | 1,00  | ks | 4 862,0 Kč     | 756,0 Kč      | 4 862,0 Kč     | 756,0 Kč      |     | 5 618,0 Kč  |



| Zařízení      | Pozice        | Položka                | Popis parametrů  | Označení / Typ                         | Počet  | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem       |
|---------------|---------------|------------------------|--|--|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|--------------|
| AHU 5.        | 258           | AHU 5.258              | <b>Odvodní štěrbinová vyústka.</b><br>- třířadá<br>- délka 600<br>- krajní propoejní<br>- s plenum boxem a regulační klapkou<br>- Připojení 2x DN160<br>- Elox provedení | V od.= 150 m3/h<br>Tlak. zrátá = 20 Pa | 1,00   | ks             | 2 050,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 050,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 2 470,0 Kč   |
| AHU 5.        | 259           | AHU 5.259              | <b>Odvodní štěrbinová vyústka - falešná</b><br>- třířadá<br>- délka 600<br>- krajní dekorativní<br>- Elox provedení  |  | 1,00   | ks             | 1 369,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 369,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 1 789,0 Kč   |
| AHU 5.        | 260           | AHU 5.260              | <b>Odvodní vyústka osazena na stěně - odvodní - jedno-řadá s regulací R1 - RAL dle investora.</b>  | 1225x75<br>V. př. = 400m3/h            | 2,00   | ks             | 1 447,0 Kč     | 360,0 Kč      | 2 894,0 Kč     | 720,0 Kč      |     | 3 614,0 Kč   |
| AHU 5.        | 401           | AHU 5.401              | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>   | 1250x250                               | 1,00   | ks             | 4 803,0 Kč     | 900,0 Kč      | 4 803,0 Kč     | 900,0 Kč      |     | 5 703,0 Kč   |
| AHU 5.        | 402           | AHU 5.402              | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>   | 1250x250                               | 1,00   | ks             | 4 803,0 Kč     | 900,0 Kč      | 4 803,0 Kč     | 900,0 Kč      |     | 5 703,0 Kč   |
| AHU 5.        | 403           | AHU 5.403              | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>   | 450x200                                | 1,00   | ks             | 2 116,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 116,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 2 716,0 Kč   |
| AHU 5.        | 404           | AHU 5.404              | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>   | 450x250                                | 1,00   | ks             | 2 229,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 229,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 2 829,0 Kč   |
| AHU 5.        | 501           | AHU 5.501              | <b>Výfuková krycí mřížka.</b><br>- Pletivo   | Propustnost 91%                        | 1,00   | ks             | 382,0 Kč       | 180,0 Kč      | 382,0 Kč       | 180,0 Kč      |     | 562,0 Kč     |
| AHU 5.        | 502           | AHU 5.502              | <b>Sací krycí mřížka.</b><br>- Pletivo   | Propustnost 91%                        | 1,00   | ks             | 382,0 Kč       | 180,0 Kč      | 382,0 Kč       | 180,0 Kč      |     | 562,0 Kč     |
| AHU 5.        | 601           | AHU 5.601              | <b>Ohebná hluk-tlumící hadice.</b>   | DN 125                                 | 3,00   | bm             | 63,0 Kč        | 120,0 Kč      | 189,0 Kč       | 360,0 Kč      |     | 549,0 Kč     |
| AHU 5.        | 602           | AHU 5.602              | <b>Ohebná hluk-tlumící hadice.</b>   | DN 160                                 | 50,00  | bm             | 71,0 Kč        | 120,0 Kč      | 3 550,0 Kč     | 6 000,0 Kč    |     | 9 550,0 Kč   |
| AHU 5.        | 603           | AHU 5.603              | <b>Ohebná hluk-tlumící hadice.</b>   | DN 200                                 | 4,00   | bm             | 89,0 Kč        | 120,0 Kč      | 356,0 Kč       | 480,0 Kč      |     | 836,0 Kč     |
| AHU 5.        | 604           | AHU 5.604              | <b>Ohebná hluk-tlumící hadice.</b>   | DN 250                                 | 4,00   | bm             | 113,0 Kč       | 120,0 Kč      | 452,0 Kč       | 480,0 Kč      |     | 932,0 Kč     |
| AHU 5.        | 701           | AHU 5.701              | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.  | DN 125                                 | 15,00  | bm             | 182,0 Kč       | 192,0 Kč      | 2 730,0 Kč     | 2 880,0 Kč    |     | 5 610,0 Kč   |
| AHU 5.        | 702           | AHU 5.702              | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.  | DN 160                                 | 80,00  | bm             | 222,0 Kč       | 192,0 Kč      | 17 760,0 Kč    | 15 360,0 Kč   |     | 33 120,0 Kč  |
| AHU 5.        | 702           | AHU 5.702              | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.  | DN 200                                 | 15,00  | bm             | 258,0 Kč       | 192,0 Kč      | 3 870,0 Kč     | 2 880,0 Kč    |     | 6 750,0 Kč   |
| AHU 5.        | 703           | AHU 5.703              | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.  | DN 250                                 | 20,00  | bm             | 297,0 Kč       | 192,0 Kč      | 5 940,0 Kč     | 3 840,0 Kč    |     | 9 780,0 Kč   |
| AHU 5.        | 801           | AHU 5.801              | <b>Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ</b>  | AZK PCI                                | 337,00 | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 133 789,0 Kč   | 64 704,0 Kč   |     | 198 493,0 Kč |
| AHU 5.        | 802           | AHU 5.802              | <b>Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY</b>   | AZK PCI                                | 145,00 | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 57 565,0 Kč    | 27 840,0 Kč   |     | 85 405,0 Kč  |
| AHU 5.        | 901           | AHU 5.901              | <b>Požární izolace.</b>  | Odolnost 45 min.                       | 70,00  | m <sup>2</sup> | 265,0 Kč       | 207,0 Kč      | 18 550,0 Kč    | 14 490,0 Kč   |     | 33 040,0 Kč  |
| AHU 5.        | 902           | AHU 5.902              | <b>Požární doizolování požární klapky.</b>   | Dle technického předpisu dodavatele.   | 90,00  | m <sup>2</sup> | 1 373,0 Kč     | 369,0 Kč      | 123 570,0 Kč   | 33 210,0 Kč   |     | 156 780,0 Kč |
| AHU 5.        | 903           | AHU 5.903              | <b>Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polem.</b>   | TI. 60 mm                              | 25,00  | m <sup>2</sup> | 240,0 Kč       | 207,0 Kč      | 6 000,0 Kč     | 5 175,0 Kč    |     | 11 175,0 Kč  |
| AHU 5.        | 904           | AHU 5.904              | <b>Kaučuková izolace samolepící.</b>   | TI. 25 mm                              | 100,00 | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 41 000,0 Kč    | 39 700,0 Kč   |     | 80 700,0 Kč  |
| <b>AHU 6.</b> | <b>AHU 6.</b> | <b>Větrání kavárny</b> |  |  |        |                |                |               |                |               |     |              |

| Zařízení      | Pozice | Položka       | Položka   | Popis parametrů  | Označení / Typ   | Počet | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M          | celkem      |  |
|---------------|--------|---------------|---|--|--|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------|--|
| AHU 6.        | 001    | AHU 6.001     | <b>VZT jednotka</b> - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe. Vývody směrem nahoru.<br><b>Přívodní část:</b> uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace F7, protiproudý výměník tepla, vodní ohřevač, ventilátor řízený frekvenčním měničem.<br><br><b>Odvodní část:</b> pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, ventilátor řízený frekvenčním měničem.<br>• Spřijíací směrnici Ecodesign 2018<br>• Servopohony - dodá MaR<br>• FM součást jednotky | V př. = 1200 m <sup>3</sup> /h, V od. = 1200 m <sup>3</sup> /h,<br>P př. = 400 Pa, P od. = 400 Pa.<br>Topný výkon = 6,45 kW voda<br><br>Přikon = 0,55 kW + 0,55 kW<br>Proud = 2,35 A + 2,35 A - Napětí 230 V.<br><br>SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,42kw/(m <sup>3</sup> /s)<br><br>Filtrace F7, M5. | VZT jednotka<br><br>Parametry: F7<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 42 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 121 Pa.<br>Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa.<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 9 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 105 Pa.<br>Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa.<br><br>LW (dB) (A): Přívod<br>Přívod: sání 58 dB, výtlač 80 dB, okolí 52 dB.<br>Odvod: sání 61 dB, výtlač 80 dB, okolí 52 dB.<br><br>TL panelů - 25 mm.<br>Váha cca.300 kg.<br>Rozměr - max. Š x V x D - 2 000 x 1 110 (bez klapek) x 730mm. | 1,00  | ks             | 100 830,0 Kč   | 1 800,0 Kč    | 100 830,0 Kč   | 1 800,0 Kč    | 102 630,0 Kč |             |  |
| AHU 6.        | 002    | AHU 6.002     | <b>Sífon pro odvod kondenzátu.</b>  |  |  | 1,00  | ks             | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      |              | 1 356,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 051    | AHU 6.051     | <b>Kruhový tlumič hluku - hadice</b>  | L = 1000 mm  | DN 315   | 2,00  | ks             | 1 737,0 Kč     | 240,0 Kč      | 3 474,0 Kč     | 480,0 Kč      |              | 3 954,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 052    | AHU 6.052     | <b>Čtyřhranný tlumič hluku kulsový.</b>   | L = 1250 mm  | THP 10.650x400-1250/4/62   | 2,00  | ks             | 3 693,0 Kč     | 1 224,0 Kč    | 7 386,0 Kč     | 2 448,0 Kč    |              | 9 834,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 201    | AHU 6.201     | <b>Potrubi výústka pro čtyřhranné potrubí - přívodní - dvouřadá s regulací RL - RAL dle investora.</b>  | 325x125  |  | 8,00  | ks             | 861,0 Kč       | 240,0 Kč      | 6 888,0 Kč     | 1 920,0 Kč    |              | 8 808,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 251    | AHU 6.251     | <b>Odvodní talířový ventil vč. zděje.</b>   |  | DN 160   | 1,00  | ks             | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      |              | 250,0 Kč    |  |
| AHU 6.        | 252    | AHU 6.252     | <b>Odvodní výústka osazena v podhledu - jednořadá s regulací RL.a.</b>  | Průtok 550 m <sup>3</sup> /h.<br>500x200   |  | 2,00  | ks             | 828,0 Kč       | 240,0 Kč      | 1 656,0 Kč     | 480,0 Kč      |              | 2 136,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 401    | AHU 6.401     | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>  |  | 355x160  | 1,00  | ks             | 1 954,0 Kč     | 600,0 Kč      | 1 954,0 Kč     | 600,0 Kč      |              | 2 554,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 402    | AHU 6.402     | <b>Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)</b>  |  | 650x160  | 1,00  | ks             | 2 244,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 244,0 Kč     | 600,0 Kč      |              | 2 844,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 501    | AHU 6.501     | <b>Výfukový kus zkosený pod úhlem 45°.</b><br>- Pletivo   | Propustnost 91%  | DN 315   | 1,00  | ks             | 311,0 Kč       | 180,0 Kč      | 311,0 Kč       | 180,0 Kč      |              | 491,0 Kč    |  |
| AHU 6.        | 502    | AHU 6.502     | <b>Sací kus zkosený pod úhlem 45°.</b><br>- Pletivo   | Propustnost 91%  | DN 315   | 1,00  | ks             | 311,0 Kč       | 180,0 Kč      | 311,0 Kč       | 180,0 Kč      |              | 491,0 Kč    |  |
| AHU 6.        | 601    | AHU 6.601     | <b>Ohebná hluk-tlumící hadice.</b>  |  | DN 160   | 1,00  | bm             | 71,0 Kč        | 120,0 Kč      | 71,0 Kč        | 120,0 Kč      |              | 191,0 Kč    |  |
| AHU 6.        | 703    | AHU 6.703     | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.   | DN 250   |  | 40,00 | bm             | 297,0 Kč       | 192,0 Kč      | 11 880,0 Kč    | 7 680,0 Kč    |              | 19 560,0 Kč |  |
| AHU 6.        | 702    | AHU 6.702     | <b>Kruhové potrubí SPIRO.</b><br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.   | DN 315   |  | 20,00 | bm             | 382,0 Kč       | 192,0 Kč      | 7 640,0 Kč     | 3 840,0 Kč    |              | 11 480,0 Kč |  |
| AHU 6.        | 801    | AHU 6.801     | <b>Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ</b>   |  | AZK PCI  | 40,00 | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 15 880,0 Kč    | 7 680,0 Kč    |              | 23 560,0 Kč |  |
| AHU 6.        | 802    | AHU 6.802     | <b>Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY</b>  |  | AZK PCI  | 40,00 | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 15 880,0 Kč    | 7 680,0 Kč    |              | 23 560,0 Kč |  |
| AHU 6.        | 901    | AHU 6.901     | <b>Kaučuková izolace samolepící.</b>  |  | TL 25 mm   | 35,00 | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 14 350,0 Kč    | 13 895,0 Kč   |              | 28 245,0 Kč |  |
| AHU 6.        | 902    | AHU 6.902     | <b>Tepelná a hluková izolace z minerální vaty (tl. 60mm s oplechováním)</b>   |  | TL 60 mm   | 2,50  | m <sup>2</sup> | 760,0 Kč       | 420,0 Kč      | 1 900,0 Kč     | 1 050,0 Kč    |              | 2 950,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 903    | AHU 6.903     | <b>Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polem.</b>   |  | TL 60 mm   | 10,00 | m <sup>2</sup> | 240,0 Kč       | 207,0 Kč      | 2 400,0 Kč     | 2 070,0 Kč    |              | 4 470,0 Kč  |  |
| AHU 6.        | 904    | AHU 6.904     | <b>Požární izolace.</b>   |  | Odolnost 45 min.   | 5,00  | m <sup>2</sup> | 265,0 Kč       | 207,0 Kč      | 1 325,0 Kč     | 1 035,0 Kč    |              | 2 360,0 Kč  |  |
| <b>AHU 7.</b> |        | <b>AHU 7.</b> | <b>Větrání 1.PP</b>   |  |  |       |                |                |               |                |               |              |             |  |

| Zařízení | Pozice | Položka   | Položka  | Popis parametrů   | Označení / Typ   | Počet | MJ | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M          | celkem      |  |
|----------|--------|-----------|--|---|--|-------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|-------------|--|
| AHU 7.   | 001    | AHU 7.001 | VZT jednotka - vnitřní kompaktní provedení s komorami vedle sebe a vývodem nahoru.<br><br>Přívodní část: uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, protiproudý výměník tepla, vodní ohřevač, ventilátor s EC motorem.<br><br>Odvodní část: pružná manžeta, filtr s tř. filtrace M5, ventilátor s EC motorem.<br>• Splňující směrnici Ecodesign 2018<br>• Servopohony - dodá MaR | V př. = 5860 m <sup>3</sup> /h, V od. = 5860 m <sup>3</sup> /h,<br>P př. = 600 Pa, P od. = 600 Pa.<br>Topný výkon = 10,70 kW voda<br><br>Příkon = 2 x 1,35 kW + 2 x 1,35 kW<br>Proud = 2x6,7 A + 2x6,7 A - Napětí 3x230 V.<br><br>SFP celkový měrný příkon ventilátorů = 2,85kw/(m <sup>3</sup> /s)<br><br>Filtrace M5, M5. | VZT jednotka<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 119 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 159 Pa.<br>Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa.<br><br>Parametry: M5<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 111 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 155 Pa.<br>Filtry - Koncová tl. ztráta 200 Pa.<br><br>LW (dB) (A): Přívod<br>Přívod: sání 68 dB, výtlač 87 dB, okolí 74 dB.<br>Odvod: sání 74 dB, výtlač 81 dB, okolí 73 dB.<br><br>TL panelů - 25 mm.<br>Váha cca. 830 kg.<br>Rozměr - max. Š x V x D - 2 500 x 1 700 (bez klapky) x 1 642mm. | 1,00  | ks | 300 234,0 Kč   | 7 800,0 Kč    | 300 234,0 Kč   | 7 800,0 Kč    | 308 034,0 Kč |             |  |
| AHU 7.   | 002    | AHU 7.002 | Sífon pro odvod kondenzátu.  |   |  | 1,00  | ks | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      | 1 056,0 Kč     | 300,0 Kč      |              | 1 356,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 051    | AHU 7.051 | Čtyřhranný tlumič hluku kulisový.  | L = 1500 mm   | THP 10.1570x500-1500/11/43   | 4,00  | ks | 10 357,0 Kč    | 3 832,0 Kč    | 41 428,0 Kč    | 15 328,0 Kč   |              | 56 756,0 Kč |  |
| AHU 7.   | 101    | AHU 7.101 | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.   | 250x800   |  | 2,00  | ks | 2 431,0 Kč     | 240,0 Kč      | 4 862,0 Kč     | 480,0 Kč      |              | 5 342,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 102    | AHU 7.102 | Regulační klapka čtyřhranná, protiběžná ruční.   | 315x200   |  | 1,00  | ks | 904,0 Kč       | 180,0 Kč      | 904,0 Kč       | 180,0 Kč      |              | 1 084,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 103    | AHU 7.103 | Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.  | DN 160  |  | 5,00  | ks | 243,0 Kč       | 120,0 Kč      | 1 215,0 Kč     | 600,0 Kč      |              | 1 815,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 104    | AHU 7.104 | Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.  | DN 200  |  | 4,00  | ks | 256,0 Kč       | 156,0 Kč      | 1 024,0 Kč     | 624,0 Kč      |              | 1 648,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 105    | AHU 7.105 | Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.  | DN 225  |  | 1,00  | ks | 276,0 Kč       | 156,0 Kč      | 276,0 Kč       | 156,0 Kč      |              | 432,0 Kč    |  |
| AHU 7.   | 106    | AHU 7.106 | Regulační klapka kruhová, jednolistá - ruční.  | DN 250  |  | 2,00  | ks | 332,0 Kč       | 180,0 Kč      | 664,0 Kč       | 360,0 Kč      |              | 1 024,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 201    | AHU 7.201 | Potrubní výústka pro kruhové potrubí - přívodní - dvouřadá s regulací R1 - RAL dle investora.  | 525x75  |  | 5,00  | ks | 902,0 Kč       | 240,0 Kč      | 4 510,0 Kč     | 1 200,0 Kč    |              | 5 710,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 202    | AHU 7.202 | Krycí mřížka přívodní na čtyřhranné potrubí.   | Propustnost 91%   | 250x800  | 2,00  | ks | 492,0 Kč       | 240,0 Kč      | 984,0 Kč       | 480,0 Kč      |              | 1 464,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 203    | AHU 7.203 | Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně přípojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.   | Průtok ≤ 600 m <sup>3</sup> /h.<br>Vertikální dopojení DN 250   |  | 1,00  | ks | 2 117,0 Kč     | 420,0 Kč      | 2 117,0 Kč     | 420,0 Kč      |              | 2 537,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 204    | AHU 7.204 | Přívodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně přípojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.   | Průtok ≤ 400 m <sup>3</sup> /h.<br>Vertikální dopojení DN 200   |  | 3,00  | ks | 2 117,0 Kč     | 420,0 Kč      | 6 351,0 Kč     | 1 260,0 Kč    |              | 7 611,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 205    | AHU 7.205 | Krycí mřížka přívodní na kruhové potrubí.  | Propustnost 91%   | DN 160   | 1,00  | ks | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      |              | 237,0 Kč    |  |
| AHU 7.   | 251    | AHU 7.251 | Odvodní talířový ventil vč. zděže.   |   | DN 160   | 1,00  | ks | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      | 130,0 Kč       | 120,0 Kč      |              | 250,0 Kč    |  |
| AHU 7.   | 252    | AHU 7.252 | Odvodní anemostat - vířivý - čtyřhranný - včetně přípojovací krabice a podhledové desky. RAL dle investora.<br>- Přípojovací krabice pro rozměr 500x500<br>- Čelní deska 600x600 - 24  | Průtok ≤ 400 m <sup>3</sup> /h.<br>Vertikální dopojení DN 200   |  | 1,00  | ks | 1 624,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 624,0 Kč     | 420,0 Kč      |              | 2 044,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 253    | AHU 7.253 | Odvodní výústka osazena v podhledu - jednořadá s regulací R - RAL dle investora.<br>S plenum boxem.  | Průtok 150 m <sup>3</sup> /h.<br>525x125  |  | 2,00  | ks | 1 617,0 Kč     | 540,0 Kč      | 3 234,0 Kč     | 1 080,0 Kč    |              | 4 314,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 254    | AHU 7.254 | Odvodní výústka osazena v podhledu - jednořadá s regulací R - RAL dle investora.<br>S plenum boxem.  | Průtok 150 m <sup>3</sup> /h.<br>525x75   |  | 3,00  | ks | 1 459,0 Kč     | 540,0 Kč      | 4 377,0 Kč     | 1 620,0 Kč    |              | 5 997,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 255    | AHU 7.255 | Krycí mřížka odvodní na kruhové potrubí.   | Propustnost 91%   | DN 160   | 1,00  | ks | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      |              | 237,0 Kč    |  |
| AHU 7.   | 256    | AHU 7.256 | Potrubní výústka pro kruhové potrubí - odvodní - jednořadá s regulací R1 - RAL dle investora.  | 425x75  |  | 2,00  | ks | 669,0 Kč       | 240,0 Kč      | 1 338,0 Kč     | 480,0 Kč      |              | 1 818,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 257    | AHU 7.257 | Potrubní výústka pro kruhové potrubí - odvodní - jednořadá s regulací R1 - RAL dle investora.  | 525x75  |  | 2,00  | ks | 768,0 Kč       | 240,0 Kč      | 1 536,0 Kč     | 480,0 Kč      |              | 2 016,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 258    | AHU 7.258 | Potrubní výústka pro kruhové potrubí - odvodní - jednořadá s regulací R1 - RAL dle investora.  | 325x75  |  | 1,00  | ks | 536,0 Kč       | 240,0 Kč      | 536,0 Kč       | 240,0 Kč      |              | 776,0 Kč    |  |
| AHU 7.   | 259    | AHU 7.259 | Potrubní výústka pro čtyřhranné potrubí - odvodní - jednořadá s regulací R1 - RAL dle investora.   | 525x225   |  | 1,00  | ks | 1 066,0 Kč     | 240,0 Kč      | 1 066,0 Kč     | 240,0 Kč      |              | 1 306,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 301    | AHU 7.301 | Stěnová mřížka.<br>RAL dle investora.  | 525x225<br>propustnost 75%  |  | 1,00  | ks | 892,0 Kč       | 240,0 Kč      | 892,0 Kč       | 240,0 Kč      |              | 1 132,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 401    | AHU 7.401 | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)  |   | 400x250  | 1,00  | ks | 2 167,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 167,0 Kč     | 600,0 Kč      |              | 2 767,0 Kč  |  |
| AHU 7.   | 402    | AHU 7.402 | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)  |   | 500x250  | 1,00  | ks | 2 289,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 289,0 Kč     | 600,0 Kč      |              | 2 889,0 Kč  |  |

| Zařízení     | Pozice       | Pozice                           | Položka   | Popis parametrů   | Označení / Typ   | Počet  | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem       |
|--------------|--------------|----------------------------------|---|---|--|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|--------------|
| AHU 7.       | 403          | AHU 7.403                        | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)   |   | 800x250  | 1,00   | ks             | 2 756,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 756,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 3 356,0 Kč   |
| AHU 7.       | 404          | AHU 7.404                        | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)   |   | 400x250  | 1,00   | ks             | 2 167,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 167,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 2 767,0 Kč   |
| AHU 7.       | 405          | AHU 7.405                        | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.  |   | 200x300  | 1,00   | ks             | 11 142,0 Kč    | 600,0 Kč      | 11 142,0 Kč    | 600,0 Kč      |     | 11 742,0 Kč  |
| AHU 7.       | 406          | AHU 7.406                        | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.  |   | 1000x800   | 1,00   | ks             | 26 172,0 Kč    | 900,0 Kč      | 26 172,0 Kč    | 900,0 Kč      |     | 27 072,0 Kč  |
| AHU 7.       | 407          | AHU 7.407                        | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.  |   | 200x300  | 1,00   | ks             | 11 142,0 Kč    | 600,0 Kč      | 11 142,0 Kč    | 600,0 Kč      |     | 11 742,0 Kč  |
| AHU 7.       | 408          | AHU 7.408                        | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.  |   | 800x500  | 1,00   | ks             | 17 993,0 Kč    | 600,0 Kč      | 17 993,0 Kč    | 600,0 Kč      |     | 18 593,0 Kč  |
| AHU 7.       | 409          | AHU 7.409                        | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V.  |   | 200x300  | 1,00   | ks             | 11 142,0 Kč    | 600,0 Kč      | 11 142,0 Kč    | 600,0 Kč      |     | 11 742,0 Kč  |
| AHU 7.       | 501          | AHU 7.501                        | Výfuková krycí mřížka.<br>- Pletivo   | Propustnost 91%   | 1570x500   | 1,00   | ks             | 1 219,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 219,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 1 639,0 Kč   |
| AHU 7.       | 502          | AHU 7.502                        | Sací krycí mřížka.<br>- Pletivo   | Propustnost 91%   | 1570x500   | 1,00   | ks             | 1 219,0 Kč     | 420,0 Kč      | 1 219,0 Kč     | 420,0 Kč      |     | 1 639,0 Kč   |
| AHU 7.       | 602          | AHU 7.602                        | Ohebná hluk-tlumící hadice.   |   | DN 160   | 5,00   | bm             | 71,0 Kč        | 120,0 Kč      | 355,0 Kč       | 600,0 Kč      |     | 955,0 Kč     |
| AHU 7.       | 603          | AHU 7.603                        | Ohebná hluk-tlumící hadice.   |   | DN 200   | 4,00   | bm             | 89,0 Kč        | 120,0 Kč      | 356,0 Kč       | 480,0 Kč      |     | 836,0 Kč     |
| AHU 7.       | 604          | AHU 7.604                        | Ohebná hluk-tlumící hadice.   |   | DN 250   | 1,00   | bm             | 113,0 Kč       | 120,0 Kč      | 113,0 Kč       | 120,0 Kč      |     | 233,0 Kč     |
| AHU 7.       | 701          | AHU 7.701                        | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.                                    | DN 160  |  | 43,00  | bm             | 222,0 Kč       | 192,0 Kč      | 9 546,0 Kč     | 8 256,0 Kč    |     | 17 802,0 Kč  |
| AHU 7.       | 702          | AHU 7.702                        | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.                                    | DN 180  |  | 26,00  | bm             | 234,0 Kč       | 192,0 Kč      | 6 084,0 Kč     | 4 992,0 Kč    |     | 11 076,0 Kč  |
| AHU 7.       | 703          | AHU 7.703                        | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.                                    | DN 200  |  | 20,00  | bm             | 258,0 Kč       | 192,0 Kč      | 5 160,0 Kč     | 3 840,0 Kč    |     | 9 000,0 Kč   |
| AHU 7.       | 704          | AHU 7.704                        | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.                                    | DN 225  |  | 11,00  | bm             | 279,0 Kč       | 192,0 Kč      | 3 069,0 Kč     | 2 112,0 Kč    |     | 5 181,0 Kč   |
| AHU 7.       | 705          | AHU 7.705                        | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A, 30% tvarovek.                                    | DN 250  |  | 5,00   | bm             | 297,0 Kč       | 192,0 Kč      | 1 485,0 Kč     | 960,0 Kč      |     | 2 445,0 Kč   |
| AHU 7.       | 801          | AHU 7.801                        | Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – ROVNÉ  |   | AZK PCI  | 220,00 | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 87 340,0 Kč    | 42 240,0 Kč   |     | 129 580,0 Kč |
| AHU 7.       | 802          | AHU 7.802                        | Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A – TVAROVKY   |   | AZK PCI  | 180,00 | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 71 460,0 Kč    | 34 560,0 Kč   |     | 106 020,0 Kč |
| AHU 7.       | 901          | AHU 7.901                        | Kaučuková izolace samolepící.   |   | TI 25 mm   | 70,00  | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 28 700,0 Kč    | 27 790,0 Kč   |     | 56 490,0 Kč  |
| AHU 7.       | 902          | AHU 7.902                        | Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.   |   | TI 60 mm   | 90,00  | m <sup>2</sup> | 240,0 Kč       | 207,0 Kč      | 21 600,0 Kč    | 18 630,0 Kč   |     | 40 230,0 Kč  |
| AHU 7.       | 903          | AHU 7.903                        | Požární izolace.  |   | Odolnost 45 min.   | 130,00 | m <sup>2</sup> | 265,0 Kč       | 207,0 Kč      | 34 450,0 Kč    | 26 910,0 Kč   |     | 61 360,0 Kč  |
| <b>HU.1.</b> | <b>HU.1.</b> | <b>Odvlhčování prostoru 2.33</b> |   |   |  |        |                |                |               |                |               |     |              |
| HU.1.        | 001          | HU.1.001                         | Odvlhčovač vzduchu s ionizátorem a čistítkou vzduchu. Vč. ovladače a hygrometru. Možnost napojení odvodu kondenzátu s uchycením na stěnu. | Příkon 280 W - 230V.<br>Odvlhčovací výkon 12 l/den.<br>Hlučnost: 40 / 42 dB.<br>Chladivo: R134A.<br>Rozsah provozních teplot: 5 až 32 °C.   | Funkce auto restart - pokud dojde k výpadku napájení, přístroj si všechna nastavení pamatuje. Jakmile je napájení obnoveno, přístroj se opět spustí s původním nastavením.<br>Možnost nastavení vlhkosti od 30% do 80% po 5-ti % nebo kontinuální odvlhčování. | 1,00   | ks             | 6 434,0 Kč     | 600,0 Kč      | 6 434,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 7 034,0 Kč   |
| <b>SF.1.</b> | <b>SF.1.</b> | <b>Větrání nádrže - I</b>        |   |   |  |        |                |                |               |                |               |     |              |
| SF.1.        | 001          | SF.1.001                         | Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.  | V od. = 200 m <sup>3</sup> /h.<br>V př. = 300 Pa - DN dříve 160 mm.<br><br>Příkon = 0,084 kW.<br>Proud = 0,4 A - Napětí 230 V.<br>Pracovní teplota -20 až +60°C. IP 44.<br>DN 160 |  | 1,00   | ks             | 2 869,0 Kč     | 660,0 Kč      | 2 869,0 Kč     | 660,0 Kč      |     | 3 529,0 Kč   |
| SF.1.        | 002          | SF.1.002                         | Pružná manžeta - kruhová.   |   |  | 1,00   | ks             | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      |     | 397,0 Kč     |
| SF.1.        | 101          | SF.1.101                         | Zpětná klapka - těsná - plastová.   | DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.   |  | 1,00   | ks             | 1 008,0 Kč     | 120,0 Kč      | 1 008,0 Kč     | 120,0 Kč      |     | 1 128,0 Kč   |
| SF.1.        | 251          | SF.1.251                         | Výfuková krycí mřížka - pletivo.  | Propustnost 91%   | DN 225   | 3,00   | ks             | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      | 498,0 Kč       | 360,0 Kč      |     | 858,0 Kč     |
| SF.1.        | 201          | SF.1.201                         | Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.  | Propustnost 91%   | DN 160   | 1,00   | ks             | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      |     | 237,0 Kč     |

| Zařízení                                | Pozice | Položka  | Popis parametrů  | Označení / Typ  | Počet | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M      | celkem      |            |
|---|--------|----------|--|---|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------|-------------|------------|
| SF.1.                                   | 501    | SF.1.501 | Přetlaková klapka čtyřhranná.<br>- Výfuková  | 450x200   | 1,00  | ks             | 647,0 Kč       | 240,0 Kč      | 647,0 Kč       | 240,0 Kč      |          | 887,0 Kč    |            |
| SF.1.                                   | 701    | SF.1.701 | Kruhové potrubí.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (III), 30% tvarovek. | DN 225  | 20,00 | bm             | 3 438,0 Kč     | 240,0 Kč      | 68 760,0 Kč    | 4 800,0 Kč    |          | 73 560,0 Kč |            |
| SF.1.                                   | 701    | SF.1.701 | Kruhové potrubí nerez - 5 % tvarovek.  | DN 160  | 2,00  | bm             | 2 732,0 Kč     | 216,0 Kč      | 5 464,0 Kč     | 432,0 Kč      |          | 5 896,0 Kč  |            |
| SF.1.                                   | 801    | SF.1.801 | Plastové čtyřhranné potrubí PVC - ROVNÉ  |   | 40,00 | m <sup>2</sup> | 2 028,0 Kč     | 216,0 Kč      | 81 120,0 Kč    | 8 640,0 Kč    |          | 89 760,0 Kč |            |
| SF.1.                                   | 802    | SF.1.802 | Plastové čtyřhranné potrubí PVC - TVAROVKY.  |   | 5,00  | m <sup>2</sup> | 3 059,0 Kč     | 216,0 Kč      | 15 295,0 Kč    | 1 080,0 Kč    |          | 16 375,0 Kč |            |
| SF.1.                                   | 901    | SF.1.901 | Kaučuková izolace samolepící.  | TL 25 mm  | 5,00  | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 2 050,0 Kč     | 1 985,0 Kč    |          | 4 035,0 Kč  |            |
| <b>SF.2. SF.2. Větrání nádrže - II</b>  |        |          |  |   |       |                |                |               |                |               |          |             |            |
| SF.2.                                   | 001    | SF.2.001 | Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.                             | V od. = 200 m <sup>3</sup> /h.<br>V př. = 300 Pa - DN dříve 160 mm.<br><br>Příkon = 0,084 kW.<br>Proud = 0,4 A - Napětí 230 V.<br>Pracovní teplota -20 až +60°C. IP 44. |       | 1,00           | ks             | 2 869,0 Kč    | 660,0 Kč       | 2 869,0 Kč    | 660,0 Kč |             | 3 529,0 Kč |
| SF.2.                                   | 002    | SF.2.002 | Pružná manžeta - kruhová.  | DN 160  | 1,00  | ks             | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 397,0 Kč    |            |
| SF.2.                                   | 101    | SF.2.101 | Zpětná klapka - těsná.   | DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.   | 1,00  | ks             | 690,0 Kč       | 120,0 Kč      | 690,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 810,0 Kč    |            |
| SF.2.                                   | 201    | SF.2.201 | Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.   | Propustnost 91%   | 1,00  | ks             | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 237,0 Kč    |            |
| SF.2.                                   | 701    | SF.2.701 | Kruhové potrubí nerez - 5 % tvarovek.  | DN 160  | 2,00  | bm             | 2 732,0 Kč     | 216,0 Kč      | 5 464,0 Kč     | 432,0 Kč      |          | 5 896,0 Kč  |            |
| <b>SF.3. SF.3. Větrání nádrže - III</b> |        |          |  |   |       |                |                |               |                |               |          |             |            |
| SF.3.                                   | 001    | SF.3.001 | Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.                             | V od. = 200 m <sup>3</sup> /h.<br>V př. = 300 Pa - DN dříve 160 mm.<br><br>Příkon = 0,084 kW.<br>Proud = 0,4 A - Napětí 230 V.<br>Pracovní teplota -20 až +60°C. IP 44. |       | 1,00           | ks             | 2 869,0 Kč    | 660,0 Kč       | 2 869,0 Kč    | 660,0 Kč |             | 3 529,0 Kč |
| SF.3.                                   | 002    | SF.3.002 | Pružná manžeta - kruhová.  | DN 160  | 1,00  | ks             | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 397,0 Kč    |            |
| SF.3.                                   | 101    | SF.3.101 | Zpětná klapka - těsná.   | DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.   | 1,00  | ks             | 690,0 Kč       | 120,0 Kč      | 690,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 810,0 Kč    |            |
| SF.3.                                   | 201    | SF.3.201 | Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.   | Propustnost 91%   | 1,00  | ks             | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 237,0 Kč    |            |
| SF.3.                                   | 701    | SF.3.701 | Kruhové potrubí nerez - 5 % tvarovek.  | DN 160  | 2,00  | bm             | 2 732,0 Kč     | 216,0 Kč      | 5 464,0 Kč     | 432,0 Kč      |          | 5 896,0 Kč  |            |
| <b>SF.4. SF.4. Větrání nádrže - IV</b>  |        |          |  |   |       |                |                |               |                |               |          |             |            |
| SF.4.                                   | 001    | SF.4.001 | Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.                             | V od. = 200 m <sup>3</sup> /h.<br>V př. = 300 Pa - DN dříve 160 mm.<br><br>Příkon = 0,084 kW.<br>Proud = 0,4 A - Napětí 230 V.<br>Pracovní teplota -20 až +60°C. IP 44. |       | 1,00           | ks             | 2 869,0 Kč    | 660,0 Kč       | 2 869,0 Kč    | 660,0 Kč |             | 3 529,0 Kč |
| SF.4.                                   | 002    | SF.4.002 | Pružná manžeta - kruhová.  | DN 160  | 1,00  | ks             | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 397,0 Kč    |            |
| SF.4.                                   | 101    | SF.4.101 | Zpětná klapka - těsná.   | DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.   | 1,00  | ks             | 690,0 Kč       | 120,0 Kč      | 690,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 810,0 Kč    |            |
| SF.4.                                   | 201    | SF.4.201 | Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.   | Propustnost 91%   | 1,00  | ks             | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 237,0 Kč    |            |
| SF.4.                                   | 701    | SF.4.701 | Kruhové potrubí nerez - 5 % tvarovek.  | DN 160  | 2,00  | bm             | 2 732,0 Kč     | 216,0 Kč      | 5 464,0 Kč     | 432,0 Kč      |          | 5 896,0 Kč  |            |
| <b>SF.5. SF.5. Větrání nádrže - V</b>   |        |          |  |   |       |                |                |               |                |               |          |             |            |
| SF.5.                                   | 001    | SF.5.001 | Potrubní ventilátor kruhový. Vhodný pro provoz 24 h/den - 365 dní ve roce.                             | V od. = 200 m <sup>3</sup> /h.<br>V př. = 300 Pa - DN dříve 160 mm.<br><br>Příkon = 0,084 kW.<br>Proud = 0,4 A - Napětí 230 V.<br>Pracovní teplota -20 až +60°C. IP 44. |       | 1,00           | ks             | 2 869,0 Kč    | 660,0 Kč       | 2 869,0 Kč    | 660,0 Kč |             | 3 529,0 Kč |
| SF.5.                                   | 002    | SF.5.002 | Pružná manžeta - kruhová.  | DN 160  | 1,00  | ks             | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      | 277,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 397,0 Kč    |            |
| SF.5.                                   | 101    | SF.5.101 | Zpětná klapka - těsná.   | DN 160 - Klapka má těsné provedení dle normy ČN M 6027.   | 1,00  | ks             | 690,0 Kč       | 120,0 Kč      | 690,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 810,0 Kč    |            |
| SF.5.                                   | 201    | SF.5.201 | Přívodní krycí mřížka kruhová - pletivo.   | Propustnost 91%   | 1,00  | ks             | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      | 117,0 Kč       | 120,0 Kč      |          | 237,0 Kč    |            |

| Zařízení                       | Pozice | Pozice    | Položka   | Popis parametrů  | Označení / Typ   | Počet | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem       |
|--------------------------------|--------|-----------|---|--|--|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|--------------|
| SF.5.                          | 701    | SF.5.701  | Kruhové potrubí nerez - 5 % tvaovek.  | DN 160   | Nerez ocel 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316 L - X2CrNiMo 17-12-2 A4.  | 2,00  | bm             | 2 732,0 Kč     | 216,0 Kč      | 5 464,0 Kč     | 432,0 Kč      |     | 5 896,0 Kč   |
| <b>DC.1. Dveřní clona</b>      |        |           |   |  |  |       |                |                |               |                |               |     |              |
| DC.1.                          | 001    | DC.1.001  | Dveřní clona. Komfortní, vertikální - teplovodní. Strana napojení - spodní.   | Výška dveřní clony - 2,2m.<br>Pro dveře - šířka 1 800mm s výškou 2 200mm.<br>Příkon do 2,0 kW - 230V.<br>Výkon 30 kW (TS 70/50°C) - tl. ztráta 27 kPa.   | Hlučnost = 66 dB(A).   | 1,00  | ks             | 78 867,0 Kč    | 3 000,0 Kč    | 78 867,0 Kč    | 3 000,0 Kč    |     | 81 867,0 Kč  |
| DC.1.                          | 002    | DC.1.002  | Ovladač.  | Ovladač - dotykový regulátor. Možnost nastavení času běhu, st. výkonu, možnosti dotápění prostor, možnosti ovládání dle dveřního kontaktu apod.<br>Dodávka vč. kabeláže - do 25 bm.  |  | 1,00  | ks             | 5 518,0 Kč     | 780,0 Kč      | 5 518,0 Kč     | 780,0 Kč      |     | 6 298,0 Kč   |
| DC.1.                          | 003    | DC.1.003  | Prostorový termostat.   | Vč. kabeláže.  |  | 1,00  | ks             | 939,0 Kč       | 780,0 Kč      | 939,0 Kč       | 780,0 Kč      |     | 1 719,0 Kč   |
| DC.1.                          | 004    | DC.1.004  | Dveřní kontakt - magnetický.  | Vč. kabeláže.  |  | 1,00  | ks             | 1 056,0 Kč     | 600,0 Kč      | 1 056,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 1 656,0 Kč   |
| <b>SU.1. Větrání kotelny</b>   |        |           |   |  |  |       |                |                |               |                |               |     |              |
| SU.1.                          | 001    | SU.1.001  | VZT jednotka přívodní - vnitřní (podstropní) provedení. Servis směrem dolů. Přívodní část: pružná manžeta, uzavírací klapky (servopohon s havarijní funkcí), filtr s tř. filtrace G4, ventilátors EC motorem, elektrický ohřivač.<br><br>• Splňující směrnici Ecodesign 2018<br>• Servopohony - dodá MaR<br>• Regulátor i regulaci elektrického ohřevu - dodá MaR | V př. = 1 800 m <sup>3</sup> /h.<br>P př. = 300 Pa.<br>Topný výkon = 6,0 kW - elektrický.<br><br>Příkon ventilátor = 0,5 kW, 2,5 A - 230V.<br>Příkon ohřivač = 6,0 kW, 10 A - 400V.<br><br>SFP ventilátoru = 0,62 kw/(m <sup>3</sup> /s)<br>Filtrace G4. | Parametry:<br>Filtry - Počáteční tl. ztráta 14 Pa.<br>Filtry - Výpočtová tl. ztráta 82 Pa.<br>Filtry - Koncová tl. ztráta 150 Pa.<br><br>LW (dB) (A):<br>Sání: 63 dB, výtlačk 73 dB, okolí 48 dB.<br><br>Tl. pa nelů - 25 mm.<br>Váha cca. 90 kg.<br>Rozměr - max. Š x V x D - 735 x 420 x | 1,00  | ks             | 34 726,0 Kč    | 2 385,0 Kč    | 34 726,0 Kč    | 2 385,0 Kč    |     | 37 111,0 Kč  |
| SU.1.                          | 002    | SU.1.002  | Pružná manžeta - hranatá.   | Cena dodávkou VZT jednotky.  |  | 1,00  | ks             | 2 460,0 Kč     | 615,0 Kč      | 2 460,0 Kč     | 615,0 Kč      |     | 3 075,0 Kč   |
| SU.1.                          | 051    | SU.1.051  | Čtyřhranný tlumič hluku - kulsový.  | L = 500mm  | 10.630x355-500/4/58  | 1,00  | ks             | 1 584,0 Kč     | 669,0 Kč      | 1 584,0 Kč     | 669,0 Kč      |     | 2 253,0 Kč   |
| SU.1.                          | 201    | SU.1.201  | Potrubní výústka pro hranaté potrubí - přívodní - dvou-fadá s regulací R1 - RAL dle investora.  | 800x400  |  | 1,00  | ks             | 3 050,0 Kč     | 360,0 Kč      | 3 050,0 Kč     | 360,0 Kč      |     | 3 410,0 Kč   |
| SU.1.                          | 401    | SU.1.401  | Požární klapka - ruční a teplotní s koncovým spínačem („ZAVŘENO“)   |  | 630x355  | 1,00  | ks             | 2 742,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 742,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 3 342,0 Kč   |
| SU.1.                          | 402    | SU.1.402  | Požární stěnový uzávěr - se servopohonem - napájecí napětí AC 230 V. S bezpečnostní funkcí, pod napětím otevřeno.   |  | 800x500  | 1,00  | ks             | 17 993,0 Kč    | 600,0 Kč      | 17 993,0 Kč    | 600,0 Kč      |     | 18 593,0 Kč  |
| SU.1.                          | 501    | SU.1.501  | Krycí mřížka čtyřhranná. - pleťivo  | Propustnost 91%  | 630x355  | 1,00  | ks             | 382,0 Kč       | 180,0 Kč      | 382,0 Kč       | 180,0 Kč      |     | 562,0 Kč     |
| SU.1.                          | 502    | SU.1.502  | Krycí mřížka čtyřhranná. - pleťivo  | Propustnost 91%  | 800x500  | 1,00  | ks             | 549,0 Kč       | 240,0 Kč      | 549,0 Kč       | 240,0 Kč      |     | 789,0 Kč     |
| SU.1.                          | 801    | SU.1.801  | Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ  |  | AZK PCI  | 2,00  | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 794,0 Kč       | 384,0 Kč      |     | 1 178,0 Kč   |
| SU.1.                          | 802    | SU.1.802  | Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY   |  | AZK PCI  | 2,00  | m <sup>2</sup> | 397,0 Kč       | 192,0 Kč      | 794,0 Kč       | 384,0 Kč      |     | 1 178,0 Kč   |
| SU.1.                          | 901    | SU.1.901  | Kaučuková izolace samolepicí.   |  | Tl. 25 mm  | 2,50  | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 1 025,0 Kč     | 992,5 Kč      |     | 2 017,5 Kč   |
| <b>ACC.1. Chlazení objektu</b> |        |           |   |  |  |       |                |                |               |                |               |     |              |
| ACC.1.                         | 001    | ACC.1.001 | VRF chladicí jednotka venkovní. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!<br><br>Dodávka vč. Modbus TRU EIA 485 komunikace   | Qch. = 50,4 kW. Příkon 12,88 kW pro 400V s 20,7 A (MCA 50 A). Chladivo R410a.<br>EER 4,0. Váha m = 255 kg. Chladivo R410a.<br>Provozní teploty - chlazení -5 až 48 °C.   | Akustický výkon Lw = 84 dB.  | 1,00  | ks             | 325 706,0 Kč   | 12 000,0 Kč   | 325 706,0 Kč   | 12 000,0 Kč   |     | 337 706,0 Kč |
| ACE.1.                         | 001    | ACE.1.001 | VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - jedno-str. výdech.   | Qch. = 7,1 kW. Příkon = 0,08 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.   | Vnitřní kazetová - jedno-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 39/37/34 dB   | 4,00  | ks             | 24 691,0 Kč    | 2 400,0 Kč    | 98 764,0 Kč    | 9 600,0 Kč    |     | 108 364,0 Kč |
| ACE.1.                         | 002    | ACE.1.002 | VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.  | Qch. = 2,2 kW. Příkon = 0,018 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.  | Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 32/30/27 dB  | 1,00  | ks             | 15 118,0 Kč    | 2 400,0 Kč    | 15 118,0 Kč    | 2 400,0 Kč    |     | 17 518,0 Kč  |
| ACE.1.                         | 003    | ACE.1.003 | VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.  | Qch. = 2,2 kW. Příkon = 0,018 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.  | Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 32/30/27 dB  | 1,00  | ks             | 15 118,0 Kč    | 2 400,0 Kč    | 15 118,0 Kč    | 2 400,0 Kč    |     | 17 518,0 Kč  |
| ACE.1.                         | 004    | ACE.1.004 | VRF chladicí jednotka vnitřní - nástěnná.   | Qch. = 2,8 kW. Příkon = 0,016 kW pro 230V - MFA 16A.   | Vnitřní nástěnná. Akustický tlak Lw (1m) = 36/31/25 dB   | 1,00  | ks             | 12 199,0 Kč    | 2 400,0 Kč    | 12 199,0 Kč    | 2 400,0 Kč    |     | 14 599,0 Kč  |
| ACE.1.                         | 005    | ACE.1.005 | VRF chladicí jednotka vnitřní - nástěnná.   | Qch. = 3,6 kW. Příkon = 0,020 kW pro 230V - MFA 16A.   | Vnitřní nástěnná. Akustický tlak Lw (1m) = 37/34/30 dB   | 1,00  | ks             | 12 550,0 Kč    | 2 400,0 Kč    | 12 550,0 Kč    | 2 400,0 Kč    |     | 14 950,0 Kč  |
| ACE.1.                         | 006    | ACE.1.006 | VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.  | Qch. = 2,2 kW. Příkon = 0,018 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.  | Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 32/30/27 dB  | 1,00  | ks             | 15 118,0 Kč    | 2 400,0 Kč    | 15 118,0 Kč    | 2 400,0 Kč    |     | 17 518,0 Kč  |
| ACE.1.                         | 007    | ACE.1.007 | VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.  | Qch. = 6,0 kW. Příkon = 0,030 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.  | Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 41/37/34 dB  | 1,00  | ks             | 21 480,0 Kč    | 2 400,0 Kč    | 21 480,0 Kč    | 2 400,0 Kč    |     | 23 880,0 Kč  |
| ACE.1.                         | 008    | ACE.1.008 | VRF chladicí jednotka vnitřní - kazetová - čtyř-str. výdech.  | Qch. = 6,0 kW. Příkon = 0,030 kW pro 230V - MFA 16A. Vč. čerpadla kondenzátu.  | Vnitřní kazetová - čtyř-str. výdech. Akustický tlak Lw (1m) = 41/37/34 dB  | 2,00  | ks             | 21 480,0 Kč    | 2 400,0 Kč    | 42 960,0 Kč    | 4 800,0 Kč    |     | 47 760,0 Kč  |
| ACE.1.                         | 009    | ACE.1.009 | Refnet.   |  |  | 11,00 | ks             | 2 075,0 Kč     | 540,0 Kč      | 22 825,0 Kč    | 5 940,0 Kč    |     | 28 765,0 Kč  |

| Zařízení      | Pozice       | Pozice    | Položka   | Popis parametrů  | Označení / Typ   | Počet    | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M | celkem       |
|---------------|--------------|-----------|---|--|--|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----|--------------|
| ACE.1.        | 010          | ACE.1.010 | Ovladač vč. prokabelování.  |  |  | 8,00     | ks             | 1 576,0 Kč     | 780,0 Kč      | 12 608,0 Kč    | 6 240,0 Kč    |     | 18 848,0 Kč  |
| ACE.1.        | 011          | ACE.1.011 | Dekorační panel.  |  |  | 10,00    | ks             | 2 954,0 Kč     | 240,0 Kč      | 29 540,0 Kč    | 2 400,0 Kč    |     | 31 940,0 Kč  |
| ACE.1.        | 012          | ACE.1.012 | Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chládiva.  |  |  | 231,00   | m              | 668,0 Kč       | 372,0 Kč      | 154 308,0 Kč   | 85 932,0 Kč   |     | 240 240,0 Kč |
| ACE.1.        | 013          | ACE.1.013 | Ochrana pro Cu rozvod postřeše.   | Oplechování.   |  | 2,00     | m              | 435,0 Kč       | 240,0 Kč      | 870,0 Kč       | 480,0 Kč      |     | 1 350,0 Kč   |
| ACE.1.        | 014          | ACE.1.014 | Doplnění chladiva R410a.  |  |  | 81,00    | kg             | 1 739,0 Kč     | 0,0 Kč        | 140 859,0 Kč   | 0,0 Kč        |     | 140 859,0 Kč |
| ACE.1.        | 015          | ACE.1.015 | Prostup chladiva střechou.  | Dvou-plášťový - izolovaný. Rozměr 300x100mm s výškou 650mm.  |  | 1,00     | ks             | 2 173,0 Kč     | 600,0 Kč      | 2 173,0 Kč     | 600,0 Kč      |     | 2 773,0 Kč   |
| ACE.1.        | 016          | ACE.1.016 | Provozní kniha.   |  |  | 1,00     | ks             | 1 490,0 Kč     | 0,0 Kč        | 1 490,0 Kč     | 0,0 Kč        |     | 1 490,0 Kč   |
| ACE.1.        | 017          | ACE.1.017 | Revize kabelových připojení.  |  |  | 2,00     | h              | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        | 700,0 Kč       | 0,0 Kč        |     | 700,0 Kč     |
| ACE.1.        | 018          | ACE.1.018 | Revize komunikační kabeláže.  |  |  | 2,00     | h              | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        | 700,0 Kč       | 0,0 Kč        |     | 700,0 Kč     |
| <b>ACC.2.</b> |              |           | <b>Chlazení m.č. 0.13</b>   |  |  |          |                |                |               |                |               |     |              |
| ACC.2.        | 001          | ACC.2.001 | SPLIT chladicí jednotka venkovní. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!<br>Dodávka vč. suchého kontaktu. | Qch. = 2,6 kW. Příkon 0,74 kW pro 230V s 4,1 A (MFA 12,8 A). Chladivo R410a.<br>EER 3,51. Váha m = 60 kg. Chladivo R410a.<br>Provozní teploty - chlazení -15 až 50 °C.<br>Celoroční provoz - aut. restart. (zimní výbava). | Akustický výkon Lw = 71 dB.                            | 1,00     | ks             | 14 593,0 Kč    | 4 200,0 Kč    | 14 593,0 Kč    | 4 200,0 Kč    |     | 18 793,0 Kč  |
| ACE.2.        | 001          | ACE.2.001 | VRF chladicí jednotka vnitřní - nástěnná.   | Qch. = 2,5 kW. Napájení z venkovní jednotky.   | Vnitřní nástěnná. Akustický tlak Lw (1m) = 36/30/24 dB | 1,00     | ks             | 6 362,0 Kč     | 2 400,0 Kč    | 6 362,0 Kč     | 2 400,0 Kč    |     | 8 762,0 Kč   |
| ACE.2.        | 002          | ACE.2.002 | Ovladač vč. prokabelování.  |  |  | 1,00     | ks             | 1 576,0 Kč     | 780,0 Kč      | 1 576,0 Kč     | 780,0 Kč      |     | 2 356,0 Kč   |
| ACE.2.        | 003          | ACE.2.003 | Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chládiva.  |  |  | 25,00    | m              | 427,0 Kč       | 300,0 Kč      | 10 675,0 Kč    | 7 500,0 Kč    |     | 18 175,0 Kč  |
| ACE.2.        | 004          | ACE.2.004 | Doplnění chladiva R410a.  |  |  | 1,60     | kg             | 1 739,0 Kč     | 0,0 Kč        | 2 782,4 Kč     | 0,0 Kč        |     | 2 782,4 Kč   |
| ACE.2.        | 005          | ACE.2.005 | Provozní kniha.   |  |  | 1,00     | ks             | 1 490,0 Kč     | 0,0 Kč        | 1 490,0 Kč     | 0,0 Kč        |     | 1 490,0 Kč   |
| ACE.2.        | 006          | ACE.2.006 | Revize kabelových připojení.  |  |  | 1,00     | h              | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        |     | 350,0 Kč     |
| ACE.2.        | 007          | ACE.2.007 | Revize komunikační kabeláže.  |  |  | 1,00     | h              | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        |     | 350,0 Kč     |
| <b>ACC.3.</b> |              |           | <b>Chlazení rozvodny - m.č. 1.46</b>  |  |  |          |                |                |               |                |               |     |              |
| ACC.3.        | 001          | ACC.3.001 | SPLIT chladicí jednotka venkovní. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!<br>Dodávka vč. suchého kontaktu. | Qch. = 7,1 kW. Příkon 2,52 kW pro 230V s 11,2 A (MFA 25 A). Chladivo R410a.<br>EER 2,82. Váha m = 60 kg. Chladivo R410a.<br>Provozní teploty - chlazení -15 až 50 °C.<br>Celoroční provoz - aut. restart. (zimní výbava).  | Akustický výkon Lw = 71 dB.                            | 1,00     | ks             | 22 998,0 Kč    | 4 200,0 Kč    | 22 998,0 Kč    | 4 200,0 Kč    |     | 27 198,0 Kč  |
| ACE.3.        | 001          | ACE.3.001 | VRF chladicí jednotka vnitřní - nástěnná.   | Qch. = 7,1 kW. Napájení z venkovní jednotky.   | Vnitřní nástěnná. Akustický tlak Lw (1m) = 43/39/35 dB | 1,00     | ks             | 9 806,0 Kč     | 2 400,0 Kč    | 9 806,0 Kč     | 2 400,0 Kč    |     | 12 206,0 Kč  |
| ACE.3.        | 002          | ACE.3.002 | Ovladač vč. prokabelování.  |  |  | 1,00     | ks             | 3 353,0 Kč     | 780,0 Kč      | 3 353,0 Kč     | 780,0 Kč      |     | 4 133,0 Kč   |
| ACE.3.        | 003          | ACE.3.003 | Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chládiva.  |  |  | 55,00    | m              | 404,0 Kč       | 324,0 Kč      | 22 220,0 Kč    | 17 820,0 Kč   |     | 40 040,0 Kč  |
| ACE.3.        | 004          | ACE.3.004 | Ochrana pro Cu rozvod postřeše.   | Oplechování.   |  | 2,00     | m              | 435,0 Kč       | 240,0 Kč      | 870,0 Kč       | 480,0 Kč      |     | 1 350,0 Kč   |
| ACE.3.        | 005          | ACE.3.005 | Doplnění chladiva R410a.  |  |  | 2,50     | kg             | 1 739,0 Kč     | 0,0 Kč        | 4 347,5 Kč     | 0,0 Kč        |     | 4 347,5 Kč   |
| ACE.3.        | 006          | ACE.3.006 | Provozní kniha.   |  |  | 1,00     | ks             | 1 490,0 Kč     | 0,0 Kč        | 1 490,0 Kč     | 0,0 Kč        |     | 1 490,0 Kč   |
| ACE.3.        | 007          | ACE.3.007 | Revize kabelových připojení.  |  |  | 1,00     | h              | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        |     | 350,0 Kč     |
| ACE.3.        | 008          | ACE.3.008 | Revize komunikační kabeláže.  |  |  | 1,00     | h              | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        | 350,0 Kč       | 0,0 Kč        |     | 350,0 Kč     |
| <b>EF 1.</b>  | <b>EF 1.</b> |           | <b>Havarijní odvětrání prostoru 0.13</b>  |  |  |          |                |                |               |                |               |     |              |
| EF 1.         | 001          | EF 1.001  | Potrubní ventilátor kruhový.  | V od. = 800 m <sup>3</sup> /h.<br>V pf. = 200 Pa - DN dpoje 250 mm.<br><br>Příkon = 0,16 kW.<br>Proud = 0,7 A - Napětí 230 V.<br>Pracovní teplota -20 až +60°C - IP 44<br>DN 250   |  | 1,00     | ks             | 3 536,0 Kč     | 660,0 Kč      | 3 536,0 Kč     | 660,0 Kč      |     | 4 196,0 Kč   |
| EF 1.         | 002          | EF 1.002  | Pružná manžeta - kruhová.   |  |  | 1,00     | ks             | 418,0 Kč       | 180,0 Kč      | 418,0 Kč       | 180,0 Kč      |     | 598,0 Kč     |
| EF 1.         | 101          | EF 1.101  | Klapka - těsná se servopohonem.   | Bez napětí zavřeno   |  | 1,00     | ks             | 6 210,0 Kč     | 240,0 Kč      | 6 210,0 Kč     | 240,0 Kč      |     | 6 450,0 Kč   |
| EF 1.         | 501          | EF 1.501  | Výfuková krycí mřížka - pletivo.  | Propustnost 91%  | DN 225   | 1,00     | ks             | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      |     | 286,0 Kč     |
| EF 1.         | 501          | EF 1.501  | Výfuková krycí mřížka - pletivo.  | Propustnost 91%  | DN 250   | 1,00     | ks             | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      | 166,0 Kč       | 120,0 Kč      |     | 286,0 Kč     |
| EF 1.         | 701          | EF 1.701  | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.  | DN 225   |  | 2,00     | bm             | 279,0 Kč       | 192,0 Kč      | 558,0 Kč       | 384,0 Kč      |     | 942,0 Kč     |
| EF 1.         | 702          | EF 1.702  | Kruhové potrubí SPIRO.<br>Pozinkovaný plech sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A. 30% tvarovek.  | DN 250   |  | 1,00     | bm             | 297,0 Kč       | 192,0 Kč      | 297,0 Kč       | 192,0 Kč      |     | 489,0 Kč     |
| EF 1.         | 901          | EF 1.901  | Kaučuková izolace samolepicí.   |  | TI. 25 mm  | 0,50     | m <sup>2</sup> | 410,0 Kč       | 397,0 Kč      | 205,0 Kč       | 198,5 Kč      |     | 403,5 Kč     |
| <b>999.</b>   | <b>999.</b>  |           | <b>Ostatní náklady</b>  |  |  |          |                |                |               |                |               |     |              |
| 999.          | 001          | 999.001   | Náklady na dopravu.   |  |  | 1,00     | ks             | 42 982,0 Kč    | 0,0 Kč        | 42 982,0 Kč    | 0,0 Kč        |     | 42 982,0 Kč  |
| 999.          | 002          | 999.002   | Montážní plošina.   | Výška haly - 9,0m.   |  | 1,00     | ks             | 37 258,0 Kč    | 0,0 Kč        | 37 258,0 Kč    | 0,0 Kč        |     | 37 258,0 Kč  |
| 999.          | 003          | 999.003   | Zařízení staveniště.  | 1% z ceny  |  | 1,00     | ks             | 99 955,0 Kč    | 0,0 Kč        | 99 955,0 Kč    | 0,0 Kč        |     | 99 955,0 Kč  |
| 999.          | 004          | 999.004   | Montážní materiál   | Speciální - žárové pozinkování tl. 85 mikronů.   |  | 6 912,50 | kg             | 71,0 Kč        | 0,0 Kč        | 490 787,5 Kč   | 0,0 Kč        |     | 490 787,5 Kč |

## Seznam strojů a zařízení

| Zařízení                 | Pozice | Pozice  | Položka   | Popis parametrů     | Označení / Typ       | Počet    | MJ             | Dodávka / m.j. | Montáž / m.j. | Dodávka celkem | Montáž celkem | D+M                    | celkem       |
|--------------------------|--------|---------|---|---------------------|----------------------|----------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|--------------|
| 999.                     | 005    | 999.005 | Těsnící materiál.   |                     |                      | 3 950,00 | m <sup>2</sup> | 71,0 Kč        | 0,0 Kč        | 280 450,0 Kč   | 0,0 Kč        |                        | 280 450,0 Kč |
| 999.                     | 006    | 999.006 | Spojovací materiál.   |                     |                      | 1 005,28 | kg             | 71,0 Kč        | 0,0 Kč        | 71 374,5 Kč    | 0,0 Kč        |                        | 71 374,5 Kč  |
| 999.                     | 007    | 999.007 | Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN. |                     |                      | 1 200,00 | ks             | 10,0 Kč        | 0,0 Kč        | 12 000,0 Kč    | 0,0 Kč        |                        | 12 000,0 Kč  |
| 999.                     | 008    | 999.008 | Komplexní vyzkoušení.   |                     |                      | 80,00    | h              | 310,0 Kč       | 0,0 Kč        | 24 800,0 Kč    | 0,0 Kč        |                        | 24 800,0 Kč  |
| 999.                     | 009    | 999.009 | Komplexní zaregulování systému.                                 |                     |                      | 40,00    | h              | 310,0 Kč       | 0,0 Kč        | 12 400,0 Kč    | 0,0 Kč        |                        | 12 400,0 Kč  |
| 999.                     | 010    | 999.010 | Zaškolení obsluhy.  |                     |                      | 16,00    | h              | 310,0 Kč       | 0,0 Kč        | 4 960,0 Kč     | 0,0 Kč        |                        | 4 960,0 Kč   |
| 999.                     | 011    | 999.011 | Předávací dokumentace.  |                     |                      | 1,00     | ks             | 6 210,0 Kč     | 0,0 Kč        | 6 210,0 Kč     | 0,0 Kč        |                        | 6 210,0 Kč   |
| 999.                     | 012    | 999.012 | Výrobní dokumentace.  |                     |                      | 1,00     | ks             | 1 863,0 Kč     | 0,0 Kč        | 1 863,0 Kč     | 0,0 Kč        |                        | 1 863,0 Kč   |
| 999.                     | 013    | 999.013 | Dokumentace skutečného stavu.                                   |                     |                      | 1,00     | ks             | 1 863,0 Kč     | 0,0 Kč        | 1 863,0 Kč     | 0,0 Kč        |                        | 1 863,0 Kč   |
| 999.                     | 014    | 999.014 | Vstupní revize požármích klapek specialistou PBŘ.               |                     |                      | 36,00    | ks             | 310,0 Kč       | 0,0 Kč        | 11 160,0 Kč    | 0,0 Kč        |                        | 11 160,0 Kč  |
| 999.                     | 015    | 999.015 | Prohlídka místa.  |                     |                      | 18,00    | h              | 310,0 Kč       | 0,0 Kč        | 5 580,0 Kč     | 0,0 Kč        |                        | 5 580,0 Kč   |
| 999.                     | 016    | 999.016 | Zaměření před objednáním.                                       |                     |                      | 36,00    | h              | 310,0 Kč       | 0,0 Kč        | 11 160,0 Kč    | 0,0 Kč        |                        | 11 160,0 Kč  |
| 999.                     | 017    | 999.017 | Řešení kolizí vč. materiálů.                                    |                     |                      | 36,00    | h              | 310,0 Kč       | 0,0 Kč        | 11 160,0 Kč    | 0,0 Kč        |                        | 11 160,0 Kč  |
| 999.                     | 018    | 999.018 | Vrtné otvory do plochy 0,02m <sup>2</sup> .                     | Cena vč. zapravení. | Prostupy CU potrubí. | 30,00    | ks             | 650,0 Kč       | 0,0 Kč        | 19 500,0 Kč    | 0,0 Kč        |                        | 19 500,0 Kč  |
| <b>CELKEM / COMPLETE</b> |        |         |   |                     |                      |          |                |                |               |                |               | <b>19 518 170,2 Kč</b> |              |



Požární klapky pro bazénové provedení !

Sono extra 280 není

PK 1150x1050            Není            1150x1000

EF 1 - servo

U jednotek doplnit parametry - plášť...

Pozice klapky - DN 110

Štěrby - \* Elox

Z.č. 3 - přetáhnout odtah

Doplnit popis dodávky vertikálních dílů - DN 900 - 100mm pod desku => stavba

HU 1 - smazat revizní otvor + doplnit šipky

Zcela chybí odvod do exteriéru !!! Plast + Nerez !!! + Přetlaková klapka + Žaluzie - vše plast !!!

Kubatura u přívodu a odtahu - hlavně z a do haly

SU 1 - doplnit do výkresu TH

KM - na odtahu - plast

Cena za DN 900 - nerez je zatím v plastu

|      |      |     |     |   |      |       |
|------|------|-----|-----|---|------|-------|
| 1570 | 315  | 0,7 |     |   | 3,77 | 5,278 |
| 315  | 1570 | 2,6 |     |   | 3,77 | 5,278 |
| 1570 | 500  | 2,7 |     |   | 4,14 | 5,796 |
| 435  | 1570 | 0,7 |     |   | 4,01 | 5,614 |
| 500  | 1570 | 3,4 |     |   | 4,14 | 5,796 |
| 435  | 1570 | 1,4 |     |   | 4,01 | 5,614 |
| 435  | 1570 | 0,5 |     |   | 4,01 | 5,614 |
| 400  | 800  | 0,6 | 3,2 |   | 2,4  | 3,36  |
| 400  | 800  | 1   |     |   | 2,4  | 3,36  |
| 800  | 630  | 1,7 | 0,7 |   | 2,86 | 4,004 |
| 435  | 1570 | 0,5 |     |   | 4,01 | 5,614 |
| 400  | 800  | 1   | 1,5 |   | 2,4  | 3,36  |
| 400  | 800  | 0,5 |     |   | 2,4  | 3,36  |
| 400  | 800  | 1,7 |     |   | 2,4  | 3,36  |
| 630  | 800  | 1,5 | 1   |   | 2,86 | 4,004 |
| 800  | 630  | 3,6 | 3,6 |   | 2,86 | 4,004 |
| 800  | 400  | 1   | 1   |   | 2,4  | 3,36  |
| 800  | 400  | 1,2 |     |   | 2,4  | 3,36  |
| 1400 | 200  | 4,2 |     |   | 3,2  | 4,48  |
| 1000 | 280  | 1,4 | 1,8 | 6 | 2,56 | 3,584 |
| 160  | 3,5  | 0,5 |     |   |      |       |
| 200  | 0,5  |     |     |   |      |       |
| 500  | 160  | 1,5 | 0,7 |   | 1,32 | 1,848 |
| 500  | 160  | 1,5 |     |   | 1,32 | 1,848 |
| 500  | 160  | 3,5 |     |   | 1,32 | 1,848 |
| 225  | 3,7  |     |     |   |      |       |
| 1000 | 280  | 1,6 |     |   | 2,56 | 3,584 |
| 900  | 280  | 3,5 |     |   | 2,36 | 3,304 |
| 800  | 280  | 3,8 |     |   | 2,16 | 3,024 |
| 710  | 280  | 3,6 |     |   | 1,98 | 2,772 |
| 560  | 280  | 3,6 |     |   | 1,68 | 2,352 |
| 400  | 280  | 3,9 |     |   | 1,36 | 1,904 |
| 400  | 200  | 1   |     |   | 1,2  | 1,68  |
| 160  | 2    | 10  |     |   |      |       |
| 160  | 5,5  |     |     |   |      |       |
| 250  | 160  | 5,2 |     |   | 0,82 | 1,148 |
| 160  | 1,5  | 1,5 |     |   |      |       |
| 250  | 160  | 5,2 |     |   | 0,82 | 1,148 |

|     |     |     |     |   |      |       |
|-----|-----|-----|-----|---|------|-------|
| 160 | 1,5 | 1,5 |     |   |      |       |
| 250 | 160 | 5,2 |     |   | 0,82 | 1,148 |
| 160 | 1,5 | 1,5 |     |   |      |       |
| 250 | 160 | 5,2 |     |   | 0,82 | 1,148 |
| 160 | 1,5 | 1,5 |     |   |      |       |
| 250 | 160 | 5,2 |     |   | 0,82 | 1,148 |
| 160 | 1,5 | 1,5 |     |   |      |       |
| 400 | 200 | 1   | 1,2 |   | 1,2  | 1,68  |
| 250 | 4,5 | 1   | 1   |   |      |       |
| 250 | 5,5 | 2,5 |     |   |      |       |
| 160 | 9   | 0,5 |     |   |      |       |
| 800 | 355 | 1,2 | 3   |   | 2,31 | 3,234 |
| 710 | 250 | 3,6 |     |   | 1,92 | 2,688 |
| 280 | 250 | 1,5 |     |   | 1,06 | 1,484 |
| 250 | 1,5 | 1,2 |     |   |      |       |
| 400 | 250 | 4,5 |     |   | 1,3  | 1,82  |
| 280 | 250 | 1,5 |     |   | 1,06 | 1,484 |
| 250 | 1,5 | 1,5 |     |   |      |       |
| 160 | 1,5 | 3,5 |     |   |      |       |
| 250 | 4,6 |     |     |   |      |       |
| 125 | 1,2 |     |     |   |      |       |
| 160 | 0,5 |     |     |   |      |       |
| 160 | 3   | 1   |     |   |      |       |
| 125 | 0,5 |     |     |   |      |       |
| 800 | 355 | 1,8 |     |   | 2,31 | 3,234 |
| 560 | 200 | 3   |     |   | 1,52 | 2,128 |
| 160 | 1,5 | 1,5 | 2   | 1 |      |       |
| 250 | 1,5 | 1   | 2,6 |   |      |       |
| 125 | 0,5 |     |     |   |      |       |
| 160 | 0,5 |     |     |   |      |       |
| 160 | 1,5 | 1   |     |   |      |       |
| 200 | 200 | 4   | 2   | 3 | 0,8  | 1,12  |
| 200 | 200 | 1   | 0,7 |   | 0,8  | 1,12  |
| 355 | 200 | 0,5 | 0,8 |   | 1,11 | 1,554 |
| 355 | 315 | 1   |     |   | 1,34 | 1,876 |
| 160 | 250 | 1   |     |   | 0,82 | 1,148 |
| 160 | 0,5 |     |     |   |      |       |

|     |     |      |     |      |       |
|-----|-----|------|-----|------|-------|
| 800 | 500 | 0,5  | 0,5 | 2,6  | 3,64  |
| 355 | 315 | 0,5  |     | 1,34 | 1,876 |
|     |     |      |     | 0    | 0     |
| 500 | 200 | 4,5  |     | 1,4  | 1,96  |
| 450 | 200 | 4,5  |     | 1,3  | 1,82  |
| 400 | 200 | 7    |     | 1,2  | 1,68  |
| 315 | 200 | 6    | 1   | 1,03 | 1,442 |
| 160 | 0,7 | 2,5  |     |      |       |
| 160 | 0,5 | 1,5  |     |      |       |
| 160 | 0,7 | 2,5  |     |      |       |
| 160 | 1   |      |     |      |       |
| 315 | 250 | 12,5 |     | 1,13 | 1,582 |
| 160 | 2   | 0,5  |     |      |       |
| 160 | 2   | 0,5  |     |      |       |
| 315 | 250 | 2    |     | 1,13 | 1,582 |
| 225 | 3   |      |     |      |       |
| 160 | 0,5 | 1,5  | 3,5 |      |       |
| 160 | 1   | 3    | 1   |      |       |
| 125 | 1   |      |     |      |       |
| 250 | 2,5 |      |     |      |       |
| 160 | 1,5 |      |     |      |       |
| 160 | 0,5 |      |     |      |       |
| 200 | 3,5 |      |     |      |       |
| 160 | 2,5 | 1    |     |      |       |
| 125 | 0,5 |      |     |      |       |
| 160 | 2   |      |     |      |       |
| 160 | 2,5 | 1    |     |      |       |
| 125 | 0,5 |      |     |      |       |
| 160 | 5   |      |     |      |       |

|         |          |              |            |
|---------|----------|--------------|------------|
| 3,6946  | 4,06406  | 445          | 71,01864   |
| 13,7228 | 15,09508 | 311,5        | 45,57476   |
| 15,6492 | 17,21412 | 133,5        | 17,2942    |
| 3,9298  | 4,32278  |              | 42,15288   |
| 19,7064 | 21,67704 |              |            |
| 7,8596  | 8,64556  | 125          | 5,7        |
|         |          | 160          | 143        |
|         |          | 180          | 0          |
| 2,807   | 3,0877   | 200          | 5,6        |
| 12,768  | 14,0448  | 225          | 9          |
| 3,36    | 3,696    | 250          | 44         |
| 9,6096  | 10,57056 |              |            |
| 2,807   | 3,0877   |              |            |
| 8,4     | 9,24     |              |            |
| 1,68    | 1,848    |              |            |
| 5,712   | 6,2832   |              |            |
| 10,01   | 11,011   |              |            |
| 28,8288 | 31,71168 |              |            |
| 6,72    | 7,392    |              |            |
| 4,032   |          |              |            |
| 18,816  |          |              |            |
| 32,9728 |          |              |            |
|         |          | <b>5,4</b>   | <b>160</b> |
|         |          | <b>0,675</b> | <b>200</b> |
| 4,0656  |          |              |            |
| 2,772   | 3,0492   |              |            |
| 6,468   |          |              |            |
|         |          | <b>4,995</b> | <b>225</b> |
| 5,7344  |          |              |            |
| 11,564  |          |              |            |
| 11,4912 |          |              |            |
| 9,9792  |          |              |            |
| 8,4672  |          |              |            |
| 7,4256  |          |              |            |
| 1,68    |          |              |            |
|         |          | <b>16,2</b>  | <b>160</b> |
|         |          | <b>7,425</b> | <b>160</b> |
| 5,9696  |          |              |            |
|         |          | <b>4,05</b>  | <b>160</b> |
| 5,9696  |          |              |            |

|         |               |            |
|---------|---------------|------------|
|         | <b>4,05</b>   | <b>160</b> |
| 5,9696  |               |            |
|         | <b>4,05</b>   | <b>160</b> |
| 5,9696  |               |            |
|         | <b>4,05</b>   | <b>160</b> |
| 5,9696  |               |            |
|         | <b>4,05</b>   | <b>160</b> |
| 3,696   |               |            |
|         | <b>8,775</b>  | <b>250</b> |
|         | <b>10,8</b>   | <b>250</b> |
|         | <b>12,825</b> | <b>160</b> |
| 13,5828 |               |            |
| 9,6768  |               |            |
| 2,226   |               |            |
|         | <b>3,645</b>  | <b>250</b> |
| 8,19    |               |            |
| 2,226   |               |            |
|         | <b>4,05</b>   | <b>250</b> |
|         | <b>6,75</b>   | <b>160</b> |
|         | <b>6,21</b>   | <b>250</b> |
|         | <b>1,62</b>   | <b>125</b> |
|         | <b>0,675</b>  | <b>160</b> |
|         | <b>5,4</b>    | <b>160</b> |
|         | <b>0,675</b>  | <b>125</b> |
| 5,8212  |               |            |
| 6,384   |               |            |
|         | <b>8,1</b>    | <b>160</b> |
|         | <b>6,885</b>  | <b>250</b> |
|         | <b>0,675</b>  | <b>125</b> |
|         | <b>0,675</b>  | <b>160</b> |
|         | <b>3,375</b>  | <b>160</b> |
| 10,08   |               |            |
| 1,904   |               |            |
| 2,0202  |               |            |
| 1,876   |               |            |
| 1,148   |               |            |
|         | <b>0,675</b>  | <b>160</b> |

3,64  
0,938  
0  
8,82  
8,19  
11,76  
10,094

**4,32**      **160**  
**2,7**        **160**  
**4,32**      **160**  
**1,35**      **160**

19,775

**3,375**      **160**  
**3,375**      **160**

3,164

**4,05**        **225**  
**7,425**      **160**  
**6,75**        **160**  
**1,35**        **125**  
**3,375**      **250**  
**2,025**      **160**  
**0,675**      **160**  
**4,725**      **200**  
**4,725**      **160**  
**0,675**      **125**  
**2,7**         **160**  
**4,725**      **160**  
**0,675**      **125**  
**6,75**        **160**



|     |     |     |      |     |
|-----|-----|-----|------|-----|
| 630 | 355 | 1,5 | 1,97 | 2,1 |
| 800 | 400 | 0,5 | 2,4  | 0,7 |

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 800 | 500 | 0,5 | 2,6 | 0,7 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

|     |     |     |   |    |
|-----|-----|-----|---|----|
| 4,5 | 1,8 | 3,5 | 8 | 10 |
| 1,2 | 1,2 | 1,2 | 6 | 1  |
| 1   | 1   | 1   | 1 | 29 |
| 2,5 | 2   | 5   | 1 | 1  |
| 3,5 | 1   |     |   |    |

5

|     |     |     |    |   |
|-----|-----|-----|----|---|
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 21 | 3 |
| 1   | 6,5 | 1   | 4  | 6 |
| 6   | 1   | 1   | 1  | 1 |

3 1,5

154  
231

|     |     |      |   |   |
|-----|-----|------|---|---|
| 2   | 1,5 | 3    |   |   |
| 1,5 |     |      |   |   |
| 5   |     |      |   |   |
| 1   | 13  | 10,1 | 3 | 3 |
| 1   | 1,5 | 1,5  |   |   |

SU.1.

|    | TH |    |
|----|----|----|
| 68 |    | 4  |
| 57 |    | 8  |
| 62 |    | 17 |
| 62 |    | 27 |
| 58 |    | 44 |
| 54 |    | 49 |
| 51 |    | 36 |
| 49 |    | 29 |

AHU4  
sání

|    |  |    |
|----|--|----|
| 69 |  | 6  |
| 64 |  | 11 |
| 70 |  | 26 |
| 69 |  | 38 |
| 62 |  | 50 |
| 58 |  | 50 |
| 50 |  | 46 |
| 45 |  | 39 |

Výfuk

|    |  |    |
|----|--|----|
| 72 |  | 6  |
| 72 |  | 11 |
| 79 |  | 26 |
| 77 |  | 38 |
| 79 |  | 50 |
| 76 |  | 50 |
| 70 |  | 46 |
| 65 |  | 39 |

10.1570x500-1500/11/43

2000      1000      400    2,777778

## Soupis prací

| Název stavby: |        | KRATÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA, REVIZE č.1 - SPLNĚNÍ DOTAČNÍCH PODMÍNEK |   |     | Doba výstavby:    |                 |                 |                   | Objednatel:       |              |        |                    |
|---------------|--------|---|---|-----|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|--------|--------------------|
| Druh stavby:  |        | D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY                                     |   |     | Začátek výstavby: |                 |                 |                   | Projektant:       |              |        |                    |
| Lokalita:     |        | ZNOJMO  |   |     | Konec výstavby:   |                 |                 |                   | Zhotovitel:       |              |        |                    |
| JKSO:         |        |   |   |     | Zpracováno dne:   |                 |                 |                   | Zpracoval:        |              |        |                    |
| C             | Objekt | Kód   | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ  | Množství          | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)    |                   |                   | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|               |        |   |   |     |                   |                 | Dodávka         | Montáž            | Celkem            | Jednot.      | Celkem |                    |
| <b>11</b>     |        |   | <b>Přípravné a přidružené práce</b>   |     |                   |                 | <b>0,00</b>     | <b>56 748,00</b>  | <b>56 748,00</b>  | <b>0,00</b>  |        |                    |
| 1             |        | 115101201R00  | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min<br>30*24 Den x hodin   | h   | 720,00            | 77,20           | 0,00            | 55 584,00         | 55 584,00         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 2             |        | 115101301R00  | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l<br>30 Den  | den | 30,00             | 38,80           | 0,00            | 1 164,00          | 1 164,00          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| <b>13</b>     |        |   | <b>Hloubené výkopávky</b>   |     |                   |                 | <b>0,00</b>     | <b>52 107,57</b>  | <b>52 107,57</b>  | <b>0,00</b>  |        |                    |
| 3             |        | 132201212R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ<br>39*1,65*1,1 viz. v.č.202, 203<br>68*1,1*1,1 viz. v.č.202, 203<br>50*1,5*1,1 viz. v.č.202, 203 | m3  | 235,57            | 120,90          | 0,00            | 28 480,41         | 28 480,41         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 4             |        | 132201219R00  | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ<br>235,56/2  | m3  | 117,78            | 26,10           | 0,00            | 3 074,06          | 3 074,06          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 5             |        | 132401111R00  | Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5, STROJNĚ<br>54*0,6*0,85 viz. v.č.201  | m3  | 27,54             | 746,30          | 0,00            | 20 553,10         | 20 553,10         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| <b>15</b>     |        |   | <b>Roubení</b>  |     |                   |                 | <b>3 466,42</b> | <b>43 989,22</b>  | <b>47 455,64</b>  | <b>0,42</b>  |        |                    |
| 6             |        | 151101101R00  | Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m<br>39*1,65*2 viz. v.č.202, 203<br>68*1,1*2 viz. v.č.202, 203<br>50*1,5*2 viz. v.č.202, 203    | m2  | 428,30            | 89,80           | 3 466,42        | 34 994,92         | 38 461,34         | 0,00         | 0,42   | RTS II / 2019      |
| 7             |        | 151101111R00  | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m<br>1*428,3 viz. zřízení pažení   | m2  | 428,30            | 21,00           | 0,00            | 8 994,30          | 8 994,30          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| <b>16</b>     |        |   | <b>Přemístění výkopku</b>   |     |                   |                 | <b>0,00</b>     | <b>107 206,01</b> | <b>107 206,01</b> | <b>0,00</b>  |        |                    |
| 8             |        | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>1*235,56 viz. výkop   | m3  | 235,56            | 40,00           | 0,00            | 9 422,40          | 9 422,40          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 9             |        | 161101151R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m<br>1*27,54 viz. výkop  | m3  | 27,54             | 40,00           | 0,00            | 1 101,60          | 1 101,60          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 10            |        | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>1*235,56 viz. výkop  | m3  | 235,56            | 201,70          | 0,00            | 47 512,45         | 47 512,45         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 11            |        | 162701109R00  | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>235,56*10 celkem 20km  | m3  | 2 355,60          | 15,90           | 0,00            | 37 454,04         | 37 454,04         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 12            |        | 162701155R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m<br>27,54 viz. výkop   | m3  | 27,54             | 234,40          | 0,00            | 6 455,38          | 6 455,38          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 13            |        | 162701159R00  | Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km<br>27,54*10 celkem 20km   | m3  | 275,40            | 19,10           | 0,00            | 5 260,14          | 5 260,14          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| <b>17</b>     |        |   | <b>Konstrukce ze zemin</b>  |     |                   |                 | <b>0,00</b>     | <b>76 278,82</b>  | <b>76 278,82</b>  | <b>0,00</b>  |        |                    |
| 14            |        | 171101131R00  | Uložení spaniny z hor.soudrzných a nesoudrzných<br>235,56+27,54 viz. odvodz zeminy  | m3  | 263,10            | 53,20           | 0,00            | 13 996,92         | 13 996,92         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 15            |        | 174101101R00  | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>263,1-(102,55+20,51)   | m3  | 140,04            | 96,10           | 0,00            | 13 457,84         | 13 457,84         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 16            |        | 175101101R00  | Obsyp potrubí bez prohození spaniny<br>54*0,6*0,5<br>157*1,1*0,5  | m3  | 102,55            | 476,10          | 0,00            | 48 824,06         | 48 824,06         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| <b>19</b>     |        |   | <b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>   |     |                   |                 | <b>0,00</b>     | <b>42 096,00</b>  | <b>42 096,00</b>  | <b>0,00</b>  |        |                    |
| 17            |        | 199000002R00  | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>1*235,56 viz. výkopy  | m3  | 235,56            | 160,00          | 0,00            | 37 689,60         | 37 689,60         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 18            |        | 199000003R00  | Poplatek za skládku horniny 5 - 7<br>1*27,54 viz. výkopy  | m3  | 27,54             | 160,00          | 0,00            | 4 406,40          | 4 406,40          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| <b>45</b>     |        |   | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>  |     |                   |                 | <b>7 909,63</b> | <b>7 561,07</b>   | <b>15 470,69</b>  | <b>38,78</b> |        |                    |
| 19            |        | 451572111R00  | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm<br>54*0,1*0,6 viz.v.č.201-203<br>157*0,1*1,1 viz.v.č.201-203  | m3  | 20,51             | 754,30          | 7 909,63        | 7 561,07          | 15 470,69         | 1,89         | 38,78  | RTS II / 2019      |

| Č  | Objekt | Kód           | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ   | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |            |              | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|----|--------|---------------|---|------|----------|-----------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------|--------------------|
|    |        |               |   |      |          |                 | Dodávka      | Montáž     | Celkem       | Jednot.      | Celkem |                    |
|    |        | 721           | Vnitřní kanalizace  |      |          |                 | 1 554 169,07 | 911 151,74 | 2 465 320,81 |              | 22,55  |                    |
| 20 |        | 721 00-9500VD | Podtlakový systém odvodnění střechy ,vtoky,potrubi,tvarovky, uchycení potrubí se zvýšenou antikoroziní úpravou-dodávka+montáž<br><i>Varianta: Uvedení vtoky</i><br>Nápojení hydroizolační folie - střešní vtoky, d90, 25L/s - 3ks<br>Nápojení parotěsné zábrany - připojení parozábrany, d90, 25L- 3ks<br>Potrubí (trouby a tvarovky)<br>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 75 -3m<br>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 90 - 2m<br>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 110 - 1m<br>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 125 - 3m<br>PE - trubka, v tyčích 5 m, d 160 - 35m<br>Celkem 44m<br>Kotevní materiál se zvýšenou antikoroziní úpravou:<br>6 ks Kotevní destička hranatá s otvory a nátrubkem G: G=1/2"<br>18 ks Závěsný prvek pro nosný profil<br>30 m Nosný profil a spojovací prvky<br>61 ks Upevnění trubkové objímky a nosného profilu<br>4 ks Trubková objímka nastavitelná: d1=75mm, d2=83mm<br>3 ks Trubková objímka nastavitelná: d1=125mm, d2=133mm<br>6 ks Trubková objímka se závitovým nátrubkem G1/2", nastavitelná: G=1/2", d1=160mm, d2=168mm<br>24 ks Trubková objímka nastavitelná: d1=160mm, d2=168mm | soub | 1,00     | 114 178,70      | 101 492,18   | 12 686,52  | 114 178,70   | 0,03         | 0,03   |                    |
|    |        | 721154208R00  | Potrubi kanalizační svařované PE svodné (ležaté) v zemi 110x4,3 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*50 viz. v.č. 101-108, 201-204  | m    | 50,00    | 790,70          | 26 484,63    | 13 050,37  | 39 535,00    | 0,00         | 0,08   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721154210R00  | Potrubi kanalizační svařované PE svodné (ležaté) v zemi 160x6,2 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*20 viz. v.č. 101-108, 201-204  | m    | 20,00    | 1 305,50        | 20 362,96    | 5 747,04   | 26 110,00    | 0,00         | 0,06   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721153203R00  | Potrubi kanalizační svařované PE přípojovací, D 32 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*30 viz. v.č. 101-108, 201-204  | m    | 30,00    | 119,10          | 2 154,34     | 1 418,66   | 3 573,00     | 0,00         | 0,01   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721153204R00  | Potrubi kanalizační svařované PE přípojovací, D 40 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*130 viz. v.č. 101-108, 201-204   | m    | 130,00   | 178,90          | 15 086,47    | 8 170,53   | 23 257,00    | 0,00         | 0,04   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721153205R00  | Potrubi kanalizační svařované PE přípojovací, D 50 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*55 viz. v.č. 101-108, 201-204  | m    | 55,00    | 313,90          | 10 808,90    | 6 455,60   | 17 264,50    | 0,00         | 0,03   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721153207R00  | Potrubi kanalizační svařované PE přípojovací, D 63 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*355 viz. v.č. 101-108, 201-204   | m    | 355,00   | 560,10          | 115 528,82   | 83 306,68  | 198 835,50   | 0,00         | 0,23   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721153208R00  | Potrubi kanalizační svařované PE přípojovací, D 75 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*45 viz. v.č. 101-108, 201-204  | m    | 45,00    | 601,40          | 15 896,44    | 11 166,56  | 27 063,00    | 0,00         | 0,04   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721153209R00  | Potrubi kanalizační svařované PE přípojovací, D 90 x 3,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*20 viz. v.č. 104   | m    | 20,00    | 1 348,90        | 14 749,93    | 12 228,07  | 26 978,00    | 0,00         | 0,02   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721153210R00  | Potrubi kanalizační svařované PE přípojovací, D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*45 viz. v.č. 101-108, 201-204   | m    | 45,00    | 1 485,50        | 39 304,66    | 27 542,84  | 66 847,50    | 0,00         | 0,09   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721152206R00  | Potrubi kanalizační svařované PE odpadní - svislé, D 75 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>Varianta: Položka zahrnuje i čistící tvarovky</i><br>1*50 viz. v.č. 101-108, 201-204   | m    | 50,00    | 1 112,80        | 33 722,78    | 21 917,22  | 55 640,00    | 0,00         | 0,07   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721152208R00  | Potrubi kanalizační svařované PE odpadní - svislé, D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>Varianta: Položka zahrnuje i čistící tvarovky</i><br>1*255 viz. v.č. 101-108, 201-204   | m    | 255,00   | 790,70          | 134 646,35   | 66 982,15  | 201 628,50   | 0,00         | 0,55   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721151208R00  | Potrubi kanalizační svařované PE, dešťové, D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>Varianta: Položka zahrnuje i čistící tvarovky</i><br>1*50 viz. v.č. 101-108, 201-204  | m    | 50,00    | 1 250,50        | 44 315,46    | 18 209,54  | 62 525,00    | 0,00         | 0,10   | RTS II / 2019      |
|    |        | 721154226R00  | Potrubi kanalizační svařované PE ležaté zavěšené D 75 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br>1*20 viz. v.č. 101-108, 201-204   | m    | 20,00    | 1 020,70        | 13 451,65    | 6 962,35   | 20 414,00    | 0,00         | 0,03   | RTS II / 2019      |

| Č  | Objekt | Kód            | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ   | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |            |            | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|----|--------|----------------|---|------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------|--------------------|
|    |        |                |   |      |          |                 | Dodávka      | Montáž     | Celkem     | Jednot.      | Celkem |                    |
| 34 |        | 721154228R00   | Potrubí kanalizační svařované PE ležaté zavěšené D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>Varianta: Položka zahrnuje i čistící tvarovky</i>   | m    | 285,00   | 1 243,10        | 235 962,13   | 118 321,37 | 354 283,50 | 0,00         | 0,62   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*285 viz. v.č. 101-108, 201-204</i>   |      | 285,00   |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 35 |        | 721154229R00   | Potrubí kanalizační svařované PE ležaté zavěšené D 125 x 4,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*60 viz. v.č. 101-108, 201-204</i>   | m    | 60,00    | 1 465,40        | 62 004,22    | 25 919,78  | 87 924,00  | 0,00         | 0,16   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*60 viz. v.č. 101-108, 201-204</i>  |      | 60,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 36 |        | 721154230R00   | Potrubí kanalizační svařované PE ležaté zavěšené D 160 x 6,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*45 viz. v.č. 101-108, 201-204</i>   | m    | 45,00    | 1 983,20        | 69 391,75    | 19 852,25  | 89 244,00  | 0,00         | 0,16   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*45 viz. v.č. 101-108, 201-204</i>  |      | 45,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 37 |        | 721154212sz    | Potrubí kanalizační svařované PE ležaté zavěšené 250x7,8 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*15 viz. v.č. 102, 103, 202</i>   | m    | 15,00    | 2 990,60        | 41 216,97    | 3 642,03   | 44 859,00  | 0,00         | 0,06   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*15 viz. v.č. 102, 103, 202</i>   |      | 15,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 38 |        | 721176222R00   | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*45 viz. v.č. 102, 103</i>  | m    | 45,00    | 545,20          | 9 669,58     | 14 864,42  | 24 534,00  | 0,00         | 0,09   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*45 viz. v.č. 102, 103</i>  |      | 45,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 39 |        | 721176213R00   | Potrubí KG odpadní svislé D 125 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*35 viz. v.č. 102, 103</i>  | m    | 35,00    | 601,40          | 9 938,34     | 11 110,66  | 21 049,00  | 0,00         | 0,07   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*35 viz. v.č. 102, 103</i>  |      | 35,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 40 |        | 721176224R00   | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*45 viz. v.č. 102, 103</i>  | m    | 45,00    | 680,40          | 19 119,87    | 11 498,13  | 30 618,00  | 0,00         | 0,16   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*45 viz. v.č. 102, 103</i>  |      | 45,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 41 |        | 721176101R00   | Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*80 viz. v.č. 102, 103</i>  | m    | 80,00    | 276,40          | 8 725,94     | 13 386,06  | 22 112,00  | 0,00         | 0,03   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*80 viz. v.č. 102, 103</i>  |      | 80,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 42 |        | 721176102R00   | Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*160 viz. v.č. 102, 103</i>   | m    | 160,00   | 250,90          | 13 642,04    | 26 501,96  | 40 144,00  | 0,00         | 0,06   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*160 viz. v.č. 102, 103</i>   |      | 160,00   |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 43 |        | 721176103R00   | Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*30 viz. v.č. 102, 103</i>  | m    | 30,00    | 276,40          | 2 693,52     | 5 598,48   | 8 292,00   | 0,00         | 0,01   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*30 viz. v.č. 102, 103</i>  |      | 30,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 44 |        | 721176105R00   | Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*20 viz. v.č. 104</i>  | m    | 20,00    | 486,20          | 3 013,13     | 6 710,87   | 9 724,00   | 0,00         | 0,03   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*20 viz. v.č. 104</i>   |      | 20,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 45 |        | 721176134R00   | Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek spojek, těsnění a přechodů<br><i>1*150 viz. v.č. 104</i>   | m    | 150,00   | 436,90          | 25 302,81    | 40 232,19  | 65 535,00  | 0,00         | 0,11   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*150 viz. v.č. 104</i>  |      | 150,00   |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 46 |        | 721 00-00031VD | Podomítkový kondenzační sifon 100x100mm s mechanickým uzávěrem (kuličkou),DN32,včetně podomítkového tělesa a krytu-montáž+dodávka<br><i>Varianta: Pro KLM, položka zahrnuje i přechodový kus nátrubek 1/2"-1"/DN32/40</i>   | soub | 8,00     | 864,40          | 6 483,00     | 432,20     | 6 915,20   | 0,00         | 0,01   |                    |
|    |        |                | <i>1*8 viz. v.č. 102-107,204</i>  |      | 8,00     |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 47 |        | 721 00-0003VD  | Kondenzační sifon pro zařízení VZT,pojistka proti vyschnutí<br><i>Varianta: pro VZT, FCU, VZT-KS, položka zahrnuje i přechodový kus nátrubek 1/2"-1"/DN32/40</i>  | soub | 50,00    | 845,20          | 35 712,68    | 6 547,32   | 42 260,00  | 0,00         | 0,06   |                    |
|    |        |                | <i>1*50 viz. v.č. 102-107, 204</i>  |      | 50,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 48 |        | 721 00-9155VD  | Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku,minerální vlna/AL povrch tl.25mm<br><i>Varianta: Položka zahrnuje kompletní izolace dešťové a podtlakové izolace, izolaci zavěšené splaškové kanalizace, izolaci potrubí při prostupech konstrukcemi</i>   | m    | 740,00   | 314,30          | 118 197,41   | 114 384,59 | 232 582,00 | 0,02         | 16,28  |                    |
|    |        |                | <i>1850*0,4</i>   |      | 740,00   |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 49 |        | 721 00-9157VD  | Izolace potrubí a tvarovek proti rosení PE návleková tl.6mm,včetně lepicí pásky<br><i>Varianta: Izolace potrubí kanalizace v podlahách</i>  | m    | 350,00   | 223,90          | 39 182,50    | 39 182,50  | 78 365,00  | 0,00         | 0,39   |                    |
|    |        |                | <i>1*350 viz. v.č. 105-107</i>  |      | 350,00   |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 50 |        | 721194103R00   | Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8<br><i>1*8 viz. v.č. 104-107,204</i>  | kus  | 8,00     | 76,20           | 0,00         | 609,60     | 609,60     | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*8 viz. v.č. 104-107,204</i>  |      | 8,00     |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 51 |        | 721194104R00   | Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8<br><i>1*90 viz. v.č. 104-107,204</i>   | kus  | 90,00    | 80,90           | 0,00         | 7 281,00   | 7 281,00   | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*90 viz. v.č. 104-107,204</i>   |      | 90,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 52 |        | 721194105R00   | Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8<br><i>1*51 viz. v.č. 104-107,204</i>   | kus  | 51,00    | 89,70           | 0,00         | 4 574,70   | 4 574,70   | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*51 viz. v.č. 104-107,204</i>   |      | 51,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 53 |        | 721194109R00   | Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3<br><i>1*26 viz. v.č. 104-107,204</i>  | kus  | 26,00    | 133,40          | 0,00         | 3 468,40   | 3 468,40   | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |        |                | <i>1*26 viz. v.č. 104-107,204</i>   |      | 26,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |
| 54 |        | 721 00-0031VD  | Ponorné kalové čerpadlo ovládané plovákem 0,78 /230V, kabel 10m+polvák-montáž a dodávka zařízení včetně seřízení ploláku<br><i>Varianta: 8x pevné připojení (čerpání z jímek, úkapy) + 2x čerpadlo s vidlicí jako přenosná skladová rezerva</i><br><i>Čerpání na úroveň 3 mm nad podlahou</i><br><i>• Prevence proti zpětnému toku</i><br><i>• Ochrana proti tepelnému přetížení</i><br><i>• Samoodvzdušňovací ventil</i><br><i>• Automatický restart</i><br><i>• Připojení na různé vývody přes adaptér</i><br><i>průtok max. 14,4m3/h, max. dopravní výška 9m, velikost pevných částic max.10mm, pac. teplota 0°C až 40°C</i> | soub | 10,00    | 6 381,30        | 58 986,81    | 4 826,19   | 63 813,00  | 0,11         | 1,10   |                    |
|    |        |                | <i>1*10 viz. v.č. 102, 103</i>  |      | 10,00    |                 |              |            |            |              |        |                    |

| Č  | Objekt | Kód           | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry   | MJ   | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |           |           | Hmotnost (t) |        | Cenová soustava |
|----|--------|---------------|--|------|----------|-----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|--------|-----------------|
|    |        |               |  |      |          |                 | Dodávka      | Montáž    | Celkem    | Jednot.      | Celkem |                 |
| 55 |        | 721 00-9801VD | Čerpání vody z akumulace dešťových vod a z akumulace závlah -mont.+dodávka včetně seřízení plováku a ukotvení čerpadla k nádrži<br><i>Varianta:</i><br>Ponorné kalové čerpadlo ovládané plovákem 1,5kW/230V/IN5/7, spínací skříňka vícestupňové<br>Použití: Do studní jako součást domácí vodárny, zásobování vodou.<br>Pro čistou pitnou a užitkovou vodu, kde koncentrace mechanických nečistot nesmí překročit hodnotu 50 g/m3 a velikost 2 mm. Pro zahradní závlahu, zalévání, myčky.<br>Technické informace<br>Celonerezové provedení čerpadla včetně oběžných kol a difuzorů.Max. počet zapnutí za hodinu: 20. Max. hloubka ponoření 20 m.<br>Odnímatelný přívodní elektrický kabel s konektorem umožňuje snadnou výměnu v případě potřeby.<br>Motor čerpadla je chlazený čerpanou vodou procházející pláštěm čerpadla, proto při provozu nemusí být vždy celé ponořené (použitelné i při nízké hladině vody v mělkých studních, retenčních nádržích...)<br>Možnost provozu v horizontální i vertikální poloze.<br>Dvojitá mechanická ucpávka oddělena olejovou komorou. Spolehlivá ochrana proti prosakování vody do motoru. Zaručuje minimální opotřebení ucpávky při krátkodobém chodu na sucho.<br>Robustní motorová hřídel pro zajištění odolnosti a dokonalosti spojení.<br>Čerpadlo je vzhledem ke své konstrukci bezúdržbové. Součástí dodávky je 20 m kabel, jistič skříň s rozběhovým kondenzátorem a s hlavním vypínačem.<br><br>1*1 osazení krytý bazén - v.č. 102,103<br>1*1 osazení v akumulaci stávající budovy - v.č.113 | soub | 2,00     | 15 952,10       | 21 217,08    | 10 687,12 | 31 904,20 | 0,50         | 1,00   |                 |
| 56 |        | 721 00-0100VD | Filtrace dešťové vody pro akumulaci ve stávajícím objektu -mont.+dodávka<br><i>Varianta:</i><br>1x rukávový filtr BAG S 2" + 1x filtr Y/10"<br>1*1 viz. v.č. 113   | soub | 1,00     | 70 300,90       | 67 994,78    | 2 306,12  | 70 300,90 | 0,50         | 0,50   |                 |
| 57 |        | 72100-2536VD  | Plastová kanál šachta prům.600 teleskop.,poklop pro šachtu tř. zat. D400t.rám - montáž+dodávka<br>1*1 viz. v.č.102, 103,206,207  | soub | 1,00     | 9 364,60        | 8 600,14     | 764,46    | 9 364,60  | 0,01         | 0,01   |                 |
| 58 |        | 721242110RT2  | Lapač střešních splavenin PP , kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125 - montáž+dodávka<br>1*1 viz. v.č.102-103  | kus  | 1,00     | 2 019,40        | 1 885,90     | 133,50    | 2 019,40  | 0,08         | 0,08   | RTS II / 2019   |
| 59 |        | 721234121R00  | Vtok střešní PPDN110 pro plochou střechu, kapacita 10,7 l/s - zelená extenzivní střecha - montáž+dodávka<br><i>Varianta:</i><br>Střešní vtok s izolační soupravou, nástavec s izol. soupravou, odvodň. kroužek,košík na listí (izolace PVC folie, parozábrana - asf. izol. pás)<br>1*2 viz. v.č.107  | kus  | 2,00     | 2 356,90        | 4 203,12     | 510,68    | 4 713,80  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 60 |        | 721231179RT3  | Šachta pro zelené střechy (ke vtoku) 300x300x330 mm - montáž+dodávka<br>1*2 viz. v.č.107   | kus  | 2,00     | 4 723,60        | 9 374,47     | 72,73     | 9 447,20  | 0,01         | 0,01   | RTS II / 2019   |
| 61 |        | 721234116R00  | Vtok střešní PE ploché střechy, vodor. odtok DN110, kapacita 6 l/s - montáž+dodávka<br><i>Varianta:</i><br>Střešní vtok s izolační soupravou, nástavec s izol. soupravou,košík na listí (izolace PVC folie, parozábrana - asf. izol. pás)<br>1*1 viz. v.č.107  | kus  | 1,00     | 3 058,40        | 2 798,33     | 260,07    | 3 058,40  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 62 |        | 721273180R00  | Ventil přívzdušňovací podomítkový včetně vestavbového tělesa, kryt v barvě stěny - montáž+dodávka<br>1*10 viz. v.č.204   | kus  | 10,00    | 1 533,80        | 14 870,84    | 467,16    | 15 338,00 | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 63 |        | 721273150R00  | Hlavice ventilační přivětrávací do podhledu včetně mřížky<br>1*21 viz. v.č.204   | kus  | 21,00    | 1 570,20        | 31 541,60    | 1 432,60  | 32 974,20 | 0,00         | 0,01   | RTS II / 2019   |
| 64 |        | 721273200RT3  | Souprava ventilační střešní<br><i>Varianta:</i><br>12x VH110 + 2x VH75<br>12 viz. v.č.204<br>2 viz. v.č.204  | kus  | 14,00    | 529,00          | 6 016,02     | 1 389,98  | 7 406,00  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 65 |        | 721223424RT1  | Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou - montáž+dodávka<br><i>Varianta:</i><br>Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 20 - 70mm / 147 x 147mm, mřížkou z nerezové oceli 138x138mm a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. Kapacita 1,8 l/s<br>1*1 viz. v.č.107 - 2.21  | kus  | 1,00     | 1 971,60        | 1 896,56     | 75,04     | 1 971,60  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 66 |        | 721 21-0012VD | NVP50 - Podlahový vtok nerez DN50,spodní odtok,sifon,izol.souprava-montáž+dodávka<br>1*1 m.č.1.19 parní sauna  | soub | 1,00     | 583,30          | 524,97       | 58,33     | 583,30    | 0,00         | 0,00   |                 |
| 67 |        | 721 21-0013VD | NVP50 - Podlahový vtok nerez DN50,vodor.odtok,sifon,izol.souprava-montáž+dodávka<br>1*1 m.č.2.23 - parní sauna   | soub | 1,00     | 587,80          | 527,56       | 60,24     | 587,80    | 0,00         | 0,00   |                 |
| 68 |        | 721223423RT2  | VP50, VP100 - Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou funkční i bez vody, izolační souprava, nerez přížka - montáž+dodávka<br><i>Varianta:</i><br>Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr funguje jak s, tak i bez vody. Je tedy vhodný do všech málo udržovaných prostorů jako jsou kotelny, strojovny bazénové techniky a jednotek vzduchotechnických, v místech s temperovanými podlahami atd. Stavební kryt v balení. Kapacita 0,5 l/s<br>1*6 m.č. 0.07, 0.12-3x,1.20,1.33   | kus  | 6,00     | 2 189,60        | 12 335,61    | 801,99    | 13 137,60 | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
|    |        |               |  |      |          | 6,00            |              |           |           |              |        |                 |

| Č  | Objekt | Kód           | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ   | Množství                  | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)        |                   |                     | Hmotnost (t) |              | Cenová<br>soustava |
|----|--------|---------------|---|------|---------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------|
|    |        |               |   |      |                           |                 | Dodávka             | Montáž            | Celkem              | Jednot.      | Celkem       |                    |
| 69 |        | 721223427RT2  | VP50 - Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou funkční i bez vody, izolační souprava, mřížka nerez - montáž+dodávka<br>Varianta: Podlahová vpust DN40/50 s vodorovným odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem 12-70mm s rámečkem 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr funguje jak s, tak i bez vody. Je tedy vhodný do všech málo udržovaných prostorů jako jsou kotelny, strojovny bazénové techniky a jednotek vzduchotechnických, v místech s temperovanými podlahami atd. Stavební kryt v balení. Kapacita 0,5 l/s | kus  | 1,00                      | 1 195,40        | 1 124,24            | 71,16             | 1 195,40            | 0,00         | 0,00         | RTS II / 2019      |
|    |        |               | 1*1 m.č.2.22  |      | 1,00                      |                 |                     |                   |                     |              |              |                    |
| 70 |        | 7212235sz     | Vtok dvorní dvoustupňový boční odtok DN110, mřížka, suchá klapka, izolační souprava pro živičný pás, vyhřívací sada 36W/230V-<br>montáž + dodávky<br>Varianta: kapacita 4,2 l/s<br>1*1 instalace v 0.17-v.č.103   | kus  | 1,00                      | 10 290,30       | 10 152,93           | 137,37            | 10 290,30           | 0,00         | 0,00         | RTS II / 2019      |
| 71 |        | 721 20-0100VD | Sifon pro pračku,myčku DN40/50,krytka nerez,montáž+dodávka<br>1*10 Instalace u Dt, D, Pr  | soub | 10,00                     | 570,00          | 5 147,37            | 552,63            | 5 700,00            | 0,01         | 0,11         |                    |
| 72 |        | 721 00-0004VD | Tvarovka čistící pro ležatou kanalizaci včetně rámečku a víčka,instalace bez šachty<br>1*1 v.č. 102   | soub | 1,00                      | 335,00          | 318,02              | 16,98             | 335,00              | 0,01         | 0,01         |                    |
| 73 |        | 721 00-0001VD | Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí - montáž+dodávka<br>1*5 napojení úkapů od zařízení   | soub | 5,00                      | 496,60          | 1 965,71            | 517,29            | 2 483,00            | 0,00         | 0,01         |                    |
| 74 |        | 721290112R00  | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200<br>1*2140  | m    | 2 140,00                  | 25,60           | 4 425,55            | 50 358,45         | 54 784,00           | 0,00         | 0,00         | RTS II / 2019      |
| 75 |        | 721290123R00  | Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300<br>1*2140   | m    | 2 140,00                  | 22,80           | 0,00                | 48 792,00         | 48 792,00           | 0,00         | 0,00         | RTS II / 2019      |
| 76 |        | 998721102R00  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m<br>0,42+38,78+22,56+0,03<br>418,86/2  | t    | 271,22<br>61,79<br>209,43 | 62,30           | 0,00                | 16 897,01         | 16 897,01           | 0,00         | 0,00         | RTS II / 2019      |
|    |        | <b>722</b>    | <b>Vnitřní vodovod</b>  |      |                           |                 | <b>2 470 946,05</b> | <b>921 783,25</b> | <b>3 392 729,30</b> |              | <b>38,86</b> |                    |
| 77 |        | 722110114R00  | Potrubí z litinových trub přírubových DN 80 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>1*35 viz. v.č. 109 - potrubí pitná voda do ATS   | m    | 35,00                     | 12 232,00       | 402 102,36          | 26 017,64         | 428 120,00          | 0,06         | 2,11         | RTS II / 2019      |
| 78 |        | 722110115R00  | Potrubí z litinových trub přírubových DN 100- montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>1*5 viz. v.č. 110 - havarijní přepouštění vody z akumulace a retence u dna   | m    | 5,00                      | 14 111,60       | 66 516,90           | 4 041,10          | 70 558,00           | 0,07         | 0,37         | RTS II / 2019      |
| 79 |        | 722178313RT1  | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj ,D 20x2,25 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky<br>1*915 viz.č.109-112   | m    | 915,00                    | 213,30          | 134 958,19          | 60 211,31         | 195 169,50          | 0,00         | 0,48         | RTS II / 2019      |
| 80 |        | 722178314RT1  | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj,D 25x2,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky<br>1*250 viz. v.č. 109-112   | m    | 250,00                    | 277,00          | 49 409,60           | 19 840,40         | 69 250,00           | 0,00         | 0,16         | RTS II / 2019      |
| 81 |        | 722178315RT1  | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 32 x 3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky<br>1*165 viz. v.č. 109-112  | m    | 165,00                    | 337,20          | 42 192,65           | 13 445,35         | 55 638,00           | 0,00         | 0,14         | RTS II / 2019      |
| 82 |        | 722178315RT2  | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 32 x 3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, plastové lisovací systémové tvarovky<br>1*25 viz. v.č. 111 - potrubí v podlaze   | m    | 25,00                     | 337,20          | 5 668,30            | 2 761,70          | 8 430,00            | 0,00         | 0,02         | RTS II / 2019      |
| 83 |        | 722178316RT1  | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 40 x 4 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky<br>1*200 viz. v.č. 109-112  | m    | 200,00                    | 514,10          | 79 568,79           | 23 251,21         | 102 820,00          | 0,00         | 0,24         | RTS II / 2019      |
| 84 |        | 722178317RT1  | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 50x4,5 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky<br>1*75 viz. v.č. 109-112   | m    | 75,00                     | 655,20          | 38 043,15           | 11 096,85         | 49 140,00           | 0,00         | 0,12         | RTS II / 2019      |
| 85 |        | 722178318sz   | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 63mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky<br>1*115 viz. v.č. 109-112   | m    | 115,00                    | 965,90          | 89 848,04           | 21 230,46         | 111 078,50          | 0,00         | 0,19         | RTS II / 2019      |
| 86 |        | 722178319sz   | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 75 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky<br>1*50 viz. v.č. 109-112   | m    | 50,00                     | 1 496,00        | 50 982,67           | 23 817,33         | 74 800,00           | 0,00         | 0,08         | RTS II / 2019      |
| 87 |        | 722178320sz   | Potrubí vícevrstvéPE-RT/AL/PE-RT pitná voda lisovaný spoj, D 90 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>Varianta: lisovaný spoj, mosazné lisovací systémové varovky<br>1*120 viz. v.č. 109-112  | m    | 120,00                    | 1 975,20        | 178 733,05          | 58 290,95         | 237 024,00          | 0,00         | 0,19         | RTS II / 2019      |



| Č   | Objekt | Kód           | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry   | MJ     | Množství         | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |           |            | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|-----|--------|---------------|--|--------|------------------|-----------------|--------------|-----------|------------|--------------|--------|--------------------|
|     |        |               |  |        |                  |                 | Dodávka      | Montáž    | Celkem     | Jednot.      | Celkem |                    |
| 88  |        | 722130234R00  | Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>1*80 viz. v.č. 109-112   | m      | 80,00<br>80,00   | 768,70          | 28 656,96    | 32 839,04 | 61 496,00  | 0,01         | 1,11   | RTS II / 2019      |
| 89  |        | 722130236R00  | Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>1*110 viz. v.č. 109-112  | m      | 110,00<br>110,00 | 1 064,10        | 59 655,50    | 57 395,50 | 117 051,00 | 0,02         | 1,97   | RTS II / 2019      |
| 90  |        | 722172711R00  | Potrubí z PPR D 20 x 2,8 mm, PN 16 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>1*90 viz. v.č.112 - trubkování pro technologii   | m      | 90,00<br>90,00   | 265,80          | 7 542,18     | 16 379,82 | 23 922,00  | 0,00         | 0,04   | RTS II / 2019      |
| 91  |        | 722172716R00  | Potrubí z PPR D 63 x 8,6 mm, PN 16 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>1*60 viz. v.č.113  | m      | 60,00<br>60,00   | 582,60          | 23 717,99    | 11 238,01 | 34 956,00  | 0,00         | 0,13   | RTS II / 2019      |
| 92  |        | 722151120R00  | Potrubí nerez 1.4401 pitná voda, lisovaný spoj D 89 x 2,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a těsnění<br>1*6 viz. v.č.113   | m      | 6,00<br>6,00     | 6 141,20        | 35 472,18    | 1 375,02  | 36 847,20  | 0,00         | 0,02   | RTS II / 2019      |
| 93  |        | 722 18-0011VD | Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d20/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*370 potrubí ve stěnách  | m      | 370,00<br>370,00 | 176,50          | 53 431,36    | 11 873,64 | 65 305,00  | 0,01         | 4,07   |                    |
| 94  |        | 722 18-0012VD | Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d25/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*75 potrubí v pe stěnách   | m      | 75,00<br>75,00   | 186,90          | 11 860,96    | 2 156,54  | 14 017,50  | 0,01         | 0,90   |                    |
| 95  |        | 722 18-0013VD | Izolace potrubí návleková včetně izolace tvarovek na d32/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*70 potrubí ve stěnách a v podlaze   | m      | 70,00<br>70,00   | 192,20          | 11 871,18    | 1 582,82  | 13 454,00  | 0,00         | 0,09   |                    |
| 96  |        | 722 18-0049VD | Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*550 potrubí v podhledech a volně vedené potrubí  | m      | 550,00<br>550,00 | 230,70          | 63 442,50    | 63 442,50 | 126 885,00 | 0,01         | 6,05   |                    |
| 97  |        | 722 18-0050VD | Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d25/25mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*175 potrubí v podhledech   | m      | 175,00<br>175,00 | 241,00          | 21 087,50    | 21 087,50 | 42 175,00  | 0,01         | 2,28   |                    |
| 98  |        | 722 18-0051VD | Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*120 viz. volně vedené potrubí  | m      | 120,00<br>120,00 | 245,10          | 14 706,00    | 14 706,00 | 29 412,00  | 0,01         | 1,56   |                    |
| 99  |        | 722 18-0052VD | Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*200 viz. potrubí   | m      | 200,00<br>200,00 | 268,20          | 26 820,00    | 26 820,00 | 53 640,00  | 0,01         | 2,80   |                    |
| 100 |        | 722 18-0053VD | Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*75 viz. potrubí  | m      | 75,00<br>75,00   | 327,60          | 12 285,00    | 12 285,00 | 24 570,00  | 0,02         | 1,13   |                    |
| 101 |        | 722 18-0054VD | Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska<br>115+60 viz. potrubí  | m      | 175,00<br>175,00 | 359,90          | 31 491,25    | 31 491,25 | 62 982,50  | 0,02         | 2,80   |                    |
| 102 |        | 722 18-0055VD | Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d75/50mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska<br>1*50 viz. potrubí  | m      | 50,00<br>50,00   | 376,80          | 9 420,00     | 9 420,00  | 18 840,00  | 0,02         | 0,75   |                    |
| 103 |        | 722 18-0057VD | Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d90/50mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska<br>35+120 viz. potrubí  | m      | 155,00<br>155,00 | 405,50          | 32 032,27    | 30 820,23 | 62 852,50  | 0,02         | 2,48   |                    |
| 104 |        | 722 18-9001VD | Izolace z min.vlna tl.25mm/AL-požární rozvod. Izolace potrubí včetně tvarovek<br>1*190 viz. potrubí pozinkované  | m      | 190,00<br>190,00 | 267,20          | 24 886,27    | 25 881,73 | 50 768,00  | 0,00         | 0,68   |                    |
| 105 |        | 722 26-0100VD | Vodoměr studená voda Qn=6m3/h dálkový přenos dat včetně baterie, výstup M-BUS - montáž+dodávka<br>1*2 viz. v.č.109   | kus    | 2,00<br>2,00     | 2 510,60        | 4 611,31     | 409,89    | 5 021,20   | 0,02         | 0,04   |                    |
| 106 |        | 722 00-9001VD | Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2" s měrnými jímkami- montáž a dodávka<br>1*16 viz. v.č. 109-112  | soub   | 16,00<br>16,00   | 1 386,80        | 20 300,39    | 1 888,41  | 22 188,80  | 0,01         | 0,19   |                    |
| 107 |        | 722 00-9015VD | Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace<br>1*16 viz. položka vyvažovací ventil  | armat  | 16,00<br>16,00   | 2 460,20        | 39 363,20    | 0,00      | 39 363,20  | 0,03         | 0,53   |                    |
| 108 |        | 7222111sz     | Šoupátko kalové DN 100/PN16 + ruční kolo pro ovládání - montáž a dodávka šoupátka včetně příslušenství a těsnění<br>Varianta: šoupátko v litinovém provedení vhodné pro neagresivní odpadní vodu<br>1*1 viz. v.č.110   | soubor | 1,00<br>1,00     | 6 198,60        | 5 418,94     | 779,66    | 6 198,60   | 0,04         | 0,04   | RTS II / 2019      |
| 109 |        | 722 00-9021VD | Oddělovač systémů typ BA DN50 (2") - dodávka+montáž-nápojení na kanalizaci-volně hrdlo<br>Varianta: Potrubní oddělovač MOSAZ, 65°C, DN 50, Potrubní oddělovač z mosazi chránící rozvody pitné vody před kontaminací do rizikové třídy 4 v souladu s ČSN EN1717.<br>1*2 viz. v.č.109, 110 | soub   | 2,00<br>2,00     | 22 907,00       | 41 795,23    | 4 018,77  | 45 814,00  | 0,03         | 0,05   |                    |
| 110 |        | 722 00-9026VD | Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA G1/2" - montáž+dodávka<br>1*2 viz. v.č. 109-112   | soub   | 2,00<br>2,00     | 433,60          | 684,63       | 182,57    | 867,20     | 0,01         | 0,02   |                    |
| 111 |        | 722 00-9029VD | Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA 1" - montáž+dodávka<br>1*1 viz. v.č. 111  | soub   | 1,00<br>1,00     | 775,70          | 762,55       | 13,15     | 775,70     | 0,01         | 0,01   |                    |

| Č       | Objekt | Kód             | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ   | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |          |           | Hmotnost (t) |        | Cenová soustava |
|---------|--------|-----------------|---|------|----------|-----------------|--------------|----------|-----------|--------------|--------|-----------------|
|         |        |                 |   |      |          |                 | Dodávka      | Montáž   | Celkem    | Jednot.      | Celkem |                 |
| 11<br>2 |        | 722 00-9031VD   | Kontrolovatelná zpětná armatura typ EA DN80/PN16, přírubová - montáž+dodávka<br><i>Varianta: Zpětný ventil je vhodný pro ochranu rozvodů pitné vody před kontaminací. Konstrukce odpovídá požadavkům normy ČSN EN 1717 a může být použit pro ochranu do rizikové třídy 2(EA). Zpětný ventil může být použit jako hlavní ochrana před kontaminací způsobenou zpětným tlakem, zpětným průtokem nebo zpětným nasátím.<br/>1*1 viz. v.č. 109-instalace před ohřev</i> | soub | 1,00     | 15 954,80       | 13 459,50    | 2 495,30 | 15 954,80 | 0,01         | 0,01   |                 |
|         |        |                 |   |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 11<br>3 |        | 722-422398900VD | Tlakový redukční ventil manometrem G1/2" - montáž+dodávka<br><i>Varianta: - CR tělo chráněné proti odzinkování, se stupnicí pro manuální nastavení regulace tlaku, spoj na matku - max. vstupní tlak: 25 barů, obsah nastavení tlaku na výstupu: 1-6 barů, max. provozní teplota: 60°C, certifikováno dle normy EN 1*14 viz. v.č. 111, 10x montáž+4xskladová rezerva</i>  | soub | 14,00    | 1 341,60        | 14 650,27    | 4 132,13 | 18 782,40 | 0,20         | 2,80   |                 |
|         |        |                 |   |      | 14,00    |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 11<br>4 |        | 722-422399000VD | Tlakový redukční ventil manometrem G1" - montáž+dodávka<br><i>Varianta: CR tělo chráněné proti odzinkování, se stupnicí pro manuální nastavení regulace tlaku, spoj na matku - max. vstupní tlak: 25 barů, obsah nastavení tlaku na výstupu: 1-6 barů, max. provozní teplota: 60°C, certifikováno dle normy EN 1*1 viz. v.č. 111</i>  | soub | 1,00     | 3 720,00        | 3 060,00     | 660,00   | 3 720,00  | 0,20         | 0,20   |                 |
|         |        |                 |   |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 11<br>5 |        | 722-422 001VD   | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G1/2",motáž+dodávka<br><i>1*2 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 2,00     | 563,00          | 905,65       | 220,35   | 1 126,00  | 0,00         | 0,00   |                 |
|         |        |                 |   |      | 2,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 11<br>6 |        | 722-422 002VD   | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G3/4",motáž+dodávka<br><i>1*2 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 2,00     | 742,00          | 1 254,63     | 229,37   | 1 484,00  | 0,00         | 0,00   |                 |
|         |        |                 |   |      | 2,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 11<br>7 |        | 722-422 003VD   | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G1",motáž+dodávka<br><i>1*3 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 3,00     | 906,20          | 2 369,17     | 349,43   | 2 718,60  | 0,00         | 0,00   |                 |
|         |        |                 |   |      | 3,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 11<br>8 |        | 722-422 004VD   | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G5/4",motáž+dodávka<br><i>1*1 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 1,00     | 1 371,90        | 1 253,94     | 117,96   | 1 371,90  | 0,00         | 0,00   |                 |
|         |        |                 |   |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 11<br>9 |        | 722-422 005VD   | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G6/4",motáž+dodávka<br><i>1*1 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 1,00     | 1 824,90        | 1 704,52     | 120,38   | 1 824,90  | 0,00         | 0,00   |                 |
|         |        |                 |   |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>0 |        | 722-422 006VD   | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G2",motáž+dodávka<br><i>1*5 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 5,00     | 2 676,40        | 12 778,12    | 603,88   | 13 382,00 | 0,00         | 0,00   |                 |
|         |        |                 |   |      | 5,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>1 |        | 722-422 007VD   | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G21/2",motáž+dodávka<br><i>1*2 viz. v.č. 109-112</i>   | kus  | 2,00     | 5 259,50        | 10 331,16    | 187,84   | 10 519,00 | 0,00         | 0,00   |                 |
|         |        |                 |   |      | 2,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>2 |        | 722-422 007VD   | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C s vyp.-SV+TV G3",motáž+dodávka<br><i>1*2 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 2,00     | 7 333,40        | 14 467,25    | 199,55   | 14 666,80 | 0,00         | 0,00   |                 |
|         |        |                 |   |      | 2,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>3 |        | 722-422380010VD | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G1/2",motáž+dodávka<br><i>1*50 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 50,00    | 502,90          | 20 573,18    | 4 571,82 | 25 145,00 | 0,00         | 0,08   |                 |
|         |        |                 |   |      | 50,00    |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>4 |        | 722-422380011VD | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G3/4",motáž+dodávka<br><i>1*20 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 20,00    | 662,10          | 10 776,08    | 2 465,92 | 13 242,00 | 0,00         | 0,03   |                 |
|         |        |                 |   |      | 20,00    |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>5 |        | 722-422380012VD | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G1",motáž+dodávka<br><i>1*13 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 13,00    | 807,20          | 8 917,98     | 1 575,62 | 10 493,60 | 0,00         | 0,02   |                 |
|         |        |                 |   |      | 13,00    |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>6 |        | 722-422380013VD | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G5/4",motáž+dodávka<br><i>1*12 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 12,00    | 1 217,00        | 13 137,73    | 1 466,27 | 14 604,00 | 0,00         | 0,02   |                 |
|         |        |                 |   |      | 12,00    |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>7 |        | 722-422380014VD | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G6/4",motáž+dodávka<br><i>1*5 viz. v.č. 109-112</i>   | kus  | 5,00     | 1 618,30        | 7 461,81     | 629,69   | 8 091,50  | 0,00         | 0,01   |                 |
|         |        |                 |   |      | 5,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>8 |        | 722-422380015VD | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G2",motáž+dodávka<br><i>1*10 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 10,00    | 2 368,00        | 21 782,56    | 1 897,44 | 23 680,00 | 0,00         | 0,03   |                 |
|         |        |                 |   |      | 10,00    |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 12<br>9 |        | 722-422380016VD | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G21/2",motáž+dodávka<br><i>1*2 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 2,00     | 4 633,50        | 8 687,81     | 579,19   | 9 267,00  | 0,00         | 0,01   |                 |
|         |        |                 |   |      | 2,00     |                 |              |          |           |              |        |                 |
| 13<br>0 |        | 722-422380017VD | Uzavírací ventil šikmý pitná voda, 80°C SV+TV G3",motáž+dodávka<br><i>1*10 viz. v.č. 109-112</i>  | kus  | 10,00    | 6 453,70        | 61 117,82    | 3 419,18 | 64 537,00 | 0,00         | 0,05   |                 |
|         |        |                 |   |      | 10,00    |                 |              |          |           |              |        |                 |

| Č  | Objekt | Kód             | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ     | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |           |            | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|----|--------|-----------------|---|--------|----------|-----------------|--------------|-----------|------------|--------------|--------|--------------------|
|    |        |                 |   |        |          |                 | Dodávka      | Montáž    | Celkem     | Jednot.      | Celkem |                    |
| 13 |        | 722-4225007VD   | Uzavírací ventil pitná voda přírubový DN80/PN10 - montáž+dodávka<br><i>1*1 viz. v.č.113</i>   | soub   | 1,00     | 1 535,90        | 1 483,54     | 52,36     | 1 535,90   | 0,00         | 0,00   |                    |
| 13 |        | 722 29-09554VD  | Kulový kohout celonerezový G1", AISI 316L, 2x vnitřní závit - montáž+dodávka<br><i>Varianta: Materiál AISI 316L se vyznačuje velice dobrými mechanickými vlastnostmi při lisování, ohýbání a tažení. Tato ocel se často používá v chemickém průmyslu, v zařízeních pro styk s mořskou vodou a pro výrobu bazénových doplňků a technologií.</i>  | kus    | 2,00     | 706,40          | 1 311,89     | 100,91    | 1 412,80   | 0,01         | 0,02   |                    |
|    |        |                 | <i>1*2 viz. v.č.111 - vývod pro zvedák</i>  |        | 2,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 13 |        | 722 39-09594VD  | Rychlospojka bajonet s vnějším závitem 1"+ rychlospojka bajonet hadicový trn 1"+spona na hadici + 5m tlakové vodovodní hadice, vše PN10- montáž+dodávka<br><i>Varianta: Materiál AISI 316. Položka zahrnuje sestavení montáž přechody, upínací spony včetně úpravy délky hadice podle dodané technologie mobilního zvedáku</i>  | soubor | 1,00     | 533,10          | 514,72       | 18,38     | 533,10     | 0,01         | 0,01   |                    |
|    |        |                 | <i>1*1 viz. v.č.111 - napojení mobilního zvedáku - soubor armatur a hadice</i>  |        | 1,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 13 |        | 722-210000VD    | Elektromagnetická úpravna vody - montáž a dodávka zařízení<br><i>Varianta: Instalace na přívodním potrubí pitné vody pro ohřev. Úpravny jsou určeny pro aplikace, kdy průtok kolísá nepravidelně v širokém rozsahu. Optimální stupeň je nastavován automaticky podle signálů z průtokoměru. Průtokoměr s impulsním výstupem v dodávce zařízení. Průtok 0,5 - 54m3/h</i><br><i>1*1 viz. v.č.208 - funkční celek</i>  | kus    | 1,00     | 19 243,70       | 19 150,68    | 93,02     | 19 243,70  | 0,00         | 0,00   |                    |
| 13 |        | 722 00-9900VD   | Stanice ohřevu vody 120kW, zásobník nerez 1000L+příslušenství (zařízení sestavené z výroby jako funkční celek) - montáž a dodávka zařízení<br><i>Varianta: Řídicí systém RVD1xx + AGS26X pro komunikaci Modbus TRU. Položka obsahuje i vypracování dodavatelské PD MaR pro stanici přípravy teplé vody, motáž MaR týkající se komponentů stanice ohřevu, zaškolení obsluhy, práce montérů</i><br><i>1*1 viz. v.č. 109 - funkční celek</i>   | soub   | 1,00     | 374 823,70      | 365 681,66   | 9 142,04  | 374 823,70 | 0,03         | 0,03   |                    |
| 13 |        | 722-220000VD    | Dezinfekce vody na bázi stříbra - zajištění proti bakterii legionella, náhradní náplň - montáž+dodávka zařízení<br><i>Varianta: Kompletní dodávka a montáž zařízení na dávkování dezinfekce včetně vodoměru s imp. výstupem pro řízení dávkování, náhradní náplň roztoku, zaškolení obsluhy, zprovoznění a odzkoušení zařízení</i><br><i>1*1 viz. v.č. 109, m.č. 0.16 - funkční celek</i>   | kus    | 1,00     | 436,00          | 429,38       | 6,62      | 436,00     | 0,00         | 0,00   |                    |
| 13 |        | 722 00-6126VD   | Termostatický směšovací ventil min. 43 l/min s pojistkou proti opatření a nastavitelnou teplotou výtoku v rozsahu 25-50°C - montáž + dodávka<br><i>Varianta: průtok při tlaku 0,1 MPa uvedený u každého výrobku</i><br><i>- teplota vody nastavitelná v rozsahu 25 - 50 °C</i><br><i>- před směšovací ventil je nutné nainstalovat zpětné ventily</i><br><i>- konstantní teplotu vody nastavíme otáčením ovladače</i><br><i>- trvale reguluje množství teplé a studené vody a každá změna teploty je korigována téměř okamžitě termostatickým elementem</i><br><i>- uzavření horké vody při výpadku studené vody do 1 s</i><br><i>- dodávka včetně teploměru</i><br><i>1*6 viz. v.č.111</i> | soub   | 6,00     | 7 268,80        | 40 887,00    | 2 725,80  | 43 612,80  | 0,00         | 0,01   |                    |
| 13 |        | 722-4223806VD   | Zpětná klapka G3/4" pro osazení před termostatický směšovací ventil -montáž+dodávka<br><i>1*12 viz. v.č. 111</i>  | kus    | 12,00    | 361,50          | 3 506,97     | 831,03    | 4 338,00   | 0,00         | 0,00   |                    |
| 13 |        | 722-42239871VD  | Pračkový uzavírací ventil se zpětnou klapkou G1/2"x3/4",montáž+dodávka<br><i>1*12 viz. v.č. 109-112</i>   | soub   | 12,00    | 199,90          | 2 078,96     | 319,84    | 2 398,80   | 0,01         | 0,13   |                    |
| 14 |        | 722-422398730VD | Ventil uzavírací s vývodem na hadici G1/2" - montáž+dodávka<br><i>1*5 rezerva pro technické místnosti</i>   | soub   | 5,00     | 160,60          | 662,12       | 140,88    | 803,00     | 0,00         | 0,01   |                    |
| 14 |        | 722 30-0122VD   | Mrazuvzdorný ventil do fasády 1/2",nastavitelná délka - dodávka+montáž<br><i>1*1 viz. v.č. 112</i>  | soub   | 1,00     | 2 616,50        | 2 465,95     | 150,55    | 2 616,50   | 0,01         | 0,01   |                    |
| 14 |        | 722259201R00    | Montáž hydrantového systému s výzbrojí<br><i>Varianta: Dodávka hydrantových skříní včetně výzbroje stálotvarou hadicí 25mm/30m je zahrnuta ve stavební části</i><br><i>1*8 viz. v.č.109-112</i>   | kus    | 8,00     | 7 212,50        | 0,00         | 57 700,00 | 57 700,00  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 14 |        | 722 00-9029VD   | Sací koš bez zpětné klapky DN80 - montáž+dodávka<br><i>1*1 viz. v.č.113</i>   | soub   | 1,00     | 8 942,20        | 8 561,68     | 380,52    | 8 942,20   | 0,01         | 0,01   |                    |

| Č       | Objekt | Kód            | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ     | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)        |                   |                     | Hmotnost (t) |             | Cenová<br>soustava |
|---------|--------|----------------|---|--------|----------|-----------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------|
|         |        |                |   |        |          |                 | Dodávka             | Montáž            | Celkem              | Jednot.      | Celkem      |                    |
| 14<br>4 |        | 7222112sz      | Havarijní uzavěr pitné vody DN80/PN16 bez proudu uzavřen, přírubový včetně pohonu a adaptéru- montáž a dodávka ventilu včetně příslušenství a těsnění   | soubor | 1,00     | 27 673,40       | 26 627,27           | 1 046,13          | 27 673,40           | 0,04         | 0,04        | RTS II / 2019      |
|         |        | Varianta:      | <i>Havarijní závěr je určen pro bezpečnostní uzavření vstupního média do technologického zařízení. Vysoká tepelná a pevnostní odolnost a téměř dokonalá těsnost předurčuje použití uzavěru HKK k nasazení i v jiných oblastech průmyslu (např. petrochemický). Při aplikaci na jinou průtočnou látku než vodu či vodní páru je nutné konzultovat volbu těsnění koule s výrobcem. Uzavěry DN80 a DN100 obsahují pohon s kapacitorem a ovládacím napětím 24 V AC/DC. Při potřebě ovládacího napětí 230 V AC, je k uzavěru dodáván adaptér 230/24 V AC.</i>  |        |          |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
|         |        |                | <i>1*1 viz. v.č.109 za domovním uzavěrem a za odbočením požární vody</i>  |        | 1,00     |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 14<br>5 |        | 722190401R00   | Vyvedení a upevnění výpustek DN 15  | kus    | 200,00   | 234,00          | 0,00                | 46 800,00         | 46 800,00           | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019      |
|         |        |                | <i>1*200</i>  |        | 200,00   |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 14<br>6 |        | 722190402R00   | Vyvedení a upevnění výpustek DN 20  | kus    | 30,00    | 234,00          | 0,00                | 7 020,00          | 7 020,00            | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019      |
|         |        |                | <i>1*30</i>   |        | 30,00    |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 14<br>7 |        | 722-42239090VD | Odvzdušňovací ventil G1/2" - montáž+dodávka   | kus    | 5,00     | 251,10          | 875,05              | 380,45            | 1 255,50            | 0,00         | 0,01        |                    |
|         |        | Varianta:      | <i>před ventil předřadit uzavěr</i>   |        |          |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
|         |        |                | <i>1*5 viz. v.č. 208</i>  |        | 5,00     |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 14<br>8 |        | 722253133R00   | Požární příslušenství-spojka hadicová požární B 75 - montáž+dodávka   | kus    | 1,00     | 188,20          | 115,78              | 72,42             | 188,20              | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019      |
|         |        |                | <i>1*1 viz. v.č.113</i>   |        | 1,00     |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 14<br>9 |        | 722 00-0011VD  | Orientační štítky,popisové tabulky - montáž+dodávka   | kus    | 500,00   | 114,20          | 34 260,00           | 22 840,00         | 57 100,00           | 0,00         | 0,50        |                    |
|         |        | Varianta:      | <i>Popis směru a druhu media, popis armatur, popis zařízení, vyznačení cest k uzavěrům a podobně</i>  |        |          |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 15<br>0 |        | 722 00-6127VD  | Drobný instalační materiál - zátky, spony, víčka, záslepky a podobně  | kus    | 100,00   | 12,50           | 555,56              | 694,44            | 1 250,00            | 0,00         | 0,20        |                    |
|         |        |                | <i>1*100</i>  |        | 100,00   |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 15<br>1 |        | 722290234R00   | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubi do DN 80  | m      | 2 211,00 | 25,00           | 2 807,90            | 52 467,10         | 55 275,00           | 0,00         | 0,02        | RTS II / 2019      |
|         |        |                | <i>1*2211 viz. potrubí</i>  |        | 2 211,00 |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 15<br>2 |        | 722290229R00   | Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100   | m      | 2 211,00 | 21,80           | 9 820,30            | 38 379,50         | 48 199,80           | 0,00         | 0,75        | RTS II / 2019      |
|         |        |                | <i>1*2211 viz. potrubí</i>  |        | 2 211,00 |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
| 15<br>3 |        | 722 00-0001VD  | Hadičky pro dopojení přepadů od pojistných ventilů včetně úchyty  | m      | 10,00    | 186,90          | 1 121,40            | 747,60            | 1 869,00            | 0,00         | 0,00        |                    |
| 15<br>4 |        | 998722102R00   | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m  | t      | 39,00    | 299,00          | 0,00                | 11 661,00         | 11 661,00           | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019      |
|         |        |                | <i>1*39</i>   |        | 39,00    | 0               |                     |                   |                     |              |             |                    |
|         |        | <b>724</b>     | <b>Strojní vybavení</b>   |        |          |                 | <b>1 919 770,05</b> | <b>452 529,65</b> | <b>2 372 299,70</b> |              | <b>0,06</b> |                    |
| 15<br>5 |        | 724399106sz    | Montáž a dodávka úpravny šedých vod, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava, práce technika (funkční celek)  | soubor | 1,00     | 1 605 464,70    | 1 559 460,61        | 46 004,09         | 1 605 464,70        | 0,01         | 0,01        | RTS II / 2019      |
|         |        | Varianta:      | <i>Úpravna šedých vod<br/>Balená úpravna šedé vody sklepní, 6000 L/ den , Záloha pitná voda . Vodoměr impulsní G5/4 Q3,5-BE s pulsním výstupem 1 puls na 1 litr. Dávkovací čerpadlo ,napojení na impulsní vodoměr.<br/>Membránové elektromagnetické čerpadlo, Q max = 8 l/h, pmax = 12 barů, 0,83 ml/zdvih, připojení sání - výtlač -d 4/6, maximální počet zdvihů 160 zdv/min, spojitým signálem 0/4...20 mA nebo proporcionální impulzním signálem s modelem n - 1 nebo 1 - n, materiálové provedení hlavy typ PVDF, těleso, přípojky - PVDF, ventil, kuličky - Keramika membrána Teflon, těsnění Teflon včetně patního a vstřikovacího ventilu, kabelová přípojka 2 m, sací hadičky 2 m, výtlačné hadičky 2 m,el magnet 230 V, 50 - 60 Hz, IP 65, tř. F, pracovní teplota t= -10.....+40°C. Chloman sodný (20 l)+ Záchytná vana, oční/obličejová bezpečnostní sprcha Bezpečnostní sprcha interiérová pro oplach očí/obličeje (1 hlavice Axion MSR se 2 výtoky), instalace na zeď, s plastovou výlevkou (materiál ABS), včetně sifonu. Aktivace jedním úkonem, nepřetržitý chod až do vědomého uzavření, účinný a šetrný oplach, bezpečnostní symboly. Biologický separátor DN150 - 5ks biologický separátor organických látek pro instalaci do nádrže. E-tech VN 3/7F 0,75kW 230V 20m kabel, ponorné čerpadlo se spínací skříní s plovákem. Vodárna - příslušenství GWS 100l stojatá SI Y 2"/10A, filtr - filtr s pláštěm z nerezové oceli AISI 304. Vnitřní filtrační vložka je složena z trubkovitého filtru z nerezové oceli AISI 316 na který může být umístěna polyesterová ponožka nebo síto taktéž z nerezové oceli AISI 316. Poréznost filtračního síta volitelná od 0,025 mm do 2,0 mm.. Pro čištění filtrační vložky je nutno odstranit kryt na spodní části filtru, který je vybaven vypouštěcím ventilem a tlakoměrem. Filtr nemá mechanicky pohyblivou část a je obvykle používán pro budoucí použití automatického systému proplachu.Hodnota průtoku je uváděna při poréznosti filtračního síta 0,120 mm spolu s čistou vodou. Konstrukce provedení: Y. NW BAG S 2",</i> |        |          |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |
|         |        |                | <i>1*1 viz. příl.104</i>  |        | 1,00     |                 |                     |                   |                     |              |             |                    |

| Č       | Objekt | Kód         | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ     | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |            |            | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |  |
|---------|--------|-------------|---|--------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------|--------------------|--|
|         |        |             |   |        |          |                 | Dodávka      | Montáž     | Celkem     | Jednot.      | Celkem |                    |  |
| 15<br>6 |        | 724399106sz | Montáž a dodávka úpravný šedých vod, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava, práce technika (funkční celek)  | soubor | 1,00     | 371 275,40      | 0,00         | 371 275,40 | 371 275,40 | 0,01         | 0,01   | RTS II / 2019      |  |
|         |        | Varianta:   | rukávový filtr - Rukávový filtr je oddělovací filtr s pláště z nerezové oceli AISI 304, který nemá mechanicky pohyblivou část a je obvykle používán pro filtraci vody nebo kapaliny s nízkým obsahem nerozpuštěných látek. Filtr je snadno demontovatelný, aby bylo možné vnitřní kontroly a výměny filtračního rukávu z polypropylenového pytle podporován košem z nerezové oceli. Konstrukce provedení: S. Průtok je závislý na typu filtračního rukávu.<br>EKO UVH 3, nízkotlaká UV jednotka - Nízkotlaká UV výbojka 254 nm pro domácnosti, na pitnou vodu, 1 trubice. Nerez nádoba třída 304L, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu, spínač + ochranná pojistka, garantovaná životnost lampy max 13 000 hodin v závislosti na provozu, hodnota dávky garantována pro konec životnosti lampy a světelnou propustnost 98 %..Řídicí systém medium úpravný vody. ATS stanice pro distribuci užitkové vody Automatická tlaková stanice 2 EH 5/7 TE 400V, provedení s frekvenčními měniči<br>- zprovoznění úpravný a zaškolení obsluhy, doprava, práce techniků, funkční odzkoušení   |        |          |                 |              |            |            |              |        |                    |  |
|         |        |             | 1*1 viz. příl. 104  |        | 1,00     |                 |              |            |            |              |        |                    |  |
| 15<br>7 |        | 724399111sz | Automatická tlaková stanice - čerpání vody z retence - zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava, práce technika (funkční celek)  | soubor | 1,00     | 182 231,40      | 165 583,54   | 16 647,86  | 182 231,40 | 0,01         | 0,01   | RTS II / 2019      |  |
|         |        | Varianta:   | Řízený odtok z retence dešťových vod - parametry stanice:<br>Q= 1,2 + 1,2 l/s, Hmax = 20 m<br>TYP: automatická tlaková stanice<br>1. 2 ks čerpadlo v provedení nerez s mechanickými ucpávkami, 400 V, 50 Hz, 0,75 kW (pro jedno čerpadlo) atest na pitnou vodu<br>2. 1 ks nerezový rám pro čerpadla a nádrž<br>3. 1 ks ocelová membránová tlaková nádrž 200 l PN 10 výtlač<br>4. sada potrubí nerez<br>5. sada armatur<br>6. rozvaděč vybaven řídicí jednotkou RTS2x0,75-2FMA se dvěma frekvenčními měniči pro každé čerpadlo, střídáním čerpadel, možnost přenos provozních stavů do velínu, konstantní tlak na výstupu, signalizace. rozvaděč pro: 2x čerpadlo 0,75 kW 400 V<br>2 ks frekvenční měnič - řízení otáček motorů čerpadel, energetický úsporný režim, rozběh a řízení otáček, automatické přizpůsobení parametrů měniče k motoru AUTOTUNING<br>2 ks tlakové čidlo-sání i výtlač<br>software v českém jazyce - úspora energie a komfort ovládání<br>programovatelný automat - obslužný grafický panel + programovatelný logický kontrolér se vsazeným grafickým displejem a klávesnicí<br>beznapěťové kontakty - sdružená porucha, min. hladina<br>blokování proti chodu naprázdno – relé na hlídání min.hladiny<br>počítadlo provozních hodin pro čerpadla – automat - grafický panel<br>zapínání a vypínání od hladin nádrže + ponorné čidlo+ příslušenství<br>7. dokumentace (montážní a provozní předpisy ATS, pasport tlakové nádoby, montážní a provozní předpisy čerpadel, kusová zkouška rozvaděče, schéma k rozvaděči)<br>8. odzkoušení stanice na zkušebně<br>9. montáž na dílně<br>10. výchozí revize elektro<br>11. výchozí revize tlak.nádoby |        |          |                 |              |            |            |              |        |                    |  |
|         |        |             | 1*1 viz. příl. 102, 103   |        | 1,00     |                 |              |            |            |              |        |                    |  |

| Č       | Objekt | Kód         | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ     | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |           |            | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|---------|--------|-------------|---|--------|----------|-----------------|--------------|-----------|------------|--------------|--------|--------------------|
|         |        |             |   |        |          |                 | Dodávka      | Montáž    | Celkem     | Jednot.      | Celkem |                    |
| 15<br>8 |        | 724399112sz | Automatická tlaková stanice - pitná voda -montáž a dodávka zařízení, zprovoznění, zaškolení obsluhy, doprava, práce technika (funkční celek)  | soubor | 1,00     | 213 328,20      | 194 725,89   | 18 602,31 | 213 328,20 | 0,01         | 0,01   | RTS II / 2019      |
|         |        | Varianta:   | <p>Parametry stanice:<br/> Q= 5+5 l/s<br/> H čerpané ATS = 30 m<br/> 1. 2 ks čerpadlo v provedení nerez s mechanickými ucpávkami, 400 V, 50 Hz, 3 kW (pro jedno čerpadlo) atest na pitnou vodu<br/> 2. 1 ks nerezový rám pro čerpadla a nádrž<br/> 3. 1 ks ocelová membránová tlaková nádrž 300l PN 10<br/> 4. sada potrubí nerez<br/> 5. sada armatur<br/> 6. rozvaděč vybaven řídicí jednotkou RTS2x3-2-FMA se dvěma frekvenčními měniči pro každé čerpadlo, střídáním čerpadel, možnost přenos provozních stavů do velínu, konstantní tlak na výstupu, signalizace.<br/> rozvaděč pro: 2x čerpadlo 3 kW 400 V<br/> 2 ks frekvenční měnič - řízení otáček motorů čerpadel, energetický úsporný režim, rozběh a řízení otáček, automatické přizpůsobení parametrů měniče k motoru AUTOTUNING<br/> 2 ks tlakové čidlo-sání i výtlak<br/> software v českém jazyce - úspora energie a komfort ovládání<br/> programovatelný automat - obslužný grafický panel + programovatelný logický kontrolér se vsazeným grafickým displejem a klávesnicí<br/> beznapěťové kontakty - sdružená porucha, min. hladina<br/> blokování proti chodu naprázdno - relé na hlídání min. hladiny<br/> počítadlo provozních hodin pro čerpadla - automat - grafický panel<br/> 7. dokumentace (montážní a provozní předpisy ATS, pasport tlakové nádoby, montážní a provozní předpisy čerpadel, kusová zkouška rozvaděče, schéma k rozvaděči)<br/> 8. odzkoušení stanice na zkušebně<br/> 9. montáž na dílně<br/> 10. výchozí revize elektro<br/> 11. výchozí revize tlak.nádoby</p> |        |          |                 |              |           |            |              |        |                    |
|         |        |             | 1*1 viz. příl. 109 - funkční celek  |        | 1,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |

| Č   | Objekt | Kód           | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ     | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |           |            | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|-----|--------|---------------|---|--------|----------|-----------------|--------------|-----------|------------|--------------|--------|--------------------|
|     |        |               |   |        |          |                 | Dodávka      | Montáž    | Celkem     | Jednot.      | Celkem |                    |
|     |        | 725           | Zařizovací předměty   |        |          |                 | 638 326,89   | 73 293,71 | 711 620,60 |              | 24,68  |                    |
| 159 |        | 725 03-0004VD | WC - WC závěsné keramické bílé 53cm, uzavřený splachovací kruh, splach.4,5L+sedátko s poklopem-montáž+dodávka   | soub   | 20,00    | 3 138,00        | 58 904,44    | 3 855,56  | 62 760,00  | 0,01         | 0,22   |                    |
|     |        | Varianta:     | povrchová úprava LCC<br>1*20 viz. v.č. 204  |        | 20,00    |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 160 |        | 725 01VD      | WCi závěsné pro tělesně postižené,keramika bílá,sedátko,hl.700mm,oddálené pneumatické splachování   | soub   | 4,00     | 13 295,10       | 50 214,16    | 2 966,24  | 53 180,40  | 0,35         | 1,40   |                    |
|     |        | Varianta:     | Madla v dodávce stavební částí<br>1*4 viz. v.č. 204   |        | 4,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 161 |        | 725 11-0300VD | Montážní prvek pro závěsné WC samonosný včetně nádržky,mont.sady a příslušenství,ovládací deska pro 2 splachování -<br>motáž+dodávka  | soub   | 24,00    | 5 377,80        | 121 816,23   | 7 250,97  | 129 067,20 | 0,05         | 1,08   |                    |
|     |        | Varianta:     | Montážní prvek pro montáž mokřím procesem pro obezdění, v poloze je zahrnutý i montážní prvky pro wc ZTP<br>20+4 viz. v.č. 204  |        | 24,00    |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 162 |        | 725 11-0200VD | Sada pro montáž umyvadla - montáž na zeď - montáž+dodávka   | soub   | 33,00    | 132,10          | 3 758,02     | 601,28    | 4 359,30   | 0,11         | 3,63   |                    |
|     |        | Varianta:     | 1*33 pro U+Uj   |        | 33,00    |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 163 |        | 725 11-0400VD | Montážní prvek pro uchycení závěsné výlevky včetně nádržky a ovl. tlačítka pro předezdění, baterie nástěnná- montáž+dodávka   | soub   | 5,00     | 5 985,00        | 27 550,00    | 2 375,00  | 29 925,00  | 0,00         | 0,00   |                    |
|     |        | Varianta:     | 1*5 viz. v.č. 204   |        | 5,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 164 |        | 725019103R00  | Výlevka závěsná keramická bílá s plastovou mřížkou, odtok DN100 - montáž+dodávka  | soubor | 5,00     | 4 507,50        | 19 855,64    | 2 681,86  | 22 537,50  | 0,01         | 0,05   | RTS II / 2019      |
|     |        | Varianta:     | 1*5 viz. v.č. 204   |        | 5,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 165 |        | 725 01-9511VD | Ui - Umyvadlo diturv. pro tělesně postižené 600x500mm s otvorem pro bat.+ZU pod omítku,mont.sada - montáž+dodávka   | soub   | 4,00     | 3 048,90        | 9 146,70     | 3 048,90  | 12 195,60  | 0,00         | 0,00   |                    |
|     |        | Varianta:     | 1*4 viz. v.č. 204   |        | 4,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 166 |        | 725 01-9512VD | U-Umyvadlo keramické bílé 55x46,5cm, s otvorem pro baterii, bez přeřadu, ZU chřtom,montážní sada-mont.+dod.   | soub   | 29,00    | 1 463,00        | 32 008,36    | 10 418,64 | 42 427,00  | 0,04         | 1,02   |                    |
|     |        | Varianta:     | povrchová úprava LCC<br>1*29 viz. v.č. 204  |        | 29,00    |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 167 |        | 725 00-5002VD | Baterie stojánková umyvadlová směšovací páková -chrom+2xpohledový rohový ventil s možností regulace průtoku G1/2" s filtrem   | soub   | 36,00    | 1 023,30        | 32 189,24    | 4 649,56  | 36 838,80  | 0,18         | 6,48   |                    |
|     |        | Varianta:     | Výška baterie 213mm, průtok 5,7 l/min, pro umyvadla imobilní 4x delší ovládací páka<br>29+4+3 pro U+Ui+Ut   |        | 36,00    |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 168 |        | 725 00-5012VD | Baterie stojánková dřezová směšovací páková -chrom+rohový ventil s možností regulace průtoku G1/2" s filtrem  | soub   | 4,00     | 895,10          | 3 201,98     | 378,42    | 3 580,40   | 0,18         | 0,72   |                    |
|     |        | Varianta:     | Výška baterie 455mm (podle SH horních skříňek),otočné rameno se sprškou a přepínačem<br>4 pro D+Dt  |        | 4,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 169 |        | 725 00-5013VD | VYL - Baterie dřezová/umyvadlová nástěnná páková G1/2"x150mm - povrch chrom - montáž+dodávka  | soub   | 5,00     | 940,20          | 4 321,89     | 379,11    | 4 701,00   | 0,21         | 1,05   |                    |
|     |        | Varianta:     | Nástěnná umyvadlová (dřezová) baterie včetně etážek a krycích růžic.<br>1*5 viz. v.č. 204   |        | 5,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 170 |        | 725 00-5800VD | Příslušenství pro umyvadla, dřezy a kávovar, které jsou v dodávce technologie nebo pracovní desky   | soub   | 10,00    | 424,20          | 3 535,00     | 707,00    | 4 242,00   | 0,01         | 0,10   |                    |
|     |        | Varianta:     | sifon umyvadlový/dřezový, rohové ventily pro baterie<br>1*10 D+Dt+Ut+KA   |        | 10,00    |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 171 |        | 725 10-0022VD | Sprchový tlačný ventil samouzávěrový pro předmíchanou vodu, hlavová sprcha v provedení antivandal s nastav. úhlem výtoku<br>12L/min-montáž+dodávka  | soub   | 14,00    | 4 348,10        | 59 841,65    | 1 031,75  | 60 873,40  | 0,25         | 3,50   |                    |
|     |        | Varianta:     | samořizovací sprchová armatura - pneumonovaná sada včetně podomítkového boxu<br>čelní panel 188 mm x 180 mm x 11,5 mm, montážní rám s upeňňovacím materiálem, samozavírací tlačítko SC-V s posuvným<br>dílkem<br>Čelní panel z nerezové oceli. Ovládání z mosazi, pochromováno<br>Dřezová sprcha s nast. úhlem výtoku<br>1*14 sprchy m.č. 1.09 a 1.09 |        | 14,00    |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 172 |        | 725 10-0023VD | Podomítková sprchová páková baterie včetně tělesa pro 2 vody, hlavová sprcha v provedení antivandal s nastav. úhlem výtoku<br>12L/min-montáž+dodávka  | soub   | 2,00     | 3 400,20        | 6 570,66     | 229,74    | 6 800,40   | 0,25         | 0,50   |                    |
|     |        | Varianta:     | průtok 30 l/min<br>1*2 sprchy m.č. 1.18   |        | 2,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 173 |        | 725 10-0024VD | Podomítková sprchová páková baterie včetně tělesa pro 2 vody s přepínačem, ruční a hlavová sprcha, držák s nastavitelnou výškou-<br>montáž+dodávka  | soub   | 9,00     | 4 728,50        | 41 654,88    | 901,62    | 42 556,50  | 0,25         | 2,25   |                    |
|     |        | Varianta:     | pohledový rohový ventil, sprchová hadice 1700mm chrom, rušňi sprcha 1 proud, hlavová sprcha d200mm<br>s ramínkem vše chrom<br>1*9 sprchy m.č. 0.03,0.05,1.07,1.11,1.20,2.12,2.08  |        | 9,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 174 |        | 725 00-5001VD | Výtokový ventil pákový pro 1 vodu stojánkový - montáž+dodávka   | soub   | 1,00     | 603,10          | 479,39       | 123,71    | 603,10     | 0,21         | 0,21   |                    |
|     |        | Varianta:     | 1*1 instalace v 1.pp m.č. 0.12  |        | 1,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |
| 175 |        | 72512232R00   | Pi - PISOÁR keramický bílý s integrovaným automatickým splachováním, zápachová uzávěrka, montážní sada - montáž+dodávka   | soubor | 6,00     | 8 662,60        | 48 707,96    | 3 267,64  | 51 975,60  | 0,02         | 0,10   | RTS II / 2019      |
|     |        | Varianta:     | 1*6 viz. v.č.111-112  |        | 6,00     |                 |              |           |            |              |        |                    |

| Č       | Objekt | Kód                 | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry   | MJ   | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |            |            | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|---------|--------|---------------------|--|------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|--------------|--------|--------------------|
|         |        |                     |  |      |          |                 | Dodávka      | Montáž     | Celkem     | Jednot.      | Celkem |                    |
| 17<br>6 |        | 725 03-0008VD       | Zdroj bezpečného napětí pro pisoáry 1-3zařízení-montáž+dodávka<br>1*4  | soub | 4,00     | 2 020,70        | 7 142,94     | 939,86     | 8 082,80   | 0,01         | 0,04   |                    |
| 17<br>7 |        | 725 03-0009VD       | Dálkové ovládání pro optoelektroniku pisoárů   | soub | 2,00     | 502,20          | 1 004,40     | 0,00       | 1 004,40   | 0,01         | 0,02   |                    |
| 17<br>8 |        | 725 11-0100VD       | Montážní prvek pro pisoár s automatickým splachováním pro předezdění<br>1*6  | soub | 6,00     | 2 462,20        | 14 773,20    | 0,00       | 14 773,20  | 0,04         | 0,21   |                    |
| 17<br>9 |        | 725 98-0013VD       | Revizní dvířka do stěny montáž pod obklad, včetně rámu 150x150mm nebo 300/300, povrch v barvě stěny v místě osazení -<br>montáž+dodávka<br>Varianta: Položka zahrnuje i povrchovou úpravu dvířek a dvířka pro obklad<br>1*51 viz. v.č. 204   | soub | 51,00    | 331,70          | 14 097,25    | 2 819,45   | 16 916,70  | 0,01         | 0,56   |                    |
| 18<br>0 |        | 725 00-3707VD       | WC souprava s krytkou pro montáž na stěnu-provedení nerez-výběr dle architekta-montáž+dodávka  | soub | 23,00    | 579,90          | 12 171,14    | 1 166,56   | 13 337,70  | 0,00         | 0,03   |                    |
| 18<br>1 |        | 725 00-3708VD       | Držák toaletního papíru nástěnný-nerez-výběr dle architekta  | soub | 23,00    | 1 815,80        | 41 763,40    | 0,00       | 41 763,40  | 0,01         | 0,25   |                    |
| 18<br>2 |        | 725 00-1900VD       | Závěrečná kompletace keramiky<br>1*69  | soub | 69,00    | 124,60          | 0,00         | 8 597,40   | 8 597,40   | 0,01         | 0,76   |                    |
| 18<br>3 |        | 725 10-0061VD       | Celonerezové pítko k montáži na stěnu vhodné k montáži do prostor s vyšší koncentrací chlóru-montáž+dodávka<br>Varianta: Nerezové závěsné pítko (pitná fontánka) moderního designu s tlačným ventilem a jednoduchým ovládáním. Voda teče po dobu stlačení ventilu a ještě nastavenou dobu po jeho puštění, čímž dochází k opláchnutí trysky. Přívod vody je proveden flexibilní hadicí, sifon je tvořen pružnou flexibilní spojkou. Pružné provedení přívodu vody i odpadu<br>1*1 viz. v.č. 111  | soub | 1,00     | 11 852,60       | 11 192,12    | 660,48     | 11 852,60  | 0,25         | 0,25   |                    |
| 18<br>4 |        | 725 10-0062VD       | Celonerezové pítko k montáži do prostoru, vhodné k montáži do prostor s vyšší koncentrací chlóru-montáž+dodávka<br>Varianta: Nerezové pítko (pitná fontánka) moderního designu s tlačným ventilem a jednoduchým ovládáním. Voda teče po dobu stlačení ventilu a po jeho puštění ještě nastavenou dobu, čímž dochází k opláchnutí trysky. Pítko je tvořeno kotěvní částí určenou k zabetonování do země a vlastním sloupem s ventilem a tryskou. Části jsou spojeny 3 šrouby a horní část lze tedy v případě potřeby (např. na zimu) demontovat. Přívod vody je proveden flexibilní hadicí, sifon je tvořen pružnou flexibilní spojkou. Pružné provedení přívodu vody i odpadu<br>1*1 viz. v.č. 111 | soub | 1,00     | 12 839,20       | 12 426,24    | 412,96     | 12 839,20  | 0,25         | 0,25   |                    |
| 18<br>5 |        | 998725102R00        | Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m<br>1*24,67  | t    | 24,67    | 560,60          | 0,00         | 13 830,00  | 13 830,00  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 18<br>6 |        | 725 00-0000         | Poznámka: veškeré pohledové prvky budou před zakoupením vyvorkovány a odsouhlaseny s architektem a s investorem  | soub | 0,00     | 0,00            | 0,00         | 0,00       | 0,00       | 0,00         | 0,00   |                    |
| 18<br>7 |        | 767<br>767995101R00 | <b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b><br>Systémové uložení potrubí a zařízení, nosné žlábký pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, fixace hrdel proti vysunutí<br>Varianta: pomocný a kotěvní materiál, antikoroziní ochrana nebo materiál s antikoroziní ochranou<br>1*3585  | kg   | 3 585,00 | 42,20           | 23 301,10    | 127 985,90 | 151 287,00 | 0,00         | 0,22   | RTS II / 2019      |
| 18<br>8 |        | 998767102R00        | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m<br>783   | t    | 0,22     | 1 699,00        | 0,00         | 373,78     | 373,78     | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 18<br>9 |        | 783424340R00        | Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x+1x email<br>Varianta: Antikoroziní nátěr potrubí pro vnitřní hadicové systémy ( červený), nátěr bude proveden po tlakových zkouškách, před montáží izolace<br>1*190 potrubí pro vnitřní hadicové systémy  | m    | 190,00   | 76,70           | 3 239,82     | 11 333,18  | 14 573,00  | 0,00         | 0,02   | RTS II / 2019      |
| 19<br>0 |        | 899103111R00        | Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení<br>Osazení poklopu s rámem do 150 kg<br>1*1 čerpací šachta  | kus  | 1,00     | 872,00          | 9,16         | 862,84     | 872,00     | 0,01         | 0,01   | RTS II / 2019      |
| 19<br>1 |        | 8992525sz           | Systémové těsnící průchodky pro potrubí kanalizace a vodovodu pro tlakovou vodu d63 - d160 - montáž a dodávka včetně napojení na izolaci<br>1*30 drážky pro potrubí, niky pro uzávěry a pod.   | m    | 30,00    | 1 739,00        | 45 763,67    | 6 406,33   | 52 170,00  | 0,08         | 2,44   | RTS II / 2019      |
| 19<br>2 |        | 94<br>946941102R00  | <b>Lešení a stavební výtahy</b><br>Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m<br>Varianta: Výška do 4,5m<br>2*3 2 sady sad na patře/3 patra   | sada | 6,00     | 3 487,90        | 0,00         | 20 927,40  | 20 927,40  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |



| Č       | Objekt | Kód          | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ      | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)      |                   |                   | Hmotnost (t) |               | Cenová<br>soustava |
|---------|--------|--------------|---|---------|----------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------------|
|         |        |              |   |         |          |                 | Dodávka           | Montáž            | Celkem            | Jednot.      | Celkem        |                    |
| 19<br>3 |        | 946941192R00 | Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m<br><i>2*3*6 2sady/3patra/180dni</i>  | den     | 36,00    | 179,40          | 0,00              | 6 458,40          | 6 458,40          | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 36,00           |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 19<br>4 |        | 946941802R00 | Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m<br><i>2*3 2 sady/3 patra</i>  | sada    | 6,00     | 2 179,90        | 0,00              | 13 079,40         | 13 079,40         | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 6,00            |                   |                   |                   |              |               |                    |
|         |        | <b>97</b>    | <b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>   |         |          |                 | <b>145 335,27</b> | <b>629 247,23</b> | <b>774 582,50</b> |              | <b>110,21</b> |                    |
| 19<br>5 |        | 970051060R00 | Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm<br><i>Varianta: Prostupy pro ZTI přes konstrukce 150*0,15 INSTALACE ZTI</i>   | m       | 22,50    | 1 897,00        | 16 745,43         | 25 937,07         | 42 682,50         | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 22,50           |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 19<br>6 |        | 970051100R00 | Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm<br><i>Varianta: Prostupy pro ZTI přes konstrukce 150*0,25 INSTALACE ZTI</i>  | m       | 37,50    | 2 304,20        | 31 420,54         | 54 986,96         | 86 407,50         | 0,00         | 0,11          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 37,50           |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 19<br>7 |        | 970051160R00 | Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm<br><i>Varianta: Prostupy pro ZTI přes konstrukce 150*0,5 INSTALACE ZTI</i>   | m       | 75,00    | 3 130,30        | 79 540,92         | 155 231,58        | 234 772,50        | 0,00         | 0,22          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 75,00           |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 19<br>8 |        | 974031164R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm, zpětné zapravení<br><i>1*500 drážky pro potrubí, nikdy pro uzávěry a pod.</i>   | m       | 500,00   | 225,90          | 5 525,26          | 107 424,74        | 112 950,00        | 0,04         | 20,25         | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 500,00          |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 19<br>9 |        | 974031167R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm, zpětné zapravení<br><i>1*1100 drážky pro potrubí, nikdy pro uzávěry a pod.</i>  | m       | 1 100,00 | 270,70          | 12 103,12         | 285 666,88        | 297 770,00        | 0,08         | 89,64         | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 1 100,00        |                   |                   |                   |              |               |                    |
|         |        | <b>S</b>     | <b>Přesuny suti</b>   |         |          |                 | <b>0,00</b>       | <b>294 881,89</b> | <b>294 881,89</b> |              | <b>0,00</b>   |                    |
| 20<br>0 |        | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km<br><i>110,21*2,5 VIZ.POL. BOURÁNÍ ŽB.KONSTR.</i>   | t       | 275,53   | 193,90          | 0,00              | 53 425,27         | 53 425,27         | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 275,53          |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 20<br>1 |        | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km<br><i>275,53*19 celkem 20km</i>  | t       | 5 235,07 | 12,00           | 0,00              | 62 820,84         | 62 820,84         | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 5 235,07        |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 20<br>2 |        | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m<br><i>275,53 VIZ.OOVOZ SUTI</i>  | t       | 275,53   | 282,60          | 0,00              | 77 864,78         | 77 864,78         | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 275,53          |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 20<br>3 |        | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m<br><i>275,53*5 VIZ.OOVOZ SUTI</i>   | t       | 1 377,65 | 31,50           | 0,00              | 43 395,98         | 43 395,98         | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 1 377,65        |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 20<br>4 |        | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění<br><i>275,53 VIZ.OOVOZ SUTI</i>  | t       | 275,53   | 7,60            | 0,00              | 2 094,03          | 2 094,03          | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 275,53          |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 20<br>5 |        | 979999998R00 | Poplatek za skládku suti<br><i>110,21*2,5</i>   | t       | 275,53   | 200,00          | 0,00              | 55 106,00         | 55 106,00         | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 275,53          |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 20<br>6 |        | 979990108R00 | Poplatek za skládku suti - železobeton<br><i>0,5 VIZ.OOVOZ SUTI</i>   | t       | 0,50     | 350,00          | 0,00              | 175,00            | 175,00            | 0,00         | 0,00          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 0,50            |                   |                   |                   |              |               |                    |
|         |        |              | <b>Ostatní materiál</b>   |         |          |                 | <b>200 509,38</b> | <b>0,00</b>       | <b>200 509,38</b> |              | <b>418,87</b> |                    |
| 20<br>7 |        | 583312004    | Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj<br><i>102,55*1,67 Viz.pol. obsyp</i>   | t       | 171,26   | 130,00          | 22 263,80         | 0,00              | 22 263,80         | 1,00         | 171,26        | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 171,26          |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 20<br>8 |        | 583419043.LP | Kamenivo drčené frakce 32/63 B<br><i>140,04*1,67 Viz.pol. zásyp</i>   | t       | 233,87   | 283,00          | 66 185,21         | 0,00              | 66 185,21         | 1,00         | 233,87        | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 233,87          |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 20<br>9 |        | 583315004    | Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj<br><i>2,15*1,67 VYPLNĚNÍ PROSTORU KOLEM ČERPACÍ ŠACHTY</i>  | t       | 3,59     | 283,00          | 1 015,97          | 0,00              | 1 015,97          | 1,00         | 3,59          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 3,59            |                   |                   |                   |              |               |                    |
| 21<br>0 |        | 5922611078sz | Čerpací šachta plastová samonosná, vnitřní 1900, tl.150mm, výška 2250 mm (dodávka) vč. vika se vstupním otvorem700x900,<br><i>1 (nádrž, víko, nátery, izolace, prostupy, stupadla, vstupní otvor), viz. příl. 205</i> | komplet | 1,00     | 29 446,50       | 29 446,50         | 0,00              | 29 446,50         | 9,18         | 9,18          | RTS II / 2019      |
|         |        |              |   |         |          | 1,00            |                   |                   |                   |              |               |                    |



## rekapitulace

|               |  |                 |   |
|---------------|--|-----------------|---|
| Název stavby: | KRATÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA, REVIZE č.1 - SPLNĚNÍ DOTAČNÍCH<br>PODMÍNEK | Objednatel:     |   |
| Druh stavby:  | D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY  | Projektant:     |   |
| Lokalita:     | ZNOJMO   | Zhotovitel:     |   |
| Zpracoval:    |  | Zpracováno dne: | 0 |

| Objekt         | Kód | Zkrácený popis  | Náklady (Kč) - dodávka | Náklady (Kč) - Montáž | Náklady (Kč) - celkem | Celková hmotnost (t) |
|----------------|-----|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|                | 11  | Přípravné a přidružené práce  | 0,00                   | 56 748,00             | 56 748,00             | 0,00                 |
|                | 13  | Hloubené vykopávky  | 0,00                   | 52 107,57             | 52 107,57             | 0,00                 |
|                | 15  | Roubení   | 3 466,42               | 43 989,22             | 47 455,64             | 0,42                 |
|                | 16  | Přemístění výkopku  | 0,00                   | 107 206,01            | 107 206,01            | 0,00                 |
|                | 17  | Konstrukce ze zemin   | 0,00                   | 76 278,82             | 76 278,82             | 0,00                 |
|                | 19  | Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní                  | 0,00                   | 42 096,00             | 42 096,00             | 0,00                 |
|                | 45  | Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) | 7 909,63               | 7 561,07              | 15 470,69             | 38,78                |
|                | 721 | Vnitřní kanalizace  | 1 554 169,07           | 911 151,74            | 2 465 320,81          | 22,55                |
|                | 722 | Vnitřní vodovod   | 2 470 946,05           | 921 783,25            | 3 392 729,30          | 38,86                |
|                | 724 | Strojní vybavení  | 1 919 770,05           | 452 529,65            | 2 372 299,70          | 0,06                 |
|                | 725 | Zařizovací předměty   | 638 326,89             | 73 293,71             | 711 620,60            | 24,68                |
|                | 767 | Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)                            | 23 301,10              | 128 359,68            | 151 660,78            | 0,22                 |
|                | 783 | Nátěry  | 3 239,82               | 11 333,18             | 14 573,00             | 0,02                 |
|                | 89  | Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení                          | 45 772,83              | 7 269,17              | 53 042,00             | 2,45                 |
|                | 94  | Lešení a stavební výtahy  | 0,00                   | 40 465,20             | 40 465,20             | 0,00                 |
|                | 97  | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce                              | 145 335,27             | 629 247,23            | 774 582,50            | 110,21               |
|                | S   | Přesuny sutí  | 0,00                   | 294 881,89            | 294 881,89            | 0,00                 |
|                |     | Ostatní materiál  | 200 509,38             | 0,00                  | 200 509,38            | 418,87               |
| <b>Celkem:</b> |     |   |                        |                       | <b>10 869 048,00</b>  |                      |

## Krycí list

|                   |  |                 |              |
|-------------------|--|-----------------|--------------|
| Název stavby:     | KRATÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA, REVIZE č.1 - SPLNĚNÍ<br>DOTAČNÍCH PODMÍNEK | Objednatel:     | IČ/DIČ:      |
| Druh stavby:      | D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTECHNIKY  | Projektant:     | IČ/DIČ:      |
| Lokalita:         | ZNOJMO   | Zhotovitel:     | IČ/DIČ:      |
| Začátek výstavby: | 0  | Konec výstavby: | Položek: 212 |
| JKSO:             |  | Zpracoval:      | Datum:       |

### Rozpočtové náklady v Kč

| A                  | Základní rozpočtové náklady | B                    | Doplňkové náklady       | C           | Náklady na umístění stavby (NUS) |             |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| HSV                | Dodávky                     | 202 484,15           | Práce přesčas           | 0,00        | Zařízení staveniště              | 0,00        |
|                    | Montáž                      | 1 062 968,29         | Bez pevné podl.         | 0,00        | Mimostav. doprava                | 0,00        |
| PSV                | Dodávky                     | 6 609 752,98         | Kulturní památka        | 0,00        | Územní vlivy                     | 0,00        |
|                    | Montáž                      | 2 455 689,42         |                         |             | Provozní vlivy                   | 0,00        |
| "M"                | Dodávky                     | 0,00                 |                         |             | Ostatní                          | 0,00        |
|                    | Montáž                      | 0,00                 |                         |             | NUS z rozpočtu                   | 0,00        |
| Ostatní materiál   |                             | 200 509,38           |                         |             |                                  |             |
| Přesun hmot a sutí |                             | 337 643,68           |                         |             |                                  |             |
| <b>ZRN celkem</b>  |                             | <b>10 869 048,00</b> | <b>DN celkem</b>        | <b>0,00</b> | <b>NUS celkem</b>                | <b>0,00</b> |
|                    |                             |                      | <b>DN celkem z obj.</b> | <b>0,00</b> | <b>NUS celkem z obj.</b>         | <b>0,00</b> |
|                    |                             |                      |                         |             | <b>ORN celkem</b>                | <b>0,00</b> |
|                    |                             |                      |                         |             | <b>ORN celkem z obj.</b>         | <b>0,00</b> |

|            |               |         |              |                          |
|------------|---------------|---------|--------------|--------------------------|
| Základ 0%  | 0,00          |         |              |                          |
| Základ 15% | 0,00          | DPH 15% | 0,00         | <b>Celkem bez DPH</b>    |
| Základ 21% | 10 869 048,00 | DPH 21% | 2 282 500,08 | <b>Celkem včetně DPH</b> |
|            |               |         |              | <b>10 869 048,00</b>     |
|            |               |         |              | <b>13 151 548,00</b>     |

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

Poznámka:

## Soupis prací

| Název stavby:   |       | KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA |  |     | Doba výstavby:    |                 |               |                  | Objednatel:      |              |        |                 |
|---|-------|----------------------------|--|-----|-------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|
| Druh stavby:  |       | D.1.4.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ   |  |     | Začátek výstavby: |                 |               |                  | Projektant:      |              |        |                 |
| Lokalita:   |       | ZNOJMO                     |  |     | Konec výstavby:   |                 |               |                  | Zhotovitel:      |              |        |                 |
| JKSO:   |       |                            |  |     | Zpracováno dne:   |                 |               |                  | Zpracoval:       |              |        |                 |
| Č   | Objel | Kód                        | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry   | MJ  | Množství          | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)  |                  |                  | Hmotnost (t) |        | Cenová soustava |
|   |       |                            |  |     |                   |                 | Dodávka       | Montáž           | Celkem           | Jednot.      | Celkem |                 |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b>  |       |                            |  |     |                   |                 | <b>67,06</b>  | <b>9 474,94</b>  | <b>9 542,00</b>  | <b>0,02</b>  |        |                 |
| 1   |       | 115101201R00               | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min<br><i>5*24 Den x hodin</i>  | h   | 120,00            | 77,20           | 0,00          | 9 264,00         | 9 264,00         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 2   |       | 115101301R00               | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l<br><i>1 Den</i>   | den | 1,00              | 38,80           | 0,00          | 38,80            | 38,80            | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 3   |       | 119001421R00               | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů<br><i>1*1 Viz 101 Situace</i>   | m   | 1,00              | 239,20          | 67,06         | 172,14           | 239,20           | 0,02         | 0,02   | RTS II / 2019   |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>  |       |                            |  |     |                   |                 | <b>0,00</b>   | <b>297,22</b>    | <b>297,22</b>    | <b>0,00</b>  |        |                 |
| 4   |       | 120001101R00               | Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení<br><i>0,8*1*(1,1-0,3) Viz v.č. 101 Situace</i>   | m3  | 0,64              | 464,40          | 0,00          | 297,22           | 297,22           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| <b>13 Hloubené vykopávky</b>  |       |                            |  |     |                   |                 | <b>0,00</b>   | <b>6 465,60</b>  | <b>6 465,60</b>  | <b>0,00</b>  |        |                 |
| 5   |       | 132201210R00               | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3.STROJNĚ<br><i>30*0,8*(1,1-0,3)-0,4 hl. 1,1 od terénu, 0,3m sejmutí ornice, š. v. 0,8m společně s vodou, sejmutí ornice v přípr. stavby</i> | m3  | 18,80             | 300,00          | 0,00          | 5 640,00         | 5 640,00         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 6   |       | 132201219R00               | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3<br><i>19,2/2 Viz pol. Hloubení rýh</i>  | m3  | 9,60              | 26,10           | 0,00          | 250,56           | 250,56           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 7   |       | 139600012RA0               | Ruční výkop v hornině 3<br><i>1*0,8*0,5 Viz pol. ztižené vykopávky</i>   | m3  | 0,40              | 1 437,60        | 0,00          | 575,04           | 575,04           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| <b>16 Přemístění výkopku</b>  |       |                            |  |     |                   |                 | <b>0,00</b>   | <b>11 777,28</b> | <b>11 777,28</b> | <b>0,00</b>  |        |                 |
| 8   |       | 161101101R00               | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br><i>1*19,2 Viz pol. Vodorovné přemístění</i>  | m3  | 19,20             | 40,00           | 0,00          | 768,00           | 768,00           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 9   |       | 162701105R00               | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br><i>18,8+0,4 Viz pol. hloubení rýh + ruční výkop</i>   | m3  | 19,20             | 201,70          | 0,00          | 3 872,64         | 3 872,64         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 10  |       | 167101101R00               | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3<br><i>1*19,2 Viz pol. Vodorovné přemístění</i>  | m3  | 19,20             | 212,70          | 0,00          | 4 083,84         | 4 083,84         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 11  |       | 162701109R00               | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br><i>10*19,2 celkový přesun do 20km</i>   | m3  | 192,00            | 15,90           | 0,00          | 3 052,80         | 3 052,80         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| <b>17 Konstrukce ze zemin</b>   |       |                            |  |     |                   |                 | <b>0,00</b>   | <b>4 350,48</b>  | <b>4 350,48</b>  | <b>0,00</b>  |        |                 |
| 12  |       | 174101101R00               | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br><i>19,2-9,6 Výkop-obsyp+lože</i>  | m3  | 9,60              | 96,10           | 0,00          | 922,56           | 922,56           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 13  |       | 175101101R00               | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny<br><i>30*0,8*0,3 Viz v.č. 203-Uložení potrubí</i>   | m3  | 7,20              | 476,10          | 0,00          | 3 427,92         | 3 427,92         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| <b>19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>                  |       |                            |  |     |                   |                 | <b>0,00</b>   | <b>3 072,00</b>  | <b>3 072,00</b>  | <b>0,00</b>  |        |                 |
| 14  |       | 199000002R00               | Poplatek za skládku horniny 1-4<br><i>1*19,2 viz. výkopy</i>   | m3  | 19,20             | 160,00          | 0,00          | 3 072,00         | 3 072,00         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| <b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b> |       |                            |  |     |                   |                 | <b>925,55</b> | <b>884,77</b>    | <b>1 810,32</b>  | <b>2,72</b>  |        |                 |
| 15  |       | 451572111R00               | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm<br><i>0,1*30*0,8 Viz.v..č. 101 Situace</i>   | m3  | 2,40              | 754,30          | 925,55        | 884,77           | 1 810,32         | 1,13         | 2,72   | RTS II / 2019   |

| Č  | Objel | Kód           | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ     | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)      |                  |                   | Hmotnost (t) |             | Cenová<br>soustava |
|----|-------|---------------|---|--------|----------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|
|    |       |               |   |        |          |                 | Dodávka           | Montáž           | Celkem            | Jednot.      | Celkem      |                    |
|    |       | <b>723</b>    | <b>Vnitřní plynovod</b>   |        |          |                 | <b>184 444,21</b> | <b>89 684,07</b> | <b>274 128,29</b> |              | <b>2,22</b> |                    |
| 16 |       | 723 23-0200VD | Trubka ocelová pro rozvody plynu, továrně opláštěná PE izolací, 3"/DN80 - montáž+dodávka potrubí včetně tvarovek a svarů<br>Položka zahrnuje i opravu PE opláštění při spojování potrubí  | m      | 35,00    | 501,60          | 11 253,85         | 6 302,15         | 17 556,00         | 0,00         | 0,08        |                    |
|    |       |               | <i>1*35 viz. v.č. 101 Situace</i>   |        | 35,00    |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 17 |       | 723150302R00  | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů<br><i>1*10 viz. v.č. 102 a 201</i>  | m      | 10,00    | 396,50          | 1 417,28          | 2 547,72         | 3 965,00          | 0,01         | 0,05        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*10 viz. v.č. 102 a 201</i>   |        | 10,00    |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 18 |       | 723150303R00  | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů<br><i>1*30 viz. v.č. 102 a 201</i>   | m      | 30,00    | 433,60          | 5 994,41          | 7 013,59         | 13 008,00         | 0,01         | 0,18        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*30 viz. v.č. 102 a 201</i>   |        | 30,00    |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 19 |       | 723150312R00  | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů<br><i>1*35 viz. v.č. 102, 201 a 202</i>  | m      | 35,00    | 622,60          | 11 896,31         | 9 894,69         | 21 791,00         | 0,01         | 0,28        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*35 viz. v.č. 102, 201 a 202</i>  |        | 35,00    |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 20 |       | 723150314R00  | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů<br><i>1*80 viz. v.č. 102, 201 a 202</i>  | m      | 80,00    | 909,50          | 44 501,57         | 28 258,43        | 72 760,00         | 0,01         | 0,97        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*80 viz. v.č. 102, 201 a 202</i>  |        | 80,00    |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 21 |       | 723150315R00  | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108x4 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů<br><i>1*3 viz. v.č. 202</i>   | m      | 3,00     | 1 084,20        | 1 996,97          | 1 255,63         | 3 252,60          | 0,02         | 0,05        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*3 viz. v.č. 202</i>  |        | 3,00     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 22 |       | 723150315R00  | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 225x19 - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a spojů<br>Akumulace včetně přípojek - 1x DN80, 2xDN50, 1x přípojka pro manometr, 1x dno plné, 1x dno s přípojkou DN25<br><i>1*3 viz. v.č. 102 a 201</i>   | m      | 3,00     | 3 218,80        | 5 928,67          | 3 727,73         | 9 656,40          | 0,02         | 0,05        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*3 viz. v.č. 102 a 201</i>  |        | 3,00     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 23 |       | 723150366R00  | Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6<br>položka zahrnuje i antikorozi nátěr a těsnění čel<br><i>3*0,5 průchodky pro odvětrání přes patra</i>  | m      | 1,50     | 214,50          | 179,71            | 142,04           | 321,75            | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>3*0,5 průchodky pro odvětrání přes patra</i>   |        | 1,50     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 24 |       | 723150372R00  | Potrubí ocel. černé svařované -chráničky D 133/4,5<br>položka zahrnuje i antikorozi nátěr a těsnění čel<br><i>3*0,30 prostupy přes stěny</i><br><i>1*0,4 prostupy přes stěny</i>  | m      | 1,30     | 667,40          | 607,42            | 260,20           | 867,62            | 0,02         | 0,02        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>3*0,30 prostupy přes stěny</i>   |        | 0,90     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
|    |       |               | <i>1*0,4 prostupy přes stěny</i>  |        | 0,40     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 25 |       | 723150345R00  | Zhotovení redukce kování přes 1DN, DN 80/50<br><i>1*1 viz. v.č. 202</i>   | kus    | 1,00     | 513,80          | 219,61            | 294,19           | 513,80            | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*1 viz. v.č. 202</i>  |        | 1,00     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 26 |       | 723150355R00  | Zhotovení redukce kování přes 2 DN, DN 100/50<br><i>1*2 viz. v.č. 202</i>   | kus    | 2,00     | 685,10          | 585,62            | 784,58           | 1 370,20          | 0,00         | 0,01        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*2 viz. v.č. 202</i>  |        | 2,00     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 27 |       | 723160217sz   | Přípojka k plynoměru - atrapa plynoměru pro zkoušky ( plynoměr rotační G65/DN50/dl. 171mm)<br>Typ plynoměru určí správce sítě<br><i>1*1 viz. v.č. 202</i>   | soubor | 1,00     | 249,10          | 207,05            | 42,05            | 249,10            | 0,04         | 0,04        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*1 viz. v.č. 202</i>  |        | 1,00     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 28 |       | 723160315sz   | Přepočítávač množství plynu včetně baterie pro napájení - montáž+ dodávka zařízení včetně zapojení<br>Typ dle pokynů správce veřejného plynovodu<br><i>1*1 Instalace u fakturačního plynoměru</i>   | soubor | 1,00     | 19 121,10       | 17 791,24         | 1 329,86         | 19 121,10         | 0,14         | 0,14        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*1 Instalace u fakturačního plynoměru</i>   |        | 1,00     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 29 |       | 723 23-4221sz | Regulátor středotlaký STL/NTL, průtok plynu při vstupu 200kPa/výstup 2kPa 800m3/h - montáž a dodávka zařízení včetně seřízení<br>Regulátor s přímým účinkem, nastavení pomocí pružiny, je standardně osazený bezpečnostním rychlouzávěrem (klapkou) typu VSX 2, s možností nastavení hodnoty uzavření maxi a mini. Ve standardním provedení je regulátor dále osazen kontrolním pojistným ventilem seřízeným pod vypínací hodnotu maxi bezpečnostního rychlouzávěru<br><i>1*1 viz. v.č. 202</i> | soubor | 1,00     | 26 367,30       | 25 803,76         | 563,54           | 26 367,30         | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019      |
|    |       |               | <i>1*1 viz. v.č. 202</i>  |        | 1,00     |                 |                   |                  |                   |              |             |                    |
| 30 |       | 723235111R00  | Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 15 - montáž a dodávka  | kus    | 5,00     | 257,00          | 991,70            | 293,30           | 1 285,00          | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019      |

| Č  | Objel | Kód           | Zkrácený popis / Varianta<br>Rozměry  | MJ   | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |          |           | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|----|-------|---------------|---|------|----------|-----------------|--------------|----------|-----------|--------------|--------|--------------------|
|    |       |               |   |      |          |                 | Dodávka      | Montáž   | Celkem    | Jednot.      | Celkem |                    |
|    |       |               | 1*5 viz. v.č. 102, 201 a 202  |      | 5,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 31 |       | 723235113R00  | Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25 - montáž a dodávka   | kus  | 1,00     | 497,10          | 423,74       | 73,36    | 497,10    | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |       |               | 1*1 viz. v.č.102  |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 32 |       | 723225114R00  | Ventil vzorkov.přímý. pro plyn 1/2" F - montáž+dodávka  | kus  | 2,00     | 211,70          | 310,60       | 112,80   | 423,40    | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |       |               | 1*2 viz. v.č. 102 a 201   |      | 2,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 33 |       | 723 21-0090VD | Kulový uzavěr plynový DN50/PN16 přírubový, protipříruby-montáž+dodávka  | soub | 5,00     | 3 192,60        | 15 050,83    | 912,17   | 15 963,00 | 0,00         | 0,00   |                    |
|    |       |               | 1*5 viz. v.č. 102 a 201 a 202   |      | 5,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 34 |       | 723 21-0100VD | Kulový uzavěr plynový DN80/PN16 přírubový, protipříruby-montáž+dodávka  | soub | 1,00     | 5 188,30        | 4 993,74     | 194,56   | 5 188,30  | 0,00         | 0,00   |                    |
|    |       |               | 1*1 viz. v.č. 102 a 201   |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 35 |       | 723 00-5100sz | Plynový filtr DN50 - 5mikronů ,montáž+dodávka   | soub | 1,00     | 4 577,30        | 4 299,89     | 277,41   | 4 577,30  | 0,02         | 0,02   |                    |
| 36 |       | 723 00-2111VD | Zpětná klapka pro zemní plyn DN50/PN16 meziřířubová+protipříruby-montáž+dodávka   | soub | 1,00     | 4 534,50        | 4 143,59     | 390,91   | 4 534,50  | 0,00         | 0,00   |                    |
|    |       |               | 1*1 viz. v.č. 202   |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 37 |       | 72300-2003sz  | Samočinný uzavírací ventil dle ČSN EN 161 DN50-pracovní tlak 50-500kPa s manostatem a ochozem, průtok zleva do prava - montáž+dodávka   | soub | 1,00     | 13 803,40       | 12 969,64    | 833,76   | 13 803,40 | 0,12         | 0,12   |                    |
|    |       |               | Membránové bezpečnostní uzavěry jsou určeny pro ovládání prouku plyných médií potrubím. Jsou to nepořímocinné (membrána není přímo oizena cívkou, ale tlakem protékajícího plynu) direktní (2 polohy - otevřeno x zavřeno) ventily bez napětí uzavoené vhodné zejména jako havarijní uzavěry pořed kotelny. |      |          |                 |              |          |           |              |        |                    |
|    |       |               | 1*1 viz. v.č. 202   |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 38 |       | 723 00-0130sz | Připojka tlakoměrová nátrub. M20x1,2 včetně dodávky manometru - montáž+dodávka  | soub | 4,00     | 664,30          | 2 543,35     | 113,85   | 2 657,20  | 0,01         | 0,04   |                    |
|    |       |               | 1x 0-6kPa, 2x 0-400kPa, 1x 0-160kPa   |      |          |                 |              |          |           |              |        |                    |
|    |       |               | 1*4 viz. v.č. 102, 201 a 202  |      | 4,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 39 |       | 723 00-0130VD | Návarek M20x1,5+zátka ,montáž+dodávka   | soub | 2,00     | 20,80           | 22,13        | 19,47    | 41,60     | 0,01         | 0,02   |                    |
|    |       |               | 1*2 viz. v.č. 202   |      | 2,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 40 |       | 72300-2004VD  | Revize plynového zařízení   | soub | 1,00     | 3 737,00        | 0,00         | 3 737,00 | 3 737,00  | 0,00         | 0,00   |                    |
| 41 |       | 723190907R00  | Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí   | m    | 196,00   | 17,00           | 0,00         | 3 332,00 | 3 332,00  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |       |               | 35+10+30+35+80+3+3  |      | 196,00   |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 42 |       | 723190901R00  | Uzavření nebo otevření plynového potrubí  | kus  | 4,00     | 622,80          | 0,00         | 2 491,20 | 2 491,20  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 43 |       | 723190909R00  | Zkouška tlaková plynového potrubí   | m    | 196,00   | 32,40           | 0,00         | 6 350,40 | 6 350,40  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |       |               | 1*196 viz. metráž potrubí   |      | 196,00   |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 44 |       | 723 00-0026VD | Protipožární zapravení prostupů pro plynovodní potrubí - odolnost dle konstrukce  | soub | 4,00     | 1 993,10        | 6 132,62     | 1 839,78 | 7 972,40  | 0,00         | 0,00   |                    |
|    |       |               | montáž a dodávka  |      |          |                 |              |          |           |              |        |                    |
|    |       |               | 1*4 viz. v.č. 102   |      | 4,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 45 |       | 723 04-9900VD | Průchodka systémová pro plynovodní potrubí včetně těsnění - montáž+dodávka  | soub | 1,00     | 2 937,70        | 2 410,42     | 527,28   | 2 937,70  | 0,11         | 0,11   |                    |
|    |       |               | Průchodka včetně napojení na hydroizolaci, možnost tlakové podzemní vody  |      |          |                 |              |          |           |              |        |                    |
|    |       |               | 1*1 prostup obvodovou stěnou  |      | 1,00     |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 46 |       | 723 00-0300VD | Orientační štítky,popisové tabulky  | kus  | 30,00    | 117,90          | 1 768,50     | 1 768,50 | 3 537,00  | 0,00         | 0,03   |                    |
|    |       |               | Označení potrubí, popisy armatur, směrové šipky   |      |          |                 |              |          |           |              |        |                    |
|    |       |               | 1*30  |      | 30,00    |                 |              |          |           |              |        |                    |
| 47 |       | 998723101R00  | Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m  | t    | 4,94     | 809,70          | 0,00         | 3 999,92 | 3 999,92  | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
|    |       |               | 0,02+2,72+2,2   |      | 4,94     |                 |              |          |           |              |        |                    |





## rekapitulace

|               |                                   |  |                               |                              |                              |                             |
|---------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Název stavby: | <b>KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA</b> | Objednatel:  |                               |                              |                              |                             |
| Druh stavby:  | D.1.4.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ          | Projektant:  |                               |                              |                              |                             |
| Lokalita:     | ZNOJMO                            | Zhotovitel:  |                               |                              |                              |                             |
| Zpracoval:    |                                   | Zpracováno dne:                                    |                               |                              |                              |                             |
| <b>Objekt</b> | <b>Kód</b>                        | <b>Zkrácený popis</b>                              | <b>Náklady (Kč) - dodávka</b> | <b>Náklady (Kč) - Montáž</b> | <b>Náklady (Kč) - celkem</b> | <b>Celková hmotnost (t)</b> |
|               | 11                                | Přípravné a přidružené práce                       | 67,06                         | 9 474,94                     | 9 542,00                     | 0,02                        |
|               | 12                                | Odkopávky a prokopávky                             | 0,00                          | 297,22                       | 297,22                       | 0,00                        |
|               | 13                                | Hloubené vykopávky                                 | 0,00                          | 6 465,60                     | 6 465,60                     | 0,00                        |
|               | 16                                | Přemístění výkopku                                 | 0,00                          | 11 777,28                    | 11 777,28                    | 0,00                        |
|               | 17                                | Konstrukce ze zemin                                | 0,00                          | 4 350,48                     | 4 350,48                     | 0,00                        |
|               | 19                                | Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důl | 0,00                          | 3 072,00                     | 3 072,00                     | 0,00                        |
|               | 45                                | Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž | 925,55                        | 884,77                       | 1 810,32                     | 2,72                        |
|               | 723                               | Vnitřní plynovod                                   | 184 444,21                    | 89 684,07                    | 274 128,29                   | 2,22                        |
|               | 767                               | Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)         | 3 051,72                      | 1 504,80                     | 4 556,52                     | 0,02                        |
|               | 783                               | Nátěry   | 12 554,75                     | 41 536,95                    | 54 091,70                    | 0,04                        |
|               | 94                                | Lešení a stavební výtahy                           | 0,00                          | 11 049,80                    | 11 049,80                    | 0,00                        |
|               | 97                                | Prorážení otvorů a ostatní bourací práce           | 649,84                        | 1 039,24                     | 1 689,08                     | 0,00                        |
|               | M23                               | Montáže potrubí                                    | 0,00                          | 10 015,60                    | 10 015,60                    | 0,00                        |
|               | M46                               | Zemní práce při montážích                          | 35,89                         | 2 499,11                     | 2 535,00                     | 0,01                        |
|               |                                   | Ostatní materiál                                   | 6 204,09                      | 0,00                         | 6 204,09                     | 28,05                       |
|               |                                   |  |                               | <b>Celkem:</b>               | <b>401 585,00</b>            |                             |

## Krycí list

|                   |                                   |                 |             |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Název stavby:     | <b>KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA</b> | Objednatel:     | IČ/DIČ:     |
| Druh stavby:      | D.1.4.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ          | Projektant:     | IČ/DIČ:     |
| Lokalita:         | ZNOJMO                            | Zhotovitel:     | IČ/DIČ:     |
| Začátek výstavby: |                                   | Konec výstavby: | Položek: 61 |
| JKSO:             |                                   | Zpracoval:      | Datum: 0    |

### Rozpočtové náklady v Kč

| A                         | Základní rozpočtové náklady | B          | Doplňkové náklady       | C    | Náklady na umístění stavby (NUS) |      |
|---------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|------|----------------------------------|------|
| HSV                       | Dodávky                     | 1 642,45   | Práce přesčas           | 0,00 | Zařízení staveniště              | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 48 411,32  | Bez pevné podl.         | 0,00 | Mimostav. doprava                | 0,00 |
| PSV                       | Dodávky                     | 200 050,68 | Kulturní památka        | 0,00 | Územní vlivy                     | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 128 694,39 |                         |      | Provozní vlivy                   | 0,00 |
| "M"                       | Dodávky                     | 35,89      |                         |      | Ostatní                          | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 12 514,71  |                         |      | NUS z rozpočtu                   | 0,00 |
| <b>Ostatní materiál</b>   |                             | 6 204,09   |                         |      |                                  |      |
| <b>Přesun hmot a sutí</b> |                             | 4 031,44   |                         |      |                                  |      |
| <b>ZRN celkem</b>         |                             | 401 585,00 | <b>DN celkem</b>        | 0,00 | <b>NUS celkem</b>                | 0,00 |
|                           |                             |            | <b>DN celkem z obj.</b> | 0,00 | <b>NUS celkem z obj.</b>         | 0,00 |
|                           |                             |            |                         |      | <b>ORN celkem</b>                | 0,00 |
|                           |                             |            |                         |      | <b>ORN celkem z obj.</b>         | 0,00 |

|                   |                   |                          |                   |
|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Základ 0%</b>  | <b>0,00</b>       |                          |                   |
| <b>Základ 15%</b> | <b>0,00</b>       | <b>DPH 15%</b>           | <b>0,00</b>       |
| <b>Základ 21%</b> | <b>401 585,00</b> | <b>DPH 21%</b>           | <b>84 332,85</b>  |
|                   |                   | <b>Celkem bez DPH</b>    | <b>401 585,00</b> |
|                   |                   | <b>Celkem včetně DPH</b> | <b>485 918,00</b> |

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

Poznámka:

## Soupis prací

Revize č.1 – splnění dotačních podmínek

Ceny neobsahují DPH

Prořez a materiál podružný bude zohledněn pomocí jednotkových cen

### Základní rozpočtové náklady

|  |       |     |                    |
|--|-------|-----|--------------------|
| A. Dodávky dle specifikací                           |       |     | 1632485,20         |
| C. Montáž  |       |     | 1329035,30         |
| D. Demontáž  | 0 h   | 350 | 0,00               |
| E. Materiál nosný délkový                            |       |     | 659013,60          |
| F. Materiál nosný kusový                             |       |     | 9517883,20         |
| J. Součet materiál nosný (E+F)                       |       |     | 10176896,80        |
| L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J)       |       |     | 11505932,10        |
| M. PPV (6 % z L)                                     |       |     | 690355,93          |
| N. Zemní práce                                       |       |     | 182560,00          |
| O. Nátěry  | 8 h   | 350 | 2800,00            |
| P. Práce účtované hodinovou sazbou                   |       |     |                    |
| Předběžná obhlídka                                   | 8 h   | 350 | 2800,00            |
| Nastavení centrály nouzového osvětlení               | 8 h   | 350 | 2800,00            |
| Oživení systému řízení osvětlení DALI                | 160 h | 350 | 56000,00           |
| Technická podpora u instalace řízení osv. DALI       | 30 h  | 350 | 10500,00           |
| Tvorba vizualizačního prostředí dle potřeb uživatele | 140 h | 350 | 49000,00           |
| Kontrola pospojování armovací výztuže                | 80 h  | 350 | 28000,00           |
| <b>Součet položky</b>                                |       |     | <b>149100,00</b>   |
| <b>R. Celkem základní rozpočtové náklady</b>         |       |     | <b>14163233,23</b> |
| S. Vedlejší rozpočtové náklady                       |       |     |                    |
| Revize   | 160 h | 450 | 72000,00           |
| Zhotovení dokumentace skutečného provedení           | 16 h  | 550 | 8800,00            |
| Posouzení TIČR                                       | 24 h  | 550 | 13200,00           |
| <b>Celkem</b>  |       |     | <b>94000,00</b>    |

**Materiál nosný kusový + montáž**

| Nazev   |  |  | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Položka RTS | Standard |
|---|--|--|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Licence vizualizačního SW řízení osvětlení pro MS WINDOWS             |  |  | 1 ks    | 475557,60 |            | 475557,60   |             |             | 6.301    |
| Vzdálená správa, servis, a technická podpora 5 let řízení osv. DALI   |  |  | 1 kpl   | 646000,00 |            | 646000,00   |             |             | 6.301    |
| vestavný multisenzor DALI širokozáběrový s měřením Lx                 |  |  | 1 ks    | 95300,00  | 28500,00   | 95300,00    | 28500,00    |             | 6.301    |
| Ochranné kryty svorek vestavných senzorů                              |  |  | 3 ks    | 65300,00  | 5300,00    | 195900,00   | 15900,00    |             | 6.301    |
| Vestavný PIR senzor DALI přítomnosti + příjem IR remote signálů       |  |  | 3 ks    | 18800,00  | 2850,00    | 56400,00    | 8550,00     |             | 6.301    |
| Ochrana DALI sběrnice proti přepětí a přetížení s integrací do routrů |  |  | 7 ks    | 37230,00  | 1990,00    | 260610,00   | 13930,00    |             | 6.301    |
| 5-tlačítkový DALI2 ovl.panel s LED indikací scény 48x35mm bílá        |  |  | 9 ks    | 32500,00  | 2770,00    | 292500,00   | 24930,00    |             | 6.301    |
| Zasuvka prům. nástěnná IP44 16A/3+N+PE                                |  |  | 12 ks   | 100,20    | 110,50     | 1202,40     | 1326,00     | 210111103   | 1.26     |
| Odpínač v krytu 20A 2P IP67   |  |  | 1 ks    | 402,50    | 195,00     | 402,50      | 195,00      | 210112010   | 1.81     |
| Spinac v krytu IP54/3P/7,5kW 3x25A                                    |  |  | 1 ks    | 495,60    | 195,00     | 495,60      | 195,00      | 210112010   |          |
| Spinac v krytu IP54/3P/15kW 3x63A                                     |  |  | 1 ks    | 2227,60   | 195,00     | 2227,60     | 195,00      | 210112010   |          |
| Spinac IP20 zap. 1 komplet  |  |  | 25 ks   | 144,40    | 58,50      | 3610,00     | 1462,50     | 210110041   | 1.1      |
| Spinac IP20 zap. 5 komplet  |  |  | 4 ks    | 184,20    | 58,50      | 736,80      | 234,00      | 210110043   | 1.1      |
| Spinac IP20 zap. 6 komplet  |  |  | 1 ks    | 150,10    | 58,50      | 150,10      | 58,50       | 210110045   | 1.1      |
| Spinac IP20 zap. 1/0 komplet  |  |  | 6 ks    | 153,40    | 58,50      | 920,40      | 351,00      | 210110041   | 1.1      |
| Spinac IP20 zap. Žaluziový komplet                                    |  |  | 5 ks    | 222,90    | 58,50      | 1114,50     | 292,50      | 210110044   | 1.1      |
| Zasuvka IP20 zap. 1x komplet  |  |  | 173 ks  | 131,20    | 84,50      | 22697,60    | 14618,50    | 210111011   | 1.2      |
| Zasuvka IP20 zap. s přepěť.ochr. komplet                              |  |  | 22 ks   | 802,50    | 84,50      | 17655,00    | 1859,00     | 210111011   | 1.21     |
| Spinac IP44 přísazený plast 1   |  |  | 7 ks    | 76,60     | 58,50      | 536,20      | 409,50      | 210110021   | 1.12     |
| Spinac IP44 přísazený plast 5   |  |  | 2 ks    | 100,50    | 58,50      | 201,00      | 117,00      | 210110023   | 1.12     |
| Spinac IP44 přísazený plast 6   |  |  | 23 ks   | 80,40     | 58,50      | 1849,20     | 1345,50     | 210110024   | 1.12     |
| Zasuvka IP44 plast 6 ks   |  |  | 6 ks    | 83,00     | 84,50      | 498,00      | 507,00      | 210111021   | 1.23     |
| Zasuvka IP44 plast 2x prubezna 38 ks                                  |  |  | 38 ks   | 152,20    | 84,50      | 5783,60     | 3211,00     | 210111021   | 1.23     |
| Spinac IP44 zap. 1 6 ks   |  |  | 6 ks    | 171,60    | 58,50      | 1029,60     | 351,00      | 210110045   | 1.11     |
| Zasuvka IP44 1x vičko, clon. 11 ks                                    |  |  | 11 ks   | 184,60    | 84,50      | 2030,60     | 929,50      | 210111011   | 1.22     |
| Spínač IR-pohybový 230V/10A IP44 Stropní 30 ks                        |  |  | 30 ks   | 3021,10   | 195,00     | 90633,00    | 5850,00     | 210150481   |          |
| Nástěnný termostat podlahového vytápění 230V/16A týdenní 1 ks         |  |  | 1 ks    | 2875,00   | 195,00     | 2875,00     | 195,00      |             |          |
| Prichytka mala do 8x CYKY 3x1.5 1550 ks                               |  |  | 1550 ks | 6,90      | 11,70      | 10695,00    | 18135,00    |             | 1.41     |
| Zlab pozink 62/50 korytko 2 m +nosník 190 ks                          |  |  | 190 ks  | 212,50    | 249,60     | 40375,00    | 47424,00    | 210020302   | 2.66     |
| Zlab pozink 125/100 korytko 2 m +nosník 80 ks                         |  |  | 80 ks   | 343,20    | 301,60     | 27456,00    | 24128,00    | 210020306   | 2.66     |
| Zlab pozink 250/100 korytko 2 m +nosník 90 ks                         |  |  | 90 ks   | 493,40    | 327,60     | 44406,00    | 29484,00    | 210020310   | 2.66     |
| Zlab pozink 500/100 korytko 2 m +nosník 3 ks                          |  |  | 3 ks    | 961,60    | 379,60     | 2884,80     | 1138,80     | 210020312   | 2.66     |
| Kabelovy rost RI-3 s. 300 mm-3m 20 ks                                 |  |  | 20 ks   | 943,90    | 491,40     | 18878,00    | 9828,00     | 210020252   |          |
| Kabelovy rost pro kabely "V" s. 300 mm SLM kompletní 20 m             |  |  | 20 m    | 554,80    | 163,80     | 11096,00    | 3276,00     | 210020252   |          |
| Prichytka pro kabely "V" pro svazek k. kompletní 50 m                 |  |  | 50 m    | 55,20     | 97,50      | 2760,00     | 4875,00     |             |          |
| Přichytka kabelu jednostran. požárně odolná včetně vrutu 1650 ks      |  |  | 1650 ks | 8,10      | 11,70      | 13365,00    | 19305,00    |             | 1.42     |
| Přichytka kabelu dvojité požárně odolná včetně vrutu 1250 ks          |  |  | 1250 ks | 10,40     | 11,70      | 13000,00    | 14625,00    |             | 1.42     |

## KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

|   |                      |              |        |           |          |            |          |                |
|---|----------------------|--------------|--------|-----------|----------|------------|----------|----------------|
| Dielektrický koberec                      |                      |              | 10 m2  | 747,50    | 130,00   | 7475,00    | 1300,00  |                |
| Krabice Přístrojová                       | elektroinstalační    |              | 272 ks | 6,00      | 58,50    | 1632,00    | 15912,00 | 210010301 1.3  |
| Krabice Odbočovací                        | elektroinstalační    |              | 55 ks  | 26,70     | 58,50    | 1468,50    | 3217,50  | 210010311 1.35 |
| Krabice Rozbočovací                       | elektroinstalační    |              | 233 ks | 118,20    | 78,00    | 27540,60   | 18174,00 | 210010321 1.33 |
| Krabice do betonu                         | včetně příslušenství |              | 95 ks  | 53,00     | 97,50    | 5035,00    | 9262,50  | 210010454      |
| Svorkovnice+víčko                         | Krabice do betonu    |              | 95 ks  | 41,40     | 10,00    | 3933,00    | 950,00   |                |
| Krabice "V" IP65 E30/90                   | 5P/4x 1,5mm          | FK 9025      | 6 ks   | 632,50    | 195,00   | 3795,00    | 1170,00  | 210010454      |
| Topný kabel do podlahy                    | 230V/800W            | 5W/m2-157,4m | 1 ks   | 4236,30   | 20462,00 | 4236,30    | 20462,00 |                |
| Topný kabel do podlahy                    | 230V/1150W           | 5W/m2-234,7m | 1 ks   | 6558,80   | 30511,00 | 6558,80    | 30511,00 |                |
| Topný kabel do podlahy                    | 230V/320W            | 5W/m2-64,3m  | 1 ks   | 2063,80   | 8359,00  | 2063,80    | 8359,00  |                |
| Topný samoregulační kabel                 | 230W 30W/m           |              | 6 m    | 229,70    | 260,00   | 1378,20    | 1560,00  |                |
| Skrinka ovladac                           | centralstop          | kont 3/3     | 3 ks   | 747,50    | 195,00   | 2242,50    | 585,00   | 210140431      |
| Termostat 20-60                           |                      | 230V/10A     | 1 ks   | 2037,10   | 195,00   | 2037,10    | 195,00   | 210110102      |
| Termostat 0-40                            |                      | 230V/10A     | 2 ks   | 2037,10   | 195,00   | 4074,20    | 390,00   | 210110102      |
| <b>Hromosvodná soustava</b>               |                      |              |        |           |          |            |          |                |
| Jimací tyc                                | 2m                   | rovný konec  | 1 ks   | 281,80    | 195,00   | 281,80     | 195,00   | 210220201      |
| Podpera do zdiva                          |                      |              | 170 ks | 23,00     | 58,50    | 3910,00    | 9945,00  |                |
| Podpera na strechu                        |                      |              | 720 ks | 28,80     | 58,50    | 20736,00   | 42120,00 |                |
| Svorka universalni                        |                      |              | 250 ks | 17,30     | 45,50    | 4325,00    | 11375,00 | 210220301      |
| Svorka spojovací                          |                      |              | 440 ks | 11,50     | 45,50    | 5060,00    | 20020,00 | 210220301      |
| Svorka krizova                            |                      |              | 220 ks | 28,80     | 45,50    | 6336,00    | 10010,00 | 210220302      |
| Svorka jimacova                           |                      |              | 1 ks   | 575,50    | 45,50    | 575,50     | 45,50    | 210220302      |
| Svorka pasek/pasek                        |                      |              | 50 ks  | 23,00     | 45,50    | 1150,00    | 2275,00  | 210220302      |
| Svorka pasek/drat                         |                      |              | 40 ks  | 40,30     | 45,50    | 1612,00    | 1820,00  | 210220302      |
| podstavec betonový 19kg                   | pro Jimací tyc       | FeZn         | 1 ks   | 287,50    | 195,00   | 287,50     | 195,00   |                |
| podložka gumová                           | pro podstavec        |              | 1 ks   | 65,60     | 0,00     | 65,60      | 0,00     |                |
| Litinová zemní šachta se zkušební svorkou |                      |              | 17 ks  | 1379,90   | 195,00   | 23458,30   | 3315,00  |                |
| <b>Svítlidla dle knihy svítidel</b>       |                      |              |        |           |          |            |          |                |
| Svítlidlo A1D                             | DALI                 | 9x 35W       | 33 ks  | 111432,70 | 325,00   | 3677279,10 | 10725,00 |                |
| Svítlidlo C1                              |                      |              | 14 ks  | 19750,10  | 325,00   | 276501,40  | 4550,00  |                |
| Svítlidlo D1                              |                      |              | 13 ks  | 4424,10   | 325,00   | 57513,30   | 4225,00  |                |
| Svítlidlo E1                              |                      |              | 4 ks   | 2987,70   | 325,00   | 11950,80   | 1300,00  |                |
| Svítlidlo E1D                             | DALI                 |              | 8 ks   | 3950,30   | 325,00   | 31602,40   | 2600,00  |                |
| Svítlidlo EXT1                            |                      |              | 1 ks   | 13989,80  | 325,00   | 13989,80   | 325,00   |                |
| Svítlidlo EXT2                            |                      |              | 6 ks   | 3002,70   | 325,00   | 18016,20   | 1950,00  |                |
| Svítlidlo F1                              |                      |              | 18 ks  | 13047,90  | 325,00   | 234862,20  | 5850,00  |                |
| Svítlidlo G1D                             | DALI                 |              | 17 ks  | 5906,40   | 325,00   | 100408,80  | 5525,00  |                |
| Svítlidlo G2D                             | DALI                 |              | 2 ks   | 4233,20   | 325,00   | 8466,40    | 650,00   |                |
| Svítlidlo H1                              |                      |              | 15 ks  | 1845,80   | 325,00   | 27687,00   | 4875,00  |                |
| Svítlidlo H2                              |                      |              | 4 ks   | 1776,80   | 325,00   | 7107,20    | 1300,00  |                |

|                        |                             |       |           |        |           |          |
|------------------------|-----------------------------|-------|-----------|--------|-----------|----------|
| Svítilno H3            |                             | 5 ks  | 2527,70   | 325,00 | 12638,50  | 1625,00  |
| Svítilno H3a           |                             | 15 ks | 2732,40   | 325,00 | 40986,00  | 4875,00  |
| Svítilno H4            |                             | 16 ks | 1527,20   | 325,00 | 24435,20  | 5200,00  |
| Svítilno H4D           | DALI                        | 17 ks | 3003,80   | 325,00 | 51064,60  | 5525,00  |
| Svítilno H5            |                             | 8 ks  | 2732,40   | 325,00 | 21859,20  | 2600,00  |
| Svítilno H5D           | DALI                        | 1 ks  | 4233,20   | 325,00 | 4233,20   | 325,00   |
| Svítilno H6            |                             | 41 ks | 2526,60   | 325,00 | 103590,60 | 13325,00 |
| Svítilno H7D           | DALI                        | 29 ks | 3755,90   | 325,00 | 108921,10 | 9425,00  |
| Svítilno H8            |                             | 20 ks | 2255,20   | 325,00 | 45104,00  | 6500,00  |
| Svítilno K1            |                             | 4 ks  | 2374,80   | 325,00 | 9499,20   | 1300,00  |
| Svítilno K2            |                             | 9 ks  | 3436,20   | 325,00 | 30925,80  | 2925,00  |
| Svítilno L1D           | DALI                        | 12 ks | 6801,10   | 325,00 | 81613,20  | 3900,00  |
| Svítilno L2            |                             | 8 ks  | 2517,40   | 325,00 | 20139,20  | 2600,00  |
| Svítilno L3            |                             | 6 ks  | 1085,60   | 325,00 | 6513,60   | 1950,00  |
| Svítilno L4            |                             | 5 ks  | 1030,40   | 325,00 | 5152,00   | 1625,00  |
| Svítilno M1D           | DALI                        | 28 ks | 5207,20   | 325,00 | 145801,60 | 9100,00  |
| Svítilno M2            |                             | 2 ks  | 2694,50   | 325,00 | 5389,00   | 650,00   |
| Svítilno N2            |                             | 9 ks  | 1480,10   | 325,00 | 13320,90  | 2925,00  |
| Svítilno O2            |                             | 6 ks  | 5201,50   | 325,00 | 31209,00  | 1950,00  |
| Svítilno P1            |                             | 3 ks  | 3619,10   | 325,00 | 10857,30  | 975,00   |
| Svítilno P2            |                             | 2 ks  | 2731,30   | 325,00 | 5462,60   | 650,00   |
| Svítilno Q1D           | DALI                        | 6 ks  | 9706,00   | 325,00 | 58236,00  | 1950,00  |
| Svítilno Q2D           | DALI                        | 5 ks  | 17470,80  | 325,00 | 87354,00  | 1625,00  |
| Svítilno Q3            |                             | 32 ks | 4318,30   | 325,00 | 138185,60 | 10400,00 |
| Svítilno Q4D           | DALI                        | 1 ks  | 13165,20  | 325,00 | 13165,20  | 325,00   |
| Svítilno Q5D           | DALI                        | 4 ks  | 6672,30   | 325,00 | 26689,20  | 1300,00  |
| Svítilno R1            |                             | 19 ks | 1223,60   | 325,00 | 23248,40  | 6175,00  |
| Svítilno R2            |                             | 2 ks  | 1048,80   | 325,00 | 2097,60   | 650,00   |
| <del>Svítilno R3</del> |                             | 0 ks  | 0,00      | 325,00 | 0,00      | 0,00     |
| Svítilno S1            |                             | 7 ks  | 999,40    | 325,00 | 6995,80   | 2275,00  |
| Svítilno S2            |                             | 6 ks  | 1461,70   | 325,00 | 8770,20   | 1950,00  |
| Svítilno U1            |                             | 90 ks | 1605,40   | 325,00 | 144486,00 | 29250,00 |
| Svítilno U2            |                             | 6 ks  | 1131,60   | 325,00 | 6789,60   | 1950,00  |
| Svítilno V1            |                             | 7 ks  | 4643,70   | 325,00 | 32505,90  | 2275,00  |
| Svítilno EXT3          | Sloupek Ø168x1000mm LED 22W | 4 ks  | 13426,30  | 325,00 | 53705,20  | 1300,00  |
| Svítilno EXT4          | LED Osvětlení pylonu 700W   | 1 ks  | 159332,50 | 390,00 | 159332,50 | 390,00   |
| Svítilno EXT5          | Zemní svítidlo LED 6W 645lm | 3 ks  | 5351,00   | 975,00 | 16053,00  | 2925,00  |
| Nouzové svítidlo NB1   | pro CBS adresné             | 13 ks | 2402,40   | 260,00 | 31231,20  | 3380,00  |
| Nouzové svítidlo NB2   | pro CBS adresné             | 6 ks  | 2402,40   | 260,00 | 14414,40  | 1560,00  |
| Nouzové svítidlo NB3   | pro CBS adresné             | 13 ks | 3036,00   | 260,00 | 39468,00  | 3380,00  |

## KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

|  |                 |      |       |          |         |           |          |
|--|-----------------|------|-------|----------|---------|-----------|----------|
| Nouzové svítidlo NB4                           | pro CBS adresné |      | 35 ks | 3036,00  | 260,00  | 106260,00 | 9100,00  |
| Nouzové svítidlo NB5                           | pro CBS adresné |      | 8 ks  | 3036,00  | 260,00  | 24288,00  | 2080,00  |
| Nouzové svítidlo NB6                           | pro CBS adresné |      | 10 ks | 3969,80  | 260,00  | 39698,00  | 2600,00  |
| Nouzové svítidlo NB7                           | pro CBS adresné |      | 6 ks  | 4174,50  | 260,00  | 25047,00  | 1560,00  |
| Nouzové svítidlo NB8                           | pro CBS adresné |      | 5 ks  | 3379,90  | 260,00  | 16899,50  | 1300,00  |
| Nouzové svítidlo NB9                           | pro CBS adresné |      | 3 ks  | 3379,90  | 260,00  | 10139,70  | 780,00   |
| Nouzové svítidlo NP1                           | pro CBS adresné |      | 5 ks  | 3392,50  | 260,00  | 16962,50  | 1300,00  |
| Nouzové svítidlo NP2                           | pro CBS adresné |      | 3 ks  | 3976,70  | 260,00  | 11930,10  | 780,00   |
| Nouzové svítidlo NP3                           | pro CBS adresné |      | 41 ks | 2758,90  | 260,00  | 113114,90 | 10660,00 |
| Nouzové svítidlo NP4                           | pro CBS adresné |      | 1 ks  | 2965,90  | 260,00  | 2965,90   | 260,00   |
| Nouzové svítidlo NP5                           | pro CBS adresné |      | 6 ks  | 3502,90  | 260,00  | 21017,40  | 1560,00  |
| Nouzové svítidlo NP6                           | pro CBS adresné |      | 6 ks  | 3795,00  | 260,00  | 22770,00  | 1560,00  |
| Nouzové svítidlo NP7                           | pro CBS adresné |      | 8 ks  | 2985,40  | 260,00  | 23883,20  | 2080,00  |
| Nouzové svítidlo NP8                           | pro CBS adresné |      | 5 ks  | 3358,00  | 260,00  | 16790,00  | 1300,00  |
| LED RGB pásek B.1 + LED driver 4x2,8m          | DALI            |      | 13 ks | 18969,30 | 3640,00 | 246600,90 | 47320,00 |
| dálkový ovladač svítidel RGBW                  |                 |      | 1 ks  | 4777,10  |         | 4777,10   |          |
| LED pásek I.1 + LED driver                     | 8,6m            |      | 2 ks  | 19053,20 | 2795,00 | 38106,40  | 5590,00  |
| LED pásek I.2 + LED driver                     | 2x1,8m          |      | 2 ks  | 4777,10  | 1170,00 | 9554,20   | 2340,00  |
| LED pásek I.3 + LED driver                     | 2x2,6m          |      | 2 ks  | 9539,30  | 1690,00 | 19078,60  | 3380,00  |
| LED pásek I.4 + LED driver                     | 2x1,8m          |      | 2 ks  | 4406,80  | 1170,00 | 8813,60   | 2340,00  |
| LED pásek I.5 + LED driver                     | 1,8m            |      | 3 ks  | 4406,80  | 585,00  | 13220,40  | 1755,00  |
| LED pásek I.6 + LED driver                     | 2,5m            |      | 1 ks  | 4786,30  | 812,50  | 4786,30   | 812,50   |
| LED RGB pásek I.7 + LED driver 3m              | DALI            |      | 1 ks  | 7185,20  | 975,00  | 7185,20   | 975,00   |
| LED RGB pásek I.8                              | 2,7m            | DALI | 1 ks  | 5286,60  | 877,50  | 5286,60   | 877,50   |
| LED RGB pásek I.9 + LED driver 2,9m            | DALI            |      | 1 ks  | 5725,90  | 942,50  | 5725,90   | 942,50   |
| LED RGB pásek I.10 + LED driver 1,8m           | DALI            |      | 1 ks  | 7191,00  | 585,00  | 7191,00   | 585,00   |
| LED RGB pásek I.11                             | 2,2m            | DALI | 1 ks  | 5475,20  | 715,00  | 5475,20   | 715,00   |
| LED RGB pásek I.12 + LED driver 4x1,0m         | DALI            |      | 1 ks  | 19346,50 | 1300,00 | 19346,50  | 1300,00  |
| zesilovač signálu (4 kanály x 3A), pro RGB LED |                 |      | 13 ks | 657,80   | 0,00    | 8551,40   | 0,00     |
| LED pásek I.13 + LED driver                    | 27,2m           |      | 1 ks  | 44572,90 | 8840,00 | 44572,90  | 8840,00  |
| LED pásek J.1D + LED driver                    | 150W 25m        | DALI | 1 ks  | 5916,80  | 8125,00 | 5916,80   | 8125,00  |

**Celkem materiál****9517883,20****Celkem montáž****830797,30**

**Materiál nosný délkový + montáž**

| Nazev                          |         |             | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Položka RTS |      |
|--------------------------------|---------|-------------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------|
| Kabel Cu                       | 2x1,5   | B2caS1d1    | 2155 m  | 16,80     | 18,20      | 36204,00    | 39221,00    | 210800101   | 2.25 |
| Kabel Cu                       | 3x1,5   | B2caS1d1    | 2461 m  | 20,50     | 18,20      | 50450,50    | 44790,20    | 210800105   | 2.25 |
| Kabel Cu                       | 3x2,5   | B2caS1d1    | 1922 m  | 29,10     | 18,20      | 55930,20    | 34980,40    | 210800106   | 2.25 |
| Kabel Cu                       | 4x1,5   | B2caS1d1    | 75 m    | 26,60     | 18,20      | 1995,00     | 1365,00     | 210800109   | 2.25 |
| Kabel Cu                       | 5x10    | B2caS1d1    | 20 m    | 151,40    | 26,00      | 3028,00     | 520,00      | 210800191   | 2.25 |
| Kabel Cu                       | 5x16    | B2caS1d1    | 74 m    | 218,00    | 26,00      | 16132,00    | 1924,00     | 210800191   | 2.25 |
| Kabel Cu                       | 5x35    | B2caS1d1    | 150 m   | 489,40    | 39,00      | 73410,00    | 5850,00     | 210800191   | 2.25 |
| Kabel Cu                       | 5x6     | B2caS1d1    | 95 m    | 93,90     | 26,00      | 8920,50     | 2470,00     | 210800118   | 2.25 |
| Kabel Cu                       | 3x1,5   | B2caS1d1*   | 2230 m  | 29,80     | 18,20      | 66454,00    | 40586,00    | 210800105   | 2.26 |
| Kabel Cu                       | 3x4     | B2caS1d1*   | 25 m    | 54,70     | 19,50      | 1367,50     | 487,50      | 210800107   | 2.26 |
| Šňůra Cu                       | 5x6     |             | 10 m    | 101,30    | 26,00      | 1013,00     | 260,00      | 210802468   |      |
| Vodic CY                       | 16      |             | 70 m    | 35,40     | 19,50      | 2478,00     | 1365,00     | 210800549   | 2.38 |
| Vodic CY                       | 35      |             | 10 m    | 78,10     | 32,50      | 781,00      | 325,00      | 210800550   | 2.38 |
| Vodic CY                       | 6       |             | 744 m   | 13,80     | 18,20      | 10267,20    | 13540,80    | 210800547   | 2.38 |
| Vodic CY                       | 4       |             | 550 m   | 8,70      | 18,20      | 4785,00     | 10010,00    | 210800546   | 2.38 |
| Kabel CYKY-O                   | 2x1,5   |             | 534 m   | 8,50      | 18,20      | 4539,00     | 9718,80     | 210800101   | 2.2  |
| Kabel CYKY-O                   | 2x4     |             | 20 m    | 21,70     | 18,20      | 434,00      | 364,00      | 210800103   | 2.2  |
| Kabel CYKY-J                   | 3x1,5   |             | 4106 m  | 11,10     | 18,20      | 45576,60    | 74729,20    | 210800105   | 2.2  |
| Kabel CYKY-J                   | 3x2,5   |             | 2931 m  | 18,10     | 18,20      | 53051,10    | 53344,20    | 210800106   | 2.2  |
| Kabel CYKY-J                   | 5x1,5   |             | 871 m   | 18,30     | 18,20      | 15939,30    | 15852,20    | 210800115   | 2.2  |
| Kabel CYKY-J                   | 5x10    |             | 59 m    | 117,00    | 26,00      | 6903,00     | 1534,00     | 210800114   | 2.2  |
| Kabel CYKY-J                   | 5x16    |             | 44 m    | 192,30    | 26,00      | 8461,20     | 1144,00     | 210800114   | 2.2  |
| Kabel CYKY-J                   | 5x2,5   |             | 848 m   | 29,70     | 19,50      | 25185,60    | 16536,00    | 210800116   | 2.2  |
| Kabel I-CYKY-J                 | 5x35    |             | 203 m   | 387,20    | 39,00      | 78601,60    | 7917,00     | 210800191   |      |
| Kabel CYKY-J                   | 5x4     |             | 121 m   | 61,40     | 26,00      | 7429,40     | 3146,00     | 210800117   | 2.2  |
| Kabel CYKY-J                   | 5x6     |             | 78 m    | 73,20     | 26,00      | 5709,60     | 2028,00     | 210800118   | 2.2  |
| Kabel CYKY-O                   | 4x1,5   |             | 42 m    | 16,20     | 18,20      | 680,40      | 764,40      | 210800109   | 2.2  |
| Kabel IY(ST)Y                  | 4x2x0,8 |             | 166 m   | 15,70     | 18,20      | 2606,20     | 3021,20     |             |      |
| Kabel JYTY                     | 2x1     |             | 40 m    | 6,40      | 18,20      | 256,00      | 728,00      | 210810041   | 2.2  |
| Kabel UTP                      | CAT 5e  |             | 254 m   | 7,50      | 18,20      | 1905,00     | 4622,80     |             |      |
| Kabel V05 SS                   | 3x1,5   |             | 54 m    | 90,20     | 18,20      | 4870,80     | 982,80      |             |      |
| Trubka                         | Ohebná  | 1220        | 120 m   | 7,80      | 23,40      | 936,00      | 2808,00     | 210010003   | 2.64 |
| Trubka plastová                | Tuhá    | 1520        | 550 m   | 12,80     | 32,50      | 7040,00     | 17875,00    | 210010063   | 2.63 |
| Trubka plastová                | Tuhá    | 1532        | 50 m    | 26,50     | 32,50      | 1325,00     | 1625,00     | 210010064   | 2.63 |
| Kanal instalacni+příslušenství | 140x60  | pro zásuvky | 10 m    | 381,30    | 169,00     | 3813,00     | 1690,00     | 210010106   |      |
| Krycí folie                    | 220mm   |             | 60 m    | 5,80      | 6,50       | 348,00      | 390,00      |             |      |
| Trubka ohebná                  |         | 40/32       | 20 m    | 13,80     | 32,50      | 276,00      | 650,00      | 210010124   |      |



## KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

|               |         |        |       |       |          |          |           |
|---------------|---------|--------|-------|-------|----------|----------|-----------|
| Zemnici pasek | ZP 30x4 | 550 m  | 36,80 | 45,50 | 20240,00 | 25025,00 | 210220001 |
| Zemnici drat  | 8 mm    | 1398 m | 17,30 | 32,50 | 24185,40 | 45435,00 | 210220101 |
| Zemnici drat  | 10 mm   | 265 m  | 20,70 | 32,50 | 5485,50  | 8612,50  | 210220002 |

\* - Kabely s funkční odolností při požáru

**Celkem materiál délkový****659013,60****Celkem montáž****498238,00****Zemní práce**

| Nazev               |       |          |    | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Polozka RTS |
|---------------------|-------|----------|----|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Výkop kabelové rýhy | 35/60 | zemina 4 | mo | 560 m   |           | 200,00     |             | 112000,00   | 460200144   |
| Zahoz ryhy          | 35/60 | zemina 4 | mo | 560 m   |           | 126,00     |             | 70560,00    | 460560144   |

**Celkem zemní práce****182560,00**

## Specifikace - seznam

| Nazev                  |             | Pocet J | Cena      | Celkem            |
|------------------------|-------------|---------|-----------|-------------------|
| Rozvaděč               | RH2         | 1 ks    | 257951,40 | 257951,40         |
| Rozvaděč               | R1.1        | 1 ks    | 38979,00  | 38979,00          |
| Rozvaděč               | R1.2        | 1 ks    | 97347,00  | 97347,00          |
| Rozvaděč               | R1.3        | 1 ks    | 24776,50  | 24776,50          |
| Rozvaděč               | R1.4        | 1 ks    | 16259,50  | 16259,50          |
| Rozvaděč               | R2.1        | 1 ks    | 84626,00  | 84626,00          |
| Rozvaděč               | R2.2        | 1 ks    | 100213,00 | 100213,00         |
| Rozvaděč               | R2.3        | 1 ks    | 26954,00  | 26954,00          |
| Rozvaděč               | RP          | 1 ks    | 31020,00  | 31020,00          |
| Rozvaděč               | RU          | 1 ks    | 5494,00   | 5494,00           |
| Ovládací panel DALI    | OS          | 2 ks    | 35300,00  | 70600,00          |
| Centrální zdroj NO     | RNO         | 1 ks    | 176638,80 | 176638,80         |
| Záložní zdroj UPS      | 400V/10kW   | 1 ks    | 179471,00 | 179471,00         |
| Motor generátor        | 400V/11,5kW | 1 ks    | 522155,00 | 522155,00         |
| <b>Celkem materiál</b> |             |         |           | <b>1632485,20</b> |

# Specifikace č. 1

název / označení rozváděč RH2 1 ks

výkres D.1.4.6-203

| Nazev                      |               |            | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Polozka RTS | Standard |
|----------------------------|---------------|------------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Zakryt z plechu deleny     |               |            | 4,8 m2  | 1580,00   | 373,00     | 7584,00     | 1790,40     |             |          |
| Kapsa na vykresy A4 plech  |               |            | 1 ks    | 120,00    | 48,00      | 120,00      | 48,00       |             |          |
| Chranic                    | 40/4/003-G    |            | 6 ks    | 2455,00   | 143,00     | 14730,00    | 858,00      | 210120451   | 6.02     |
| Chranic FI/LS              | 10/1N/003/C   |            | 7 ks    | 1650,00   | 98,00      | 11550,00    | 686,00      | 210120401   | 6.10     |
| Chranic FI/LS              | 16/1N/003/C-G |            | 8 ks    | 1950,00   | 98,00      | 15600,00    | 784,00      | 210120401   | 6.12     |
| Jistic instalacni          | 1 P           | 10A/C      | 14 ks   | 220,00    | 98,00      | 3080,00     | 1372,00     | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni          | 1 P           | 16A/C      | 3 ks    | 220,00    | 98,00      | 660,00      | 294,00      | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni          | 1 P           | 0.4A/D     | 5 ks    | 350,00    | 98,00      | 1750,00     | 490,00      | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni          | 1 P           | 6A/D       | 8 ks    | 220,00    | 98,00      | 1760,00     | 784,00      | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni          | 1 P+N         | 16A/C      | 21 ks   | 330,00    | 98,00      | 6930,00     | 2058,00     | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni          | 3 P           | 16A/C      | 3 ks    | 550,00    | 135,00     | 1650,00     | 405,00      | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni          | 3 P           | 20A/C      | 1 ks    | 590,00    | 135,00     | 590,00      | 135,00      | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni          | 3 P           | 32A/C      | 1 ks    | 720,00    | 135,00     | 720,00      | 135,00      | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni          | 3 P+N         | 16A/C      | 5 ks    | 780,00    | 135,00     | 3900,00     | 675,00      | 210120451   | 6.20     |
| Trafo měřicí proudové      | 600/5A        | 15VA 0.5%  | 3 ks    | 845,00    | 283,00     | 2535,00     | 849,00      | 210170307   | 6.103    |
| Analizátor sítě            | x/5A          | Modbus RTU | 1 ks    | 23500,00  | 268,00     | 23500,00    | 268,00      | 210160905   | 6.102    |
| Jistic                     | do 630A       |            | 1 ks    | 5000,00   | 243,00     | 5000,00     | 243,00      | 210120503   | 6.201    |
| Vypinaci spoust            | jističe       | 230V AC    | 1 ks    | 855,00    | 220,00     | 855,00      | 220,00      |             |          |
| Zkratová spoušť jističe    | V001          |            | 1 ks    | 3220,00   | 243,00     | 3220,00     | 243,00      | 210120503   | 6.201    |
| Jistic                     | do 250A       |            | 1 ks    | 3220,00   | 168,00     | 3220,00     | 168,00      | 210120502   | 6.200    |
| Vypinaci spoust            | jističe       | 230V AC    | 1 ks    | 855,00    | 220,00     | 855,00      | 220,00      |             |          |
| Nadproudová spoušť jističe | do 250A DTV   |            | 1 ks    | 4625,00   | 168,00     | 4625,00     | 168,00      | 210120502   | 6.200    |
| Pojistkový odpinac         | 000-3         |            | 11 ks   | 810,00    | 220,00     | 8910,00     | 2420,00     |             | 6.44     |
| Pojistkový odpinac         | OPV 14/1      |            | 5 ks    | 455,00    | 98,00      | 2275,00     | 490,00      | 210120401   | 6.42     |
| Pojistkový odpinac         | OPV 14/3      |            | 8 ks    | 690,00    | 135,00     | 5520,00     | 1080,00     | 210120451   | 6.42     |
| Pojistka                   | PV 14 gG      | do 50A     | 26 ks   | 25,00     | 29,00      | 650,00      | 754,00      | 210120101   | 6.32     |
| Pojistka 400 V             | PN 000 gG     | do 160A    | 30 ks   | 75,00     | 29,00      | 2250,00     | 870,00      | 210120102   |          |
| Svodič přepětí 1+2         | B+C           | 3P         | 1 ks    | 19100,00  | 135,00     | 19100,00    | 135,00      | 210120451   | 6.61     |
| Pripojnice fazova Cu       |               | 630 A      | 3 ks    | 1550,00   | 243,00     | 4650,00     | 729,00      | 210070403   |          |
| Pripojnice nulova Cu       |               | 630 A      | 2 ks    | 1330,00   | 248,00     | 2660,00     | 496,00      | 210070402   |          |
| Pripojnice fazova Cu       |               | 250 A      | 3 ks    | 795,00    | 203,00     | 2385,00     | 609,00      | 210070401   |          |
| Pripojnice nulova Cu       |               | 250 A      | 2 ks    | 795,00    | 203,00     | 1590,00     | 406,00      | 210070401   |          |

## KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

|                                  |             |                 |        |         |         |           |                  |           |       |
|----------------------------------|-------------|-----------------|--------|---------|---------|-----------|------------------|-----------|-------|
| Pripojeni skrine na PE           |             | do 630A         | 1 ks   | 630,00  | 220,00  | 630,00    | 220,00           |           |       |
| Rele impulsni 1P                 | 32A         | 1/0             | 1 ks   | 760,00  | 123,00  | 760,00    | 123,00           | 210150051 |       |
| Spinac packovy                   | DIN         | 32/2            | 1 ks   | 510,00  | 98,00   | 510,00    | 98,00            | 210120401 | 6.50  |
| Vypinaci spoust                  | DIN         | 230V AC         | 1 ks   | 585,00  | 98,00   | 585,00    | 98,00            | 210120401 |       |
| Skrin rozvadec 200x80x50 IP40    |             |                 | 3 ks   | 8800,00 | 2450,00 | 26400,00  | 7350,00          | 210190052 |       |
| Bocni kryt IP40 200x50           |             |                 | 2 ks   | 885,00  | 223,00  | 1770,00   | 446,00           | 210191020 |       |
| Podstavec skrine 10x80x50        |             |                 | 3 ks   | 855,00  | 1043,00 | 2565,00   | 3129,00          | 210191010 |       |
| Montazni panel 200x80            |             |                 | 3 ks   | 1505,00 | 1153,00 | 4515,00   | 3459,00          | 210191023 |       |
| Drzak montazniho panelu          |             |                 | 3 sa   | 805,00  | 173,00  | 2415,00   | 519,00           |           |       |
| Hodiny spinaci                   | tydenni     |                 | 1 ks   | 1935,00 | 203,00  | 1935,00   | 203,00           |           |       |
| Svorka radova                    | do průřezu  | 2.5             | 147 ks | 15,00   | 25,00   | 2205,00   | 3675,00          | 210192571 | 6.121 |
| Modul do rozvadecu               | DLS 3Ph/BUS | monitoring fází | 1 ks   | 8900,00 | 135,00  | 8900,00   | 135,00           | 210120451 |       |
| Celkem materiál                  |             |                 |        |         |         | 217614,00 |                  |           |       |
| Celkem montáže                   |             |                 |        |         |         |           | 40337,40         |           |       |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |             |                 |        |         |         |           | <b>257951,40</b> |           |       |

## Specifikace č. 2

název / označení rozváděč R1.1 1 ks

výkres D.1.4.6-204

| Nazev                            |                             | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon.     | Polozka RTS | Standard |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| Chranic                          | 40/4/003-G                  | 2 ks    | 880,00    | 143,00     | 1760,00     | 286,00          | 210120451   | 6.02     |
| Chranic FI/LS                    | 10/1N/003/C                 | 2 ks    | 780,00    | 98,00      | 1560,00     | 196,00          | 210120401   | 6.10     |
| Mutitstykačový set DALI2         | na DIN lištu 8x16A          | 1 ks    | 7850,00   | 143,00     | 7850,00     | 143,00          |             | 6.301    |
| Jistic instalacni                | 1 P 6A/B                    | 4 ks    | 110,00    | 98,00      | 440,00      | 392,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P 10A/C                   | 10 ks   | 220,00    | 98,00      | 2200,00     | 980,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P 16A/C                   | 5 ks    | 220,00    | 98,00      | 1100,00     | 490,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P+N 16A/C                 | 12 ks   | 330,00    | 98,00      | 3960,00     | 1176,00         | 210120401   | 6.20     |
| Modul do rozvadecu               | DLS 3Ph/BUS monitoring fází | 1 ks    | 8900,00   | 143,00     | 8900,00     | 143,00          | 210120451   |          |
| Rozvodnice modulová              | 2x4x12TE                    | 1 ks    | 2550,00   | 260,00     | 2550,00     | 260,00          | 210190002   | 6.131    |
| Kryci ram Z pro rozvodnici       |                             | 1 ks    | 1210,00   | 135,00     | 1210,00     | 135,00          |             | 6.131    |
| Lista izolovana                  | 3f/10 mm 63A 1m             | 1 ks    | 315,00    | 18,00      | 315,00      | 18,00           |             |          |
| Mustek N 7                       | DIN/pasek                   | 2 ks    | 35,00     | 9,50       | 70,00       | 19,00           |             |          |
| Svodič přepětí 2 vým.modul       | C 3P+N                      | 1 ks    | 2210,00   | 143,00     | 2210,00     | 143,00          | 210120451   | 6.62     |
| Spinac packovy                   | DIN 63/3                    | 1 ks    | 330,00    | 143,00     | 330,00      | 143,00          | 210120451   | 6.50     |
| Celkem materiál                  |                             |         |           |            | 34455,00    |                 |             |          |
| Celkem montáže                   |                             |         |           |            |             | 4524,00         |             |          |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |                             |         |           |            |             | <b>38979,00</b> |             |          |

## Specifikace č. 3

název / označení rozváděč R1.2 1 ks

výkres D.1.4.6-205

| Nazev                         |              |                 | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Polozka RTS | Standard |
|-------------------------------|--------------|-----------------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Chranic                       | 40/4/003-G   |                 | 4 ks    | 880,00    | 143,00     | 3520,00     | 572,00      | 210120451   | 6.02     |
| Chranic                       | 63/4/003-G   |                 | 1 ks    | 1430,00   | 143,00     | 1430,00     | 143,00      | 210120451   | 6.02     |
| Chranic FI/LS                 | 6/1N/003/C   |                 | 1 ks    | 780,00    | 98,00      | 780,00      | 98,00       | 210120401   | 6.10     |
| Chranic FI/LS                 | 10/1N/003/C  |                 | 11 ks   | 780,00    | 98,00      | 8580,00     | 1078,00     | 210120401   | 6.10     |
| Mutitstykačový set DALI2      | na DIN lištu | 8x16A           | 1 ks    | 7850,00   | 143,00     | 7850,00     | 143,00      |             | 6.301    |
| Mutitstykačový set DALI2      | na DIN lištu | 8x20A           | 1 ks    | 5300,00   | 143,00     | 5300,00     | 143,00      |             | 6.301    |
| DALI2 router 2x DALI          | na DIN lištu | standard DT8    | 1 ks    | 8500,00   | 143,00     | 8500,00     | 143,00      |             | 6.301    |
| VPN client + firewall 6xPort  | na DIN lištu | vč.zdroje       | 1 ks    | 3300,00   | 143,00     | 3300,00     | 143,00      |             |          |
| Prům. switch 8 port x 10Gb    | na DIN lištu | vč.zdroje       | 1 ks    | 2200,00   | 143,00     | 2200,00     | 143,00      |             |          |
| Jistic instalacni             | 1 P          | 2A/B            | 1 ks    | 120,00    | 98,00      | 120,00      | 98,00       | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni             | 1 P          | 6A/B            | 6 ks    | 110,00    | 98,00      | 660,00      | 588,00      | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni             | 1 P          | 10A/C           | 16 ks   | 220,00    | 98,00      | 3520,00     | 1568,00     | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni             | 1 P          | 16A/C           | 2 ks    | 220,00    | 98,00      | 440,00      | 196,00      | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni             | 1 P+N        | 16A/C           | 23 ks   | 330,00    | 98,00      | 7590,00     | 2254,00     | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni             | 3 P          | 32A/C           | 1 ks    | 720,00    | 135,00     | 720,00      | 135,00      | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni             | 3 P          | 40A/C           | 1 ks    | 612,00    | 135,00     | 612,00      | 135,00      | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni             | 3 P+N        | 16A/C           | 3 ks    | 780,00    | 135,00     | 2340,00     | 405,00      | 210120451   | 6.20     |
| Pomocne kontakty              | jističe      | DIN             | 9 ks    | 135,00    | 98,00      | 1215,00     | 882,00      | 210120401   |          |
| Modul do rozvadecu            | DLS 3Ph/BUS  | monitoring fází | 1 ks    | 8900,00   | 143,00     | 8900,00     | 143,00      | 210120451   |          |
| Zakryt z plechu deleny        |              |                 | 1,6 m2  | 675,00    | 280,00     | 1080,00     | 448,00      |             |          |
| Kapsa na vykresy A4 plech     |              |                 | 1 ks    | 120,00    | 48,00      | 120,00      | 48,00       |             |          |
| Skrin rozvadec 200x80x40 IP40 |              |                 | 1 ks    | 3200,00   | 750,00     | 3200,00     | 750,00      | 210190051   |          |
| Bocni kryt IP40 200x40        |              |                 | 2 ks    | 415,00    | 120,00     | 830,00      | 240,00      | 210191020   |          |
| Podstavec skrine 10x80x40     |              |                 | 1 ks    | 380,00    | 550,00     | 380,00      | 550,00      | 210191010   |          |
| Montazni panel 200x80         |              |                 | 1 ks    | 766,00    | 630,00     | 766,00      | 630,00      | 210191023   |          |
| Drzak montazniho panelu       |              |                 | 1 sa    | 805,00    | 203,00     | 805,00      | 203,00      |             |          |
| Pripojnice fazova Cu          |              | 125 A           | 3 ks    | 320,00    | 220,00     | 960,00      | 660,00      | 210070401   |          |
| Pripojnice nulova Cu          |              | 125 A           | 2 ks    | 320,00    | 220,00     | 640,00      | 440,00      | 210070401   |          |
| Pripojeni skrine na PE        |              | do 200A         | 1 ks    | 210,00    | 203,00     | 210,00      | 203,00      |             |          |
| Svodič přepětí 2 vým.modul    | C            | 3P+N            | 1 ks    | 2210,00   | 143,00     | 2210,00     | 143,00      | 210120451   | 6.62     |
| Spinac packovy                | DIN          | 125/3           | 1 ks    | 875,00    | 143,00     | 875,00      | 143,00      | 210120451   | 6.51     |
| Svorka radova                 | do průřezu   | 2.5             | 104 ks  | 15,00     | 25,00      | 1560,00     | 2600,00     | 210192571   | 6.121    |

## KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101

DPS

|                                  |            |   |      |      |       |          |                 |           |       |
|----------------------------------|------------|---|------|------|-------|----------|-----------------|-----------|-------|
| Svorka radova                    | do průřezu | 4 | 3 ks | 7,00 | 15,00 | 21,00    | 45,00           | 210192572 | 6.121 |
| Celkem materiál                  |            |   |      |      |       | 81234,00 |                 |           |       |
| Celkem montáže                   |            |   |      |      |       |          | 16113,00        |           |       |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |            |   |      |      |       |          | <b>97347,00</b> |           |       |

## Specifikace č. 4

název / označení rozváděč R1.3 1 ks

výkres D.1.4.6-206

| Nazev                            |                    | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon.     | Polozka RTS | Standard |
|----------------------------------|--------------------|---------|-----------|------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| Chranic                          | 40/4/003-G         | 3 ks    | 880,00    | 143,00     | 2640,00     | 429,00          | 210120451   | 6.02     |
| Mutitstykačový set DALI2         | na DIN lištu 4x16A | 1 ks    | 6278,00   | 143,00     | 6278,00     | 143,00          |             | 6.301    |
| Jistic instalacni                | 1 P 6A/B           | 1 ks    | 110,00    | 98,00      | 110,00      | 98,00           | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P 10A/C          | 4 ks    | 220,00    | 98,00      | 880,00      | 392,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P+N 16A/C        | 18 ks   | 330,00    | 98,00      | 5940,00     | 1764,00         | 210120401   | 6.20     |
| Rozvodnice modulová              | 2x4x12TE           | 1 ks    | 2550,00   | 260,00     | 2550,00     | 260,00          | 210190002   | 6.131    |
| Lista izolovana                  | 3f/10 mm 63A 1m    | 1 ks    | 315,00    | 18,00      | 315,00      | 18,00           |             |          |
| Mustek N 7                       | DIN/pasek          | 3 ks    | 35,00     | 9,50       | 105,00      | 28,50           |             |          |
| Svodič přepětí 2 vým.modul       | C 3P+N             | 1 ks    | 2210,00   | 143,00     | 2210,00     | 143,00          | 210120451   | 6.62     |
| Spinac packovy                   | DIN 63/3           | 1 ks    | 330,00    | 143,00     | 330,00      | 143,00          | 210120451   | 6.50     |
| Celkem materiál                  |                    |         |           |            | 21358,00    |                 |             |          |
| Celkem montáže                   |                    |         |           |            |             | 3418,50         |             |          |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |                    |         |           |            |             | <b>24776,50</b> |             |          |



## Specifikace č. 5

název / označení rozváděč R1.4 1 ks

výkres D.1.4.6-207

| Nazev                            |                    | Pocet | J  | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon.     | Polozka RTS | Standard |
|----------------------------------|--------------------|-------|----|-----------|------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| Chranic                          | 40/4/003-G         | 1     | ks | 880,00    | 143,00     | 880,00      | 143,00          | 210120451   | 6.02     |
| Mutitstykačový set DALI2         | na DIN lištu 4x16A | 1     | ks | 6278,00   | 143,00     | 6278,00     | 143,00          |             | 6.301    |
| Jistic instalacni                | 1 P 6A/B           | 1     | ks | 110,00    | 98,00      | 110,00      | 98,00           | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P 10A/C          | 2     | ks | 220,00    | 98,00      | 440,00      | 196,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P+N 16A/C        | 6     | ks | 330,00    | 98,00      | 1980,00     | 588,00          | 210120401   | 6.20     |
| Rozvodnice modulová              | 1x4x12TE           | 1     | ks | 1230,00   | 220,00     | 1230,00     | 220,00          | 210190002   | 6.131    |
| Krycí ram Z pro rozvodnici       |                    | 1     | ks | 680,00    | 120,00     | 680,00      | 120,00          |             | 6.131    |
| Lista izolovana                  | 3f/10 mm 63A 1m    | 1     | ks | 315,00    | 18,00      | 315,00      | 18,00           |             |          |
| Mustek N 7                       | DIN/pasek          | 1     | ks | 35,00     | 9,50       | 35,00       | 9,50            |             |          |
| Svodič přepětí 2 vým.modul       | C 3P+N             | 1     | ks | 2210,00   | 143,00     | 2210,00     | 143,00          | 210120451   | 6.62     |
| Spinac packovy                   | DIN 32/3           | 1     | ks | 280,00    | 143,00     | 280,00      | 143,00          | 210120451   | 6.50     |
| Celkem materiál                  |                    |       |    |           |            | 14438,00    |                 |             |          |
| Celkem montáže                   |                    |       |    |           |            |             | 1821,50         |             |          |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |                    |       |    |           |            |             | <b>16259,50</b> |             |          |

## Specifikace č. 6

název / označení rozváděč R2.1 1 ks

výkres D.1.4.6-208

| Název                            |                             | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon.     | Polozka RTS | Standard |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| Chranic                          | 40/4/003-G                  | 2 ks    | 880,00    | 143,00     | 1760,00     | 286,00          | 210120451   | 6.02     |
| Chranic FI/LS                    | 6/1N/003/C                  | 2 ks    | 780,00    | 98,00      | 1560,00     | 196,00          | 210120401   | 6.10     |
| Chranic FI/LS                    | 10/1N/003/C                 | 20 ks   | 780,00    | 98,00      | 15600,00    | 1960,00         | 210120401   | 6.10     |
| Chranic FI/LS                    | 16/1N/003/C-G               | 1 ks    | 580,00    | 98,00      | 580,00      | 98,00           | 210120401   | 6.12     |
| Mutistykáčový set DALI2          | na DIN lištu 8x16A          | 1 ks    | 7850,00   | 143,00     | 7850,00     | 143,00          |             | 6.301    |
| DALI2 router 2x DALI             | na DIN lištu standard DT8   | 3 ks    | 8500,00   | 143,00     | 25500,00    | 429,00          |             | 6.301    |
| Jistic instalacni                | 1 P 2A/B                    | 1 ks    | 120,00    | 98,00      | 120,00      | 98,00           | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P 6A/B                    | 4 ks    | 110,00    | 98,00      | 440,00      | 392,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P 6A/C                    | 1 ks    | 112,00    | 98,00      | 112,00      | 98,00           | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P 10A/C                   | 6 ks    | 220,00    | 98,00      | 1320,00     | 588,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P 16A/C                   | 1 ks    | 220,00    | 98,00      | 220,00      | 98,00           | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P+N 16A/C                 | 9 ks    | 330,00    | 98,00      | 2970,00     | 882,00          | 210120401   | 6.20     |
| Pomocne kontakty                 | jističe DIN                 | 9 ks    | 135,00    | 98,00      | 1215,00     | 882,00          | 210120401   |          |
| Modul do rozvadecu               | DLS 3Ph/BUS monitoring fází | 1 ks    | 8900,00   | 143,00     | 8900,00     | 143,00          | 210120451   |          |
| Rozvodnice modulová              | 3x5x12TE                    | 1 ks    | 5200,00   | 210,00     | 5200,00     | 210,00          | 210190002   | 6.131    |
| Kryci ram Z pro rozvodnici       |                             | 1 ks    | 1100,00   | 95,00      | 1100,00     | 95,00           |             | 6.131    |
| Lista izolovana                  | 3f/10 mm 63A 1m             | 2 ks    | 315,00    | 18,00      | 630,00      | 36,00           |             |          |
| Mustek N 7                       | DIN/pasek                   | 2 ks    | 35,00     | 9,50       | 70,00       | 19,00           |             |          |
| Svodič přepětí 2 vým.modul       | C 3P+N                      | 1 ks    | 2210,00   | 143,00     | 2210,00     | 143,00          | 210120451   | 6.62     |
| Spinac packovy                   | DIN 63/3                    | 1 ks    | 330,00    | 143,00     | 330,00      | 143,00          | 210120451   | 6.50     |
| Celkem materiál                  |                             |         |           |            | 77687,00    |                 |             |          |
| Celkem montáže                   |                             |         |           |            |             | 6939,00         |             |          |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |                             |         |           |            |             | <b>84626,00</b> |             |          |

## Specifikace č. 7

název / označení rozváděč R2.2 1 ks

výkres D.1.4.6-209

| Nazev                               |              |                 | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Polozka RTS | Standard |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Chranic                             | 25/4/003-G   |                 | 1 ks    | 865,00    | 143,00     | 865,00      | 143,00      | 210120451   | 6.02     |
| Chranic                             | 40/4/003-G   |                 | 11 ks   | 880,00    | 143,00     | 9680,00     | 1573,00     | 210120451   | 6.02     |
| Chranic                             | 63/4/003-G   |                 | 1 ks    | 1430,00   | 143,00     | 1430,00     | 143,00      | 210120451   | 6.02     |
| Chranic FI/LS                       | 6/1N/003/C   |                 | 4 ks    | 780,00    | 98,00      | 3120,00     | 392,00      | 210120401   | 6.10     |
| Chranic FI/LS                       | 10/1N/003/C  |                 | 7 ks    | 780,00    | 98,00      | 5460,00     | 686,00      | 210120401   | 6.10     |
| Mutitstykačový set DALI2            | na DIN lištu | 8x16A           | 2 ks    | 7850,00   | 143,00     | 15700,00    | 286,00      |             | 6.301    |
| DALI2 router 2x DALI                | na DIN lištu | standard DT8    | 1 ks    | 8500,00   | 143,00     | 8500,00     | 143,00      |             | 6.301    |
| Jistic instalacni                   | 1 P          | 2A/B            | 1 ks    | 120,00    | 98,00      | 120,00      | 98,00       | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 1 P          | 6A/B            | 4 ks    | 110,00    | 98,00      | 440,00      | 392,00      | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 1 P          | 6A/C            | 3 ks    | 112,00    | 98,00      | 336,00      | 294,00      | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 1 P          | 10A/C           | 6 ks    | 220,00    | 98,00      | 1320,00     | 588,00      | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 1 P+N        | 16A/C           | 18 ks   | 330,00    | 98,00      | 5940,00     | 1764,00     | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 3 P          | 20A/C           | 1 ks    | 365,00    | 98,00      | 365,00      | 98,00       | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 3 P          | 25A/C           | 1 ks    | 388,00    | 98,00      | 388,00      | 98,00       | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 3 P          | 40A/C           | 2 ks    | 612,00    | 135,00     | 1224,00     | 270,00      | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 3 P+N        | 16A/B           | 9 ks    | 420,00    | 135,00     | 3780,00     | 1215,00     | 210120451   | 6.20     |
| Jistic instalacni                   | 3 P+N        | 16A/C           | 4 ks    | 780,00    | 135,00     | 3120,00     | 540,00      | 210120451   | 6.20     |
| Pomocne kontakty                    | jističe      | DIN             | 6 ks    | 135,00    | 98,00      | 810,00      | 588,00      | 210120401   |          |
| Modul do rozvadecu                  | DLS 3Ph/BUS  | monitoring fází | 1 ks    | 8900,00   | 143,00     | 8900,00     | 143,00      | 210120451   |          |
| Zakryt z plechu deleny              |              |                 | 1 m2    | 675,00    | 280,00     | 810,00      | 336,00      |             |          |
| Kapsa na vykresy A4 plech           |              |                 | 1 ks    | 120,00    | 48,00      | 120,00      | 48,00       |             |          |
| Skrin oceloplechová, montazni panel | 80/150/30    |                 | 1 ks    | 4230,00   | 280,00     | 4230,00     | 280,00      | 210190003   |          |
| Pripojnice fazova Cu                | 160 A        |                 | 3 ks    | 320,00    | 220,00     | 960,00      | 660,00      | 210070401   |          |
| Pripojnice nulova Cu                | 160 A        |                 | 2 ks    | 320,00    | 220,00     | 640,00      | 440,00      | 210070401   |          |
| Pripojeni skrine na PE              | do 200A      |                 | 1 ks    | 210,00    | 203,00     | 210,00      | 203,00      |             |          |
| Svodič přepětí 2 vým.modul          | C            | 3P+N            | 1 ks    | 2210,00   | 143,00     | 2210,00     | 143,00      | 210120451   | 6.62     |
| Spinac                              | 160/3        |                 | 1 ks    | 1830,00   | 220,00     | 1830,00     | 220,00      | 210112011   |          |
| Pojistkovy odpinac                  | OPV 22/3     |                 | 1 ks    | 500,00    | 98,00      | 500,00      | 98,00       | 210120451   | 6.43     |
| Pojistka                            | PV 22 gG     | 100A            | 3 ks    | 20,00     | 5,00       | 60,00       | 15,00       | 210120102   | 6.33     |
| Svorka radova                       | do průřezu   | 2.5             | 122 ks  | 15,00     | 25,00      | 1830,00     | 3050,00     | 210192571   | 6.121    |
| Svorka radova                       | do průřezu   | 4               | 8 ks    | 7,00      | 15,00      | 56,00       | 120,00      | 210192572   | 6.121    |
| Svorka radova                       | do průřezu   | 6               | 8 ks    | 9,00      | 15,00      | 72,00       | 120,00      | 210192572   | 6.121    |

|                                  |          |                  |
|----------------------------------|----------|------------------|
| Celkem materiál                  | 85026,00 |                  |
| Celkem montáže                   |          | 15187,00         |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |          | <b>100213,00</b> |

## Specifikace č. 8

název / označení rozváděč R2.3 1 ks

výkres D.1.4.6-210

| Nazev                            |              |          | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon.     | Polozka RTS | Standard |
|----------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| Chranic                          | 100/4/03     |          | 1 ks    | 6850,00   | 143,00     | 6850,00     | 143,00          | 210120451   |          |
| Jistic instalacni                | 1 P+N        | 6A/B     | 1 ks    | 320,00    | 98,00      | 320,00      | 98,00           | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P+N        | 6A/C     | 1 ks    | 350,00    | 98,00      | 350,00      | 98,00           | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P+N        | 10A/C    | 1 ks    | 330,00    | 98,00      | 330,00      | 98,00           | 210120401   | 6.20     |
| Pojistkovy odpinac               | OPV 14/3N    |          | 2 ks    | 620,00    | 143,00     | 1240,00     | 286,00          | 210120451   | 6.42     |
| Pojistka                         | PV 14 gG     | 20A      | 3 ks    | 20,00     | 5,00       | 60,00       | 15,00           | 210120101   | 6.32     |
| Pojistka                         | PV 14 gG     | 50A      | 3 ks    | 20,00     | 5,00       | 60,00       | 15,00           | 210120101   | 6.32     |
| Rozvodnice modulová              |              | 1x3x12TE | 1 ks    | 5200,00   | 150,00     | 5200,00     | 150,00          | 210190001   | 6.131    |
| Lista izolovana                  | 3f/16 mm 80A | 1m       | 1 ks    | 720,00    | 15,00      | 720,00      | 15,00           |             |          |
| Svodič přepětí 1+2               | B+C          | 3P+N     | 1 ks    | 8800,00   | 143,00     | 8800,00     | 143,00          | 210120451   |          |
| Spinac packovy                   | DIN          | 125/3    | 1 ks    | 1820,00   | 143,00     | 1820,00     | 143,00          | 210120451   | 6.51     |
| Celkem materiál                  |              |          |         |           |            | 25750,00    |                 |             |          |
| Celkem montáže                   |              |          |         |           |            |             | 1204,00         |             |          |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |              |          |         |           |            |             | <b>26954,00</b> |             |          |

## Specifikace č. 9

název / označení rozváděč RP 1 ks

výkres D.1.4.6-211

| Nazev                            |            |          | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Polozka RTS | Standard        |
|----------------------------------|------------|----------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| Automatický přepínač sítě        | 40A, 4-pól |          | 1 ks    | 16230,00  | 250,00     | 16230,00    | 250,00      |             | 6.106           |
| Ovladací tlačítko                | MT10+TB    | 1/0      | 1 ks    | 162,00    | 85,00      | 162,00      | 85,00       | 210120401   |                 |
| Rozvodnice modulová              |            | 1x3x12TE | 1 ks    | 5200,00   | 150,00     | 5200,00     | 150,00      | 210190001   | 6.131           |
| Svodič přepětí 1+2               | B+C        | 3P+N     | 1 ks    | 8800,00   | 143,00     | 8800,00     | 143,00      | 210120451   |                 |
| Celkem materiál                  |            |          |         |           |            | 30392,00    |             |             |                 |
| Celkem montáže                   |            |          |         |           |            |             | 628,00      |             |                 |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |            |          |         |           |            |             |             |             | <b>31020,00</b> |

## Specifikace č. 10

název / označení rozváděč RU 1 ks

výkres D.1.4.6-212

| Nazev                            |     |           |     | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon.    | Polozka RTS | Standard |
|----------------------------------|-----|-----------|-----|---------|-----------|------------|-------------|----------------|-------------|----------|
| Jistic instalacni                | 1 P | 6A/B      | LE  | 3 ks    | 110,00    | 98,00      | 330,00      | 294,00         | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P | 10A/B     | LE  | 6 ks    | 165,00    | 98,00      | 990,00      | 588,00         | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P | 10A/C     | LE  | 1 ks    | 220,00    | 98,00      | 220,00      | 98,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 1 P | 0.8A/D    | LE  | 1 ks    | 355,00    | 98,00      | 355,00      | 98,00          | 210120401   | 6.20     |
| Jistic instalacni                | 3 P | 16A/B     | LE  | 1 ks    | 655,00    | 135,00     | 655,00      | 135,00         | 210120451   | 6.20     |
| Rozvodnice plastova              |     | Pb 2x12TE | Hag | 1 ks    | 825,00    | 155,00     | 825,00      | 155,00         | 210190001   |          |
| Dvere plechove pro rozvodnici    |     | Pb 2x12TE | Hag | 1 ks    | 310,00    | 18,00      | 310,00      | 18,00          |             |          |
| Spinac packovy                   | DIN | 32/3      | LE  | 1 ks    | 280,00    | 143,00     | 280,00      | 143,00         | 210120451   | 6.50     |
| Celkem materiál                  |     |           |     |         |           |            | 3965,00     |                |             |          |
| Celkem montáže                   |     |           |     |         |           |            |             | 1529,00        |             |          |
| <b>Cenkem materiál s montáží</b> |     |           |     |         |           |            |             | <b>5494,00</b> |             |          |

## Specifikace č. 11

název / označení Ovládací panel OS 2 ks

výkres

| Nazev | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Polozka RTS | Standard |
|-------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|
|-------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|

Vestavný ovládací panel 206x261mm, zápustná hloubka 40mm, 36 programovatelných tlačítek + 18x barevně odlišená indikace stavů

6.301

Celkem materiál

30300,00

Celkem montáže

5000,00

**Cenkem materiál s montáží**

**35300,00**



## Specifikace č. 12

název / označení RNO 1 ks

výkres -

Nazev Počet J Cena mat. Cena mont. Celkem mat. Celkem mon. Polozka RTS

Centrální bateriový systém (CBS) nouzového osvětlení pro 14 okruhů nouzového osvětlení s adresným monitoringem svítidel. 14Ah.

Celkem materiál

166638,80

Celkem montáže

10000,00

**Cenkem materiál s montáží**

**176638,80**

## Specifikace č. 13

název / označení UPS 1 ks

výkres -

Nazev Počet J Cena mat. Cena mont. Celkem mat. Celkem mon. Polozka RTS

Náhradní zdroj UPS 3f/3f 10kVA/10kW, provozní účinnost 96%, životnost akumulátorů 10 let dle Eurobat ze sinusovým průběhem výstupu pro zálohování dvou čerpadel o výkonu 2x 0,75kW s řízeným rozběhem pomocí autonomního řídicího systému s frekvenčními měniči. Dále budou z této UPS napájeny docházkové systémy, platební automat a jedno PC o celkovém příkonu do 1,5kW. Požadovaná doba zálohování je 3h. UPS bude se signalizací základních provozních stavů pomocí bezpotenciálových kontaktů. UPS bude dodávána jako komplet s motorgenerátorem (viz samostatná specifikace) který zajistí v případě potřeby prodloužení doby zálohování.

Celkem materiál

169471,00

Celkem montáže

10000,00

**Cenkem materiál s montáží**

**179471,00**

## Specifikace č. 14

název / označení Motor generátor 1 ks

výkres -

Nazev Pocet J Cena mat. Cena mont. Celkem mat. Celkem mon. Polozka RTS

Motor generátor 14,4 kVA/11,5 kW, 400V, AVR regulace, nádrž 33L, doba provozu 6 hodin, zásuky 2x230/16A, 1x 400V/16A, řídicí panel APM202 + kolečka, emise dle platné normy EUR Stage 5. Motor generátor bude dodáván jako komplet včetně UPS 10kW (viz samostatná specifikace), tak aby byl schopen prodloužit dobu zálohování této UPS.

Celkem materiál

502155,00

Celkem montáže

20000,00

**Cenkem materiál s montáží**

**522155,00**

## Výkaz výměr - Kabelová listina

### D.1.4.6.203 Rozvaděč RH2

|    |      |              |                      |                |           |     |
|----|------|--------------|----------------------|----------------|-----------|-----|
| WL | 01   | RH1          | RH1 Přívod           | 1-AYKY         | 3x240+120 | 0   |
| WS | 01   |              | 1.02 C.STOP          | B2caS1d1*Cu    | 3x1,5     | 41  |
| WL | 02.2 | Stěn.uzávěry | 0.13,18,19, 1.04,28  | B2caS1d1*Cu    | 3x1,5     | 166 |
| WL | 02.1 | RNO          | 0.20                 | B2caS1d1*Cu    | 3x4       | 25  |
| WS | 02   |              | 1.02 T.STOP          | B2caS1d1*Cu    | 3x1,5     | 41  |
| WL | 03   |              | Ochranné pospojování | CY 35(54)      |           | 10  |
| WS | 03   | MaR DT1      | 0.15                 | CYKY-O         | 2x1,5     | 40  |
| WS | 04   | MaR DT1      | 0.15                 | JYTY-O         | 2x1       | 40  |
| WS | 05.1 | RNO          | 0.20                 | IY(ST)Y4x2x0,8 |           | 25  |
| WS | 05.2 | R1.1         | 1.35                 | IY(ST)Y4x2x0,8 |           | 47  |
| WL | 1    | R1.2         | 1.34                 | B2caS1d1 Cu    | 5x35      | 40  |
| WL | 2    | R2.2         | 2.27                 | B2caS1d1 Cu    | 5x35      | 74  |
| WL | 3    | R2.3         | 2.27                 | B2caS1d1 Cu    | 5x35      | 36  |
| WL | 4    | RE1a         | 0.18 Technologie     | CYKY-J         | 5x35      | 36  |
| WL | 5    | RE1b         | 0.19 Technologie     | CYKY-J         | 5x35      | 63  |
| WL | 6    | DT1(MaR)     | 0.15 Technologie     | CYKY-J         | 5x35      | 40  |
| WL | 7    | DT2(MaR)     | 1.16                 | CYKY-J         | 5x16      | 44  |
| WL | 8    | R1.3         | 1.17                 | B2caS1d1 Cu    | 5x16      | 30  |
| WL | 9    | R2.1         | 2.02                 | B2caS1d1 Cu    | 5x16      | 44  |
| WL | 9    | Výtah        | 2.01                 | B2caS1d1 Cu    | 5x6       | 45  |
| WS | 13   | POŽÁR        | 1.02                 | B2caS1d1*Cu    | 3x1,5     | 32  |
| WL | 14   | VZT AHU1.001 | 0.15                 | CYKY-J         | 5x35      | 33  |
| WL | 15   | VZT AHU2.001 | 0.15                 | CYKY-J         | 5x35      | 31  |
| WL | 16   | VZT AHU3.001 | 0.15                 | CYKY-J         | 5x10      | 44  |
| WL | 17   | VZT AHU6.001 | 1.20                 | CYKY-J         | 3x2,5     | 28  |
| WL | 21   | Osvětlení    | 0.16,17,22           | CYKY-J         | 3x1,5     | 140 |
| WL | 22   | Osvětlení    | 0.15                 | CYKY-J         | 3x1,5     | 169 |
| WL | 23   | Osvětlení    | VZT KANÁL            | CYKY-J         | 3x1,5     | 117 |
| WL | 24   | Osvětlení    | 0.10,11,12           | CYKY-J         | 3x1,5     | 80  |
| WL | 25   | Osvětlení    | 0.02,08,09, 21,20    | CYKY-J         | 3x1,5     | 98  |
| WL | 26   | Osvětlení    | 0.01,1.02            | CYKY-J         | 3x1,5     | 61  |
| WS | 26   | Osvětlení    | 0.01,1.02            | CYKY-J         | 3x1,5     | 50  |
| WL | 27   | Osvětlení    | 0.03-07              | CYKY-J         | 3x1,5     | 89  |
| WL | 28   | Osvětlení    | 0.18,19              | CYKY-J         | 3x2,5     | 168 |
| WL | 29   | Osvětlení    | 0.18,19              | CYKY-J         | 3x2,5     | 193 |
| WL | 30   | Osvětlení    | 0.18,19              | CYKY-J         | 3x2,5     | 192 |
| WL | 31   | Osvětlení    | 0.18                 | CYKY-J         | 3x1,5     | 143 |

|    |    |            |                      |        |       |     |
|----|----|------------|----------------------|--------|-------|-----|
| WL | 32 | Osvětlení  | 0.18                 | CYKY-J | 3x1,5 | 111 |
| WL | 34 | Osvětlení  | 0.13,14              | CYKY-J | 3x1,5 | 15  |
| WL | 40 | Zásuvky 3f | 0.18,19              | CYKY-J | 5x2,5 | 84  |
| WL | 41 | Zásuvky 3f | 0.18,19              | CYKY-J | 5x2,5 | 54  |
| WL | 42 | Zásuvky 3f | 0.18,19              | CYKY-J | 5x2,5 | 72  |
| WL | 43 | Zásuvky 3f | 0.18,19              | CYKY-J | 5x2,5 | 41  |
| WL | 44 | Zásuvky 3f | 0.10                 | CYKY-J | 5x2,5 | 24  |
| WL | 45 | Zásuvky    | 0.10                 | CYKY-J | 3x2,5 | 23  |
| WL | 46 | Zásuvky    | 0.10                 | CYKY-J | 3x2,5 | 25  |
| WL | 47 | Zásuvky    | 0.11                 | CYKY-J | 3x2,5 | 30  |
| WL | 48 | Zásuvky    | 0.18,19              | CYKY-J | 3x2,5 | 73  |
| WL | 49 | Zásuvky    | 0.19                 | CYKY-J | 3x2,5 | 81  |
| WL | 50 | Zásuvky    | 0.18,19              | CYKY-J | 3x2,5 | 67  |
| WL | 51 | Zásuvky    | 0.19                 | CYKY-J | 3x2,5 | 81  |
| WL | 52 | Zásuvky    | 0.18                 | CYKY-J | 3x2,5 | 54  |
| WL | 53 | Zásuvky    | 0.17,22              | CYKY-J | 3x2,5 | 68  |
| WL | 54 | Zásuvky    | 0.15,16              | CYKY-J | 3x2,5 | 51  |
| WL | 55 | Zásuvky    | 0.15                 | CYKY-J | 3x2,5 | 37  |
| WL | 56 | Zásuvky    | VZT kanál            | CYKY-J | 3x2,5 | 76  |
| WL | 57 | Zásuvky    | 0.19                 | CYKY-J | 3x2,5 | 81  |
| WL | 58 | Zásuvky    | 0.18                 | CYKY-J | 3x2,5 | 54  |
| WL | 60 | Zásuvky    | 0.07                 | CYKY-J | 3x2,5 | 28  |
| WL | 61 | Zásuvky    | 0.07                 | CYKY-J | 3x2,5 | 29  |
| WL | 62 | Zásuvky    | 0.07                 | CYKY-J | 3x2,5 | 30  |
| WL | 63 | Zásuvky    | 0.03,05,07           | CYKY-J | 3x2,5 | 33  |
| WL | 64 | Zásuvky    | 0.01,02,08, 09,20,21 | CYKY-J | 3x2,5 | 50  |
| WL | 65 | Zásuvky    | 0.12                 | CYKY-J | 3x2,5 | 11  |
| WL | 66 | ČERPADLO   | 0.17                 | CYKY-J | 3x2,5 | 53  |
| WL | 67 | ČERPADLO   | 0.15                 | CYKY-J | 3x2,5 | 50  |
| WL | 68 | Zásuvky    | 0.16                 | CYKY-J | 3x2,5 | 48  |
| WL | 69 | Zásuvky    | 0.16                 | CYKY-J | 3x2,5 | 48  |
| WL | 70 | Zásuvky    | 0.12                 | CYKY-J | 3x2,5 | 13  |
| WL | 71 | Zásuvky    | 0.12                 | CYKY-J | 3x2,5 | 13  |
| WL | 80 | ČERPADLA   | 0.12                 | CYKY-J | 5x2,5 | 12  |
| WL | 81 | ATS        | 0.12                 | CYKY-J | 5x2,5 | 18  |
| WL | 82 | ATS        | 0.12                 | CYKY-J | 5x4   | 16  |
| WL | 83 | ČERPADLO   | 0.19                 | CYKY-J | 3x2,5 | 53  |
| WL | 84 | ČERPADLO   | 0.19                 | 1780   | 3x2,5 | 52  |
| WL | 85 | ČERPADLO   | 0.18                 | 1250   | 3x2,5 | 21  |
| WL | 86 | ČERPADLO   | 0.18                 | CYKY-J | 3x2,5 | 28  |

|                                  |      |                 |                      |                |       |    |
|----------------------------------|------|-----------------|----------------------|----------------|-------|----|
| WL                               | 87   | ČERPADLO        | 0.18                 | CYKY-J         | 3x2,5 | 35 |
| WL                               | 88   | ČERPADLO        | 0.19                 | CYKY-J         | 3x2,5 | 69 |
| WL                               | 89   | ČERPADLO        | 0.19                 | CYKY-J         | 3x2,5 | 69 |
| WL                               | 90   | ČERPADLO        | 0.19                 | CYKY-J         | 3x2,5 | 70 |
| WL                               | 91   | PLOŠINA         | 0.17                 | CYKY-J         | 3x2,5 | 60 |
| WL                               | 92   | ROZV.TV         | 0.16                 | CYKY-J         | 3x2,5 | 48 |
| WL                               | 93   | Chl.j. ACC2.001 | VZT šachta           | CYKY-J         | 3x2,5 | 43 |
| WL                               | 94   | top.kabel       | VZT šachta           | CYKY-J         | 3x1,5 | 84 |
| WL                               | 95   | elektroventil   | 0.01                 | CYKY-J         | 3x1,5 | 22 |
| WL                               | 96   | Zásuvky         | 0.13,14              | CYKY-J         | 3x2,5 | 16 |
| WL                               | 101  | SF1             | 0.18                 | CYKY-J         | 3x1,5 | 36 |
| WL                               | 102  | SF2             | 0.18                 | CYKY-J         | 3x1,5 | 30 |
| WL                               | 103  | SF3             | 0.18                 | CYKY-J         | 3x1,5 | 29 |
| WL                               | 104  | SF4             | 0.18                 | CYKY-J         | 3x1,5 | 22 |
| WL                               | 105  | SF5             | 0.19                 | CYKY-J         | 3x1,5 | 70 |
| WL                               | 106  | RP              | 0.14                 | CYKY-J         | 5x6   | 12 |
| <b>D.1.4.6.204 Rozvaděč R1.1</b> |      |                 |                      |                |       |    |
| WL                               | 05   | RH2             | 1.34 Přívod          | B2caS1d1 Cu    | 5x10  | 0  |
| WL                               | 02   |                 | Ochranné pospojování | CY 16(54)      |       | 10 |
| WS                               | 02   | MaR DT1         | 0.15                 | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 79 |
| WS                               | 05.2 | RH2             | 2.02                 | IY(ST)Y4x2x0,8 |       | 0  |
| WS                               | 05.3 | R1.2            | 1.34                 | IY(ST)Y4x2x0,8 |       | 20 |
| WS                               | 1    | R1.2            | 1.34 DA2             | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 20 |
| WS                               | 2    | Osvětlení       | 1.45 DA2             | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 84 |
| WL                               | 1    | Osvětlení       | 1.38-40,42, 43,46    | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 79 |
| WL                               | 2    | Osvětlení       | 1.36, 1.37(linka)    | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 24 |
| WL                               | 3    | Osvětlení       | 1.41                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 14 |
| WL                               | 4    | Osvětlení       | 1.35 (chodba)        | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 24 |
| WL                               | 5    | Osvětlení       | 1.37,44,45           | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 67 |
| WL                               | 6    | Rekl.poutač     | 1.46                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 16 |
|                                  |      |                 |                      | CYKY-J         | 2x4   | 20 |
| WL                               | 10   | Zásuvky         | 1.42,43              | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 18 |
| WL                               | 11   | Zásuvky         | 1.36-38              | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 25 |
| WL                               | 12   | Zásuvky         | 1.37                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 25 |
| WL                               | 13   | Zásuvky         | 1.37                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 12 |
| WL                               | 14   | Zásuvky         | 1.39,40              | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 18 |
| WL                               | 15   | Zásuvky         | 1.35,46              | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 18 |
| WL                               | 16   | Zásuvky         | 1.41,44              | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 18 |
| WL                               | 17   | Zásuvky         | 1.44                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 24 |
| WL                               | 18   | Zásuvky         | 1.45                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 24 |

|                                  |      |           |                      |                |       |     |
|----------------------------------|------|-----------|----------------------|----------------|-------|-----|
| WL                               | 19   | Zásuvky   | 1.45                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 20  |
| WL                               | 22   | FC        | 1.44,45              | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 26  |
| WL                               | 23   | EZS       | 1.46                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 16  |
| WL                               | 24   | EZS       | 1.46                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 16  |
| WL                               | 25   | EKV       | 1.46                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 16  |
| WL                               | 26   | Zásuvky   | 1.46                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 16  |
| WL                               | 27   | Zásuvky   | 1.46                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 16  |
| WL                               | 28   | Zásuvky   | 1.46                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 16  |
| WL                               | 29   | Zásuvky   | 1.46                 | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 16  |
| WL                               | 29   | SLB       | 1.46                 | CY 6(54)       |       | 16  |
| <b>D.1.4.6.205 Rozvaděč R1.2</b> |      |           |                      |                |       |     |
| WL                               | 1    | RH2       | 0.13 Přívod          | B2caS1d1 Cu    | 5x35  | 0   |
| WL                               | 02   |           | Ochranné pospojování | CY 16(54)      |       | 10  |
| WS                               | 02   | MaR DT1   | 0.15                 | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 72  |
| WS                               | 05.3 | R1.1      | 1.35                 | IY(ST)Y4x2x0,8 |       | 0   |
| WS                               | 05.4 | R2.1      | 2.02                 | IY(ST)Y4x2x0,8 |       | 44  |
| WS                               | 4.1  | DAT.ROZV. | 1.46                 | UTP            |       | 0   |
| WS                               | 4.2  | DAT.ROZV. | 1.46                 | UTP            |       | 0   |
| WS                               | 4.3  | R2.2      | 2.27                 | UTP            |       | 39  |
| WS                               | 4.4  | R2.2      | 2.27                 | UTP            |       | 39  |
| WS                               | 4.5  | R2.1      | 2.27                 | UTP            |       | 44  |
| WS                               | 4.6  | R2.1      | 2.02                 | UTP            |       | 44  |
| WS                               | 4.7  | R2.1      | 2.02                 | UTP            |       | 44  |
| WS                               | 4.8  | R2.1      | 2.02                 | UTP            |       | 44  |
| WS                               | 1    | R1.3      | 1.17 DA1             | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 110 |
| WS                               | 2    | R1.1      | 1.35 DA2             | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 20  |
| WS                               | 2    | R1.4      | 1.35 DA2             | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 50  |
| WL                               | 05   | R1.1      | 1.35                 | B2caS1d1 Cu    | 5x10  | 20  |
| WL                               | 06   | R1.4      | 1.25                 | B2caS1d1 Cu    | 5x6   | 50  |
| WL                               | 10   | Osvětlení | 1.01,02              | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 89  |
| WL                               | 11   | Osvětlení | Venkovní             | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 30  |
| WL                               | 12   | Osvětlení | 1.02 Recepce         | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 24  |
| WL                               | 13   | Osvětlení | 1.02 Recepce         | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 26  |
| WL                               | 14   | Osvětlení | 1.12,08,20, 21,34    | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 142 |
| WL                               | 15   | Osvětlení | 1.03                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 39  |
| WL                               | 16   | Osvětlení | 1.03                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 24  |
| WL                               | 17   | Osvětlení | 1.18                 | CYKY-J         | 3x1,5 | 60  |
| WL                               | 18   | Osvětlení | 1.25                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 63  |
| WL                               | 19   | Osvětlení | 1.04                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 101 |
| WL                               | 20   | Osvětlení | 1.04                 | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 98  |

|    |    |                |                      |             |       |     |
|----|----|----------------|----------------------|-------------|-------|-----|
| WL | 21 | Osvětlení      | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 77  |
| WL | 22 | Osvětlení      | 1.29                 | CYKY-J      | 3x1,5 | 145 |
| WL | 23 | Osvětlení      | 1.05,06,09, 10       | CYKY-J      | 3x1,5 | 65  |
|    |    |                |                      | CYKY-O      | 2x1,5 | 16  |
| WL | 24 | Osvětlení      | 1.05,06              | CYKY-J      | 3x1,5 | 105 |
| WL | 25 | Osvětlení      | 1.09,10              | CYKY-J      | 3x1,5 | 95  |
| WL | 26 | Osvětlení      | 1.07,11,13, 14,15,16 | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 82  |
| WL | 27 | Osvětlení      | 1.28                 | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 66  |
| WL | 28 | Osvětlení      | 1.30-33              | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 82  |
| WL | 60 | Zásuvky        | 1.02                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 22  |
| WL | 61 | Zásuvky        | 1.03,04,20           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 43  |
| WL | 62 | Zásuvky        | 1.33 Osoušeč         | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 17  |
| WL | 63 | Zásuvky        | 1.31 Osoušeč         | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 18  |
| WL | 64 | Zásuvky        | 1.34                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 10  |
| WL | 65 | Zásuvky        | 1.28                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 58  |
| WL | 66 | Zásuvky        | 1.21,22              | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 45  |
| WL | 67 | Zásuvky        | 1.21                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 46  |
| WL | 68 | Zásuvky        | 1.22                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 42  |
| WL | 72 | FÉN            | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 28  |
| WL | 73 | FÉN            | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 29  |
| WL | 74 | FÉN            | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 36  |
| WL | 75 | FÉN            | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 37  |
| WL | 76 | FÉN            | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 38  |
| WL | 77 | FÉN            | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 40  |
| WL | 78 | FÉN            | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 38  |
| WL | 79 | FÉN            | 1.04                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 39  |
| WL | 80 | Zásuvky        | 1.10 Osoušeč         | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 33  |
| WL | 81 | Zásuvky        | 1.06 Osoušeč         | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 46  |
| WL | 84 | Vytáp.lavic    | 1.20                 | CYKY-J      | 5x2,5 | 29  |
| WL | 85 | Vytáp.lavic    | 1.20                 | CYKY-J      | 5x2,5 | 29  |
| WL | 86 | Gener.p.lázně  | 1.20                 | CYKY-J      | 5x4   | 29  |
| WL | 87 | Gener.p.lázně  | 1.20                 | CYKY-J      | 3x1,5 | 29  |
| WL | 88 | Dveř.clona     | 1.01                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 24  |
| WL | 89 | Plat.terminál  | 1.02                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 16  |
| WL | 90 | výdej hodinek  | 1.02                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 16  |
| WL | 91 | Zobrazovač     | 1.02,04,22           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 48  |
| WL | 92 | Zobrazovač     | 1.29                 | CYKY-J      | 3x1,5 | 95  |
| WL | 93 | Signalizace    | 1.02                 | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 17  |
| WL | 94 | FC             | 1.02                 | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 30  |
| WL | 95 | Aut.splachovač | 1.10,33              | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 48  |



|    |    |           |                                  |             |       |    |
|----|----|-----------|----------------------------------|-------------|-------|----|
|    |    |           |                                  | CYKY-O      | 2x1,5 | 20 |
|    |    |           | <b>D.1.4.6.206 Rozvaděč R1.3</b> |             |       |    |
| WL | 8  | RH2       | 0.13 Přívod                      | B2caS1d1 Cu | 5x16  | 0  |
| WL | 02 |           | Ochranné pospojování             | CY 16(54)   |       | 10 |
| WS | 02 | MaR DT1   | 0.15                             | B2caS1d1 Cu | 2x1,5 | 62 |
| WS | 1  | R1.2      | 1.34 DA1                         | B2caS1d1 Cu | 2x1,5 | 0  |
| WS | 2  | Ovladač   | 1.02 DA1                         | B2caS1d1 Cu | 2x1,5 | 10 |
| WL | 1  | Osvětlení | 1.02                             | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 19 |
| WL | 2  | Osvětlení | 1.02                             | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 18 |
| WL | 3  | Osvětlení | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 22 |
| WL | 5  | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 16 |
| WL | 6  | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 24 |
| WL | 7  | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 15 |
| WL | 8  | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 14 |
| WL | 9  | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 17 |
| WL | 10 | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 12 |
| WL | 11 | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 12 |
| WL | 12 | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 20 |
| WL | 13 | Zásuvky   | 1.02                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 20 |
| WL | 14 | Zásuvky   | 1.02                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 18 |
| WL | 15 | Zásuvky   | 1.02                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 15 |
| WL | 16 | Zásuvky   | 1.02                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 13 |
| WL | 17 | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 13 |
| WL | 18 | Zásuvky   | 1.17                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 16 |
| WL | 19 | Zásuvky   | 1.02                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 11 |
|    |    |           | <b>D.1.4.6.207 Rozvaděč R1.4</b> |             |       |    |
| WL | 01 | R1.2      | 1.34 Přívod                      | B2caS1d1    | 5x6   | 0  |
| WL | 02 |           | Ochranné pospojování             | CY 16(54)   |       | 10 |
| WS | 02 | MaR DT1   | 0.15                             | B2caS1d1 Cu | 2x1,5 | 79 |
| WS | 3  | R1.2      | 1.34 DA2                         | B2caS1d1 Cu | 2x1,5 | 0  |
| WS | 2  | Osvětlení | 1.28 DA2                         | B2caS1d1 Cu | 2x1,5 | 66 |
| WL | 1  | Osvětlení | 1.23,24,26, 27                   | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 59 |
| WL | 5  | Zásuvky   | 1.26                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 18 |
| WL | 6  | Zásuvky   | 1.26                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 16 |
| WL | 7  | Zásuvky   | 1.27                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 19 |
| WL | 8  | Zásuvky   | 1.27                             | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 16 |
| WL | 9  | Zásuvky   | 1.23-25                          | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 21 |
|    |    |           | <b>D.1.4.6.208 Rozvaděč R2.1</b> |             |       |    |
| WL | 9  | RH2       | 0.13 Přívod                      | B2caS1d1 Cu | 5x16  | 0  |
| WL | 02 |           | Ochranné pospojování             | CY 16(54)   |       | 10 |

|    |      |           |                   |                |       |     |
|----|------|-----------|-------------------|----------------|-------|-----|
| WS | 02   | MaR DT1   | 0.15              | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 76  |
| WS | 05.4 | R1.2      | 1.34              | IY(ST)Y4x2x0,8 |       | 0   |
| WS | 05.5 | R2.2      | 2.27              | IY(ST)Y4x2x0,8 |       | 30  |
| WS | 4    | Osvětlení | 1.29 bazén DA4    | CYKY-J         | 2x1,5 | 212 |
| WS |      | R1.2      | 1.34              | UTP            |       | 0   |
| WS | 8    | Osvětlení | 1.29 bazén DA8    | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 224 |
| WS | 9    | Osvětlení | 1.29 bazén DA9    | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 208 |
| WS |      | R1.2      | 1.34              | UTP            |       | 0   |
| WS | 10   | Osvětlení | 1.29 bazén DA10   | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 238 |
| WS | 5    | Osvětlení | 2.21.29.33,34 DA5 | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 175 |
| WS |      | R1.2      | 1.34              | UTP            |       | 0   |
| WS | 1    | Osvětlení | 1.29 Bazén DA3    | CYKY-J         | 2x1,5 | 186 |
| WS |      | R1.2      | 1.34              | UTP            |       | 0   |
| WL | 1    | 950W      | 1.29              | CYKY-J         | 3x2,5 | 129 |
| WL | 2    | 1250W     | 1.29              | CYKY-J         | 3x2,5 | 151 |
| WL | 3    | 950W      | 1.29              | CYKY-J         | 3x2,5 | 122 |
| WL | 4    | 950W      | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 115 |
| WL | 5    | 1250W     | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 137 |
| WL | 6    | 950W      | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 107 |
| WL | 7    | 950W      | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 102 |
| WL | 8    | 1250W     | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 132 |
| WL | 9    | 950W      | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 92  |
| WL | 10   | 950W      | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 96  |
| WL | 11   | RGB LED   | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 41  |
|    |      |           |                   | CYKY-J         | 5x1,5 | 335 |
| WL | 12   | RGB LED   | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 47  |
|    |      |           |                   | CYKY-J         | 5x1,5 | 268 |
| WL | 13   | RGB LED   | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 60  |
|    |      |           |                   | CYKY-J         | 5x1,5 | 268 |
| WL | 14   | Osvětlení | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 92  |
| WL | 15   | Osvětlení | 1.29              | CYKY-J         | 3x1,5 | 126 |
| WL | 16   | Osvětlení | 2.34              | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 113 |
| WL | 17   | Osvětlení | 2.33              | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 62  |
| WL | 18   | Osvětlení | 2.01              | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 56  |
| WL | 19   | Osvětlení | 2.06              | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 62  |
| WL | 20   | Osvětlení | 2.02-05           | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 64  |
| WL | 21   | Osvětlení | 2.07,08           | CYKY-J         | 3x1,5 | 59  |
| WL | 22   | Osvětlení | 2.09,10           | CYKY-J         | 3x1,5 | 72  |
| WL | 23   | Osvětlení | 2.11,12           | CYKY-J         | 3x1,5 | 77  |
| WL | 40   | Zásuvky   | 2.02              | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 25  |

|    |      |                 |                                  |                |       |     |
|----|------|-----------------|----------------------------------|----------------|-------|-----|
| WL | 41   | Zásuvky         | 2.01,06                          | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 48  |
| WL | 42   | Zásuvky         | 2.34                             | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 37  |
| WL | 43   | Zásuvky         | 2.34                             | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 45  |
| WL | 44   | Zásuvky         | 2.03 Osoušeč                     | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 11  |
| WL | 45   | Zásuvky         | 2.04 Osoušeč                     | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 12  |
| WL | 46   | Zásuvky         | 2.33                             | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 44  |
| WL | 47   | Zásuvky         | 2.33                             | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 41  |
| WL | 49   | Podl.vytápění   | 2.02,35                          | CYKY-J         | 3x2,5 | 42  |
| WL | 50   | Plat.terminál   | 2.01                             | B2caS1d1 Cu    | 3x2,5 | 17  |
| WL | 51   | FC              | 2.15                             | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 43  |
| WL | 52   | Aut. Splachovač | 2.19                             | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 11  |
|    |      |                 |                                  | CYKY-O         | 2x1,5 | 4   |
| WL | 53   | Žaluzie         | 2.33,34                          | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 30  |
|    |      |                 |                                  | B2caS1d1 Cu    | 4x1,5 | 75  |
| WL | 54   | Odvlhčení       | 2.33                             | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 30  |
|    |      |                 | <b>D.1.4.6.209 Rozvaděč R2.2</b> |                |       |     |
| WL | 2    | RH2             | 0.13 Přívod                      | B2caS1d1 Cu    | 5x35  | 0   |
| WL | 02   |                 | Ochranné pospojování             | CY 16(54)      |       | 10  |
| WS | 02   | MaR DT1         | 0.15                             | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 70  |
| WS | 05.5 | R2.1            | 2.02                             | IY(ST)Y4x2x0,8 |       | 0   |
| WS | 1    | OS2             | 2.13,15,20 DA6                   | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 187 |
| WS | 2    | Osvětlení       | 2.21 DA7                         | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 236 |
| WS | 3    | R1.2            | 1.34                             | UTP            |       | 0   |
| WS | 4    | R1.2            | 1.34                             | UTP            |       | 0   |
| WL | 1    | Osvětlení       | 2.13,15                          | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 106 |
| WL | 2    | Osvětlení       | 2.20                             | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 81  |
| WL | 3    | Osvětlení       | 2.21                             | CYKY-J         | 3x1,5 | 108 |
| WL | 4    | Osvětlení       | 2.21                             | CYKY-J         | 3x1,5 | 128 |
| WL | 5    | Osvětlení       | 2.17                             | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 29  |
| WL | 6    | Osvětlení       | 2.15                             | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 34  |
| WL | 7    | Osvětlení       | 2.20 LED                         | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 21  |
|    |      |                 |                                  | B2caS1d1 Cu    | 2x1,5 | 20  |
| WL | 8    | Osvětlení       | 2.20                             | B2caS1d1 Cu    | 3x1,5 | 58  |
| WL | 9    | Osvětlení       | 2.21 6xL2                        | CYKY-J         | 3x1,5 | 48  |
| WL | 10   | Osvětlení       | 2.21 LED Vířiv.                  | CYKY-J         | 3x1,5 | 39  |
|    |      |                 |                                  | CYKY-O         | 2x1,5 | 20  |
| WL | 11   | Osvětlení       | 2.21 LED RGB                     | CYKY-J         | 3x1,5 | 46  |
|    |      |                 |                                  | CYKY-O         | 2x1,5 | 30  |
| WL | 12   | Osvětlení       | 2.21 3xL4                        | CYKY-J         | 3x1,5 | 26  |
| WL | 13   | Osvětlení       | 2.22,29,30                       | CYKY-J         | 3x1,5 | 61  |

|    |    |                 |                |             |       |    |
|----|----|-----------------|----------------|-------------|-------|----|
| WL | 14 | Osvětlení       | 2.14,16,18, 19 | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 87 |
| WL | 15 | Osvětlení       | 2.27           | CYKY-J      | 3x1,5 | 11 |
| WL | 31 | VÝŘIVKA         | 2.21           | CYKY-J      | 5x4   | 28 |
|    |    |                 |                | CY 6(54)    |       | 28 |
| WL | 32 | LEDOVAČ         | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 31 |
| WL | 33 | KNEIPP          | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 31 |
| WL | 34 | Gen.par.lázně   | 2.22           | CYKY-J      | 3x1,5 | 33 |
| WL | 35 | GENERÁTOR       | 2.21           | CYKY-J      | 5x4   | 33 |
| WL | 36 | VYTÁPĚNÍ LAVIC  | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 37 | VYTÁPĚNÍ LAVIC  | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 38 | INFRALAVICE     | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 39 | BIO TOPIDLO     | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 40 | BIO TOPIDLO     | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 41 | TOPIDLO         | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 42 | TOPIDLO         | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 43 | TOPIDLO         | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 44 | TOPIDLO         | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 45 | TOPIDLO         | 2.22           | CYKY-J      | 5x6   | 33 |
| WL | 46 | TOPIDLO         | 2.22           | CYKY-J      | 5x6   | 33 |
| WL | 47 | REZERVA         | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 48 | REZERVA         | 2.22           | CYKY-J      | 5x2,5 | 33 |
| WL | 49 | NOUZ.OSV.       | 2.24,25,26     | V05 SS      | 3x1,5 | 54 |
| WL | 50 | Naviják         | 2.21           | CYKY-J      | 3x2,5 | 23 |
| WL | 51 | Zásuvky         | 2.22           | CYKY-J      | 3x2,5 | 31 |
| WL | 52 | Zásuvky         | 2.20           | CYKY-J      | 3x2,5 | 30 |
| WL | 53 | Zásuvky         | 2.27           | CYKY-J      | 3x2,5 | 8  |
| WL | 56 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 21 |
| WL | 57 | Zásuvky         | 2.15,16,17     | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 34 |
| WL | 58 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 20 |
| WL | 59 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 22 |
| WL | 60 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 20 |
| WL | 61 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 20 |
| WL | 62 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 21 |
| WL | 63 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 23 |
| WL | 64 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 25 |
| WL | 65 | Zásuvky         | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 25 |
| WL | 66 | Zásuvky         | 2.18 Osoušeč   | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 15 |
| WL | 67 | Zásuvky         | 2.19 Osoušeč   | B2caS1d1 Cu | 3x2,5 | 18 |
| WL | 68 | FC              | 2.15           | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 24 |
| WL | 69 | Aut. Splachovač | 2.19           | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 18 |

|    |     |                   |                                  |             |       |     |
|----|-----|-------------------|----------------------------------|-------------|-------|-----|
|    |     |                   |                                  | CYKY-O      | 2x1,5 | 4   |
|    |     |                   | <b>D.1.4.6.210 Rozvaděč R2.3</b> |             |       |     |
| WL | 01  | RH2               | 0.13 Přívod                      | B2caS1d1    | 5x35  | 0   |
| WL | 02  |                   | Ochranné pospojování             | CY 16(54)   |       | 10  |
| WS | 02  | MaR DT1           | 0.15                             | B2caS1d1 Cu | 2x1,5 | 69  |
| WL | 1   | ACC1.001          | Střecha                          | CYKY-J      | 5x10  | 15  |
| WL | 2   | AHU5.003          | Střecha                          | CYKY-J      | 5x4   | 15  |
| WL | 3   | ACC 3.001         | Střecha                          | CYKY-J      | 3x2,5 | 15  |
| WL | 4   | VPUST             | Střecha                          | CYKY-J      | 3x1,5 | 46  |
|    |     |                   | <b>D.1.4.6.211 Rozvaděč RP</b>   |             |       |     |
| WL | 106 | RH2               | 0.13 Přívod 1                    | CYKY-J      | 5x6   | 0   |
| WL | 107 | Zásuvky 3f        | VENEK Přívod 2                   | CYKY-J      | 5x4   | 0   |
| WL | 1   | UPS 10kW/3f       | 0.14 Vývod                       | CGSG        | 5x6   | 5   |
| WS | 1   | DT1 (MaR)         | 0.15 Vývod                       | CYKY-O      | 4x1,5 | 42  |
|    |     |                   | <b>D.1.4.6.212 Rozvaděč RU</b>   |             |       |     |
| WL | 01  | UPS 10kW/3f       | 0.14 Přívod                      | CGSG        | 5x6   | 5   |
| WL | 1   | ČERP.STANICE      | 0.19                             | CYKY-J      | 5x2,5 | 60  |
| WL | 2   | TURNIKET          | VENEK                            | CYKY-J      | 3x1,5 | 65  |
| WL | 3   | Zásuvky           | 1.02                             | CYKY-J      | 3x2,5 | 28  |
| WL | 4   | PLAT.TERM.        | 1.03                             | CYKY-J      | 3x1,5 | 28  |
| WL | 5   | TURNIKET          | 1.02                             | CYKY-J      | 3x1,5 | 55  |
| WL | 7   | TURNIKET          | 2.16                             | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 60  |
| WL | 8   | DT3 (MaR)         | 0.15                             | CYKY-J      | 3x1,5 | 35  |
| WL | 9   | Ventilátor        | 0.14                             | CYKY-J      | 3x1,5 | 12  |
| WL | 10  | EKV               | 2.06                             | B2caS1d1 Cu | 3x1,5 | 35  |
|    |     |                   | <b>UPS</b>                       |             |       |     |
| WS | 01  | Total stop        |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 44  |
|    |     |                   | <b>RNO</b>                       |             |       |     |
| WS | 01  | Total stop        |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 54  |
| WS | 01  | Sepni při požáru  |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 45  |
| WL | 1   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 159 |
| WL | 2   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 142 |
| WL | 3   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 168 |
| WL | 4   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 132 |
| WL | 5   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 188 |
| WL | 6   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 146 |
| WL | 7   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 146 |
| WL | 8   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 145 |
| WL | 9   | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 167 |
| WL | 10  | Nouzové osvětlení |                                  | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 131 |







## KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA SO 101





DPS

|    |    |                   |             |       |     |
|----|----|-------------------|-------------|-------|-----|
| WL | 11 | Nouzové osvětlení | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 169 |
| WL | 12 | Nouzové osvětlení | B2caS1d1*Cu | 3x1,5 | 114 |

## Technické specifikace a technické standardy


Tato specifikace musí být nedílnou součástí výpisu materiálu pro výběr dodavatele. Veškeré výrobky musí být určeny k zabudování do staveb, musí být schváleny pro použití v ČR a musí být použity stanoveným způsobem k výrobce stanovenému účelu a předpokládanému použití.

| Standard                     | Popis standardu   | Ukázka  |
|------------------------------|---|---|
| <b>Materiál nosný kusový</b> |   |   |
| 1.1                          | Kompletní spínač pro zapuštěnou montáž složený z přístroje spínače řazení dle soupisu výměr 10A , 250V, pro bezšroubové připojení vodičů, krytu pro spínač a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž, barva bílá. Kompletní dodávka.  |    |
| 1.11                         | Kompletní spínač pro přisazenou montáž s řazením kontaktů dle soupisu výměr 10A , 250V, barva bílá. IP44 Kompletní dodávka.   |    |
| 1.12                         | Spínač pro přisazenou montáž, řazení dle soupisu výměr IP44, 10A, 250V AC, Upevnění šrouby, šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup> ). Barva bílá   |    |
| 1.2                          | Kompletní zásuvka pro zapuštěnou montáž složená z vlastní zásuvky 2P+PE 16A, 250V a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž. Kompletní dodávka včetně zapojení.   |   |
| 1.21                         | Zásuvka s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím, 2P+PE 250V/16A.. Jmenovitý výbojový proud 1,5kA(L/PE, L/N), 5kA(N/PE); maximální výbojový proud 5kA(L/PE, L/N), 10kA(N/PE); kombinovaný impulz 3kV(L/PE, L/N), 10kV(N/PE); ochranná úroveň <800V(L/N), <1,2kV(L/PE, N/PE); doba odezvy <25ns(L/N), <100ns(L/PE, N/PE). Maximální průřez vodičů 2,5mm <sup>2</sup> . Kompletní dodávka. |  |
| 1.22                         | Zásuvka zapuštěná jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem 16 A, 250 V AC Upevnění šrouby nebo drápky. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> ). Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 přimontáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu. Řazení:2P+PE   |  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| 1.23 | Zásuvka IP44 s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem. 16A/250V AC. Montáž na svislou, hledkou a neporézní stěnu. Barva bílá. Řazení 2P+PE.  |  |
| 1.24 | Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž s ochranným kolíkem 250V/16A. V barvách (bílá, zelená, žlutá a oranžová) dle výkazu. S optickou signalizací přítomnosti napětí. Pro osazení do společných rámečků. Kompletní dodávka včetně zapojení.  |  |
| 1.26 | Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná. 16 A, 380-415 V AC. 3P+N+PE<br>Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup> ).  |  |
| 1.27 | Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná. 32 A, 380-415 V AC. 3P+N+PE<br>Bezšroubové svorky (pro vodiče 2,5-6 mm <sup>2</sup> ).  |  |
| 1.3  | Přístrojová krabice univerzální pro všechny přístroje s osovou vzdáleností 71mm pro rozvody 400V/16A pod omítku. krabice lze spojit v souvislou řadu. Rozměry Ø73 x 42mm. Vstupní otvory 6x Ø20mm, 1x Ø7x20. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.   |   |
| 1.31 | Krabice s průchodkami a svorkovnicí pro povrchovou montáž do prostředí se zvýšenou vlhkostí, prachem, chemickou a korozní agresivitou nebo se zvýšeným nebezpečím mechanického poškození.. Průchodky pro vstup trubky nebo kabelů. Rozměry 95x95x50. Otvory 4x20mm. Barva RAL 7012. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5°C až 60°C. Dle ČSN 332312 tab.1 vyhovuje pro montáž na/do stavebních hmot stupně hořlavosti A-C2. Určeno pro rozvody 400V/16A. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 650°. Krytí IP54. |   |



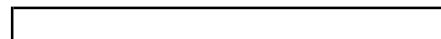
|      |   |  |
|------|---|--|
| 1.32 | Rozvodná krabice s víčkem pro rozvody 400V/16A pod omítku. Rozměry 150x150x77mm. Vstupní otvory 8x D=16-32mm, 4x D=16mm, 2x D=20mm. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.  |  |
| 1.33 | Rozvodná krabice s víčkem a svorkovnicí 400V/16A pod omítku.. Rozměry D=73mm x 42mm. Vstupní otvory 6x D=20. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.   |  |
| 1.34 | Kabelová krabicová rozvodka plechová. Odbočná krabice 90 min s prodlouženou funkčností při požáru. 4 x 1,5 mm². Spojovací svorka ze žáruvzdorné keramiky. Oranžová, RAL 2003. 400V IP66   |  |
| 1.35 | Přístrojová krabice s víčkem univerzální pro rozvody 400V/16A pod omítku. krabice lze spojit v souvislou řadu. Rozměry Ø73 x 42mm. Vstupní otvory 6x Ø20mm, 1x Ø7x20. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.  |  |
| 1.36 | Rozvodná krabice s víčkem pro rozvody 400V/16A pod omítku. Rozměry 255x205x68mm. Materiál tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid s teplotní odolností -5° až +60°. Dle ČSN zkouška žhavou smyčkou 850°. Odolnost proti nadměrnému teplu a hoření dle ČSN 370100 čl.75 a ČSN 33 2312 tab.1. vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A-C2.   |  |
| 1.41 | Příchytky kabelů pro uložení kabelů pro povrchovou montáž. Příchytky uchyceny na povrch šrouby s hmoždinkami.   |  |
| 1.42 | Příchytky kabelů s funkční odolností při požáru E90 pro uložení kabelů pro povrchovou montáž. Příchytky uchyceny na povrch šrouby s kovovými hmoždinkami.   |  |
| 1.50 | Protipožární malta pro utěsnění středně velkých až velmi velkých prostupů kabelových tras. V případě nutnosti zajistí možnost dodatečných změn na vedení instalací. Vhodné i do prostor s vlivem vlhkosti nebo mechanického poškození. Vhodné pro požárně dělící konstrukce z materiálů jako je např. beton, pórobeton, zdivo. Pro EI 60 minut stěny s tloušťkou od 100mm a stropy o síle 100mm. Neobsahuje azbest, fenoly, halogeny a rozpouštědla. Nepropouští kouř a je odolná proti vodě. |  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| 1.60 | Zemnicí svorka pro připojení ochranného vodiče na kovové předměty a konstrukce kruhového tvaru. Svorka se skládá z vlastní svorky (vnitřní a vnější část), dvou příložek a jednoho šroubu (tyto části jsou ocelové a galvanicky pokoveny ZnCr), dvě matice M6 pro připevnění vodiče mezi příložky svorky. Připojitelnost vodičů 2,5-16mm <sup>2</sup> . |   |
| 1.61 | měděná páska délky 0,5m o rozměrech 0,3x15mm. Páska určená pro použití spolu se zemnicí svorkou. Standard 1.60  |   |
| 1.81 | Spínač, Odpínač 20A 2P otočný v krytu IP67, barva šedá, 65x92x84 mm, Spínací schopnost pro AC-22A = 20A/240V, pro AC-23A = 9,8A/240V  |  |

**Materiál nosný délkový**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2.2  | Celoplastový PVC kabel, Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1. Zkušební napětí 4 kV. Rozsah teplot při provozu -35 až +70 °C  |  |
| 2.25 | Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, splňující zkoušku z hlediska reakce na oheň B2ca,S1,d0 dle vyhlášky MV 23/2008 Sb. Jmenovité napětí: 0,6/1 kV, Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz, Rozsah provozních teplot: -30 °C až +90 °C  |  |
| 2.26 | Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008, splňující zkoušku z hlediska reakce na oheň B2ca,S1,d0 dle vyhlášky MV 23/2008 Sb. Jmenovité napětí: 0,6/1 kV, Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz, Rozsah provozních teplot: -30 °C až +90 °C |  |
| 2.38 | Kabel s Cu jádrem pro pevné uložení. Izolace je z PVC typu TI 1 podle ČSN 347410-1. Barva izolace zelená/žlutá. Jmenovité napětí 450/750V. Zkušební napětí 2kV. Teplotní odolnost -30° až +70 °. Min.dovolená teplota pro pokládku kabelů je +4°. Max. dovolená teplota jádra než jistič vypne zkrat +160°.                     |  |
| 2.39 | Sdělovací kabel pro vnitřní uložení. Elektrovodivé jádro v Cu drátu tř.1 dle ČSN EN 60228, HD383. Izolace žil z PE směsi. Plášť z PVC směci. Odolný proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2. Musí splnit zkoušku kabelů z hlediska reakce na oheň B2ca,S1,d0 dle vyhlášky MV 23/2008 Sb.  |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| 2.63   | Tuhá elektroinstalační trubka. Materiál PVC samozhášivé, odolné proti šíření plamene, střední mechanická odolnost 750N/5cm. Tmavě šedá barva RAL 7012. Pro instalaci na povrch, do omítky, nebo pod omítku. Vhodné promontáž do dutých zdí, příček a stropů a do betonu.  |  |
| 2.64   | Ohebná elektroinstalační trubka. Materiál PVC samozhášivé, střední mechanická odolnost 750N/5cm. Tmavě šedá barva RAL 7012. Pro instalaci na povrch, do omítky, nebo pod omítku. Vhodné promontáž do dutých zdí, příček a stropů a do betonu.   |  |
| 2.65   | Ohebná elektroinstalační trubka. Materiál samozhášivé PVC, nízká mechanická odolnost 320N/5cm. Tmavě šedá barva RAL 7038. Pro instalaci na povrch, do omítky, nebo pod omítku. Vhodné promontáž do dutých zdí, příček a stropů.   |  |
| 2.66   | Kabelový žlab vyrobený z pozinkovného plechu tloušťky min 0,7mm. Povrchová úprava žárovým pozinkováním. Kabelový žlab včetně víka, nosníku a příchytek. Neděrovaný.   |  |
| 2.67   | Kabelový žlab drátěný. Povrchová úprava žárovým pozinkováním. Kabelový žlab včetně příchytek a nosníků.   |  |
| 2.68   | Kabelový rošt pro uložení kabelů. Certifikovaný jako oheňodolný   |  |
| 2.70   | Kabelový žlab . Certifikovaný jako ohniodolný   |  |
| 2.71   | Korugovaná dvoupláššová chránička pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Vnitřní stěna mírně zvlněná. Vysoká ohebnost trubky i při velmi malých poloněrech ohybu. Pevnost v tlaku >450 N, teplotní rozmezí -45 °C až +50 °C, krytí: IP 67 - při použití těstnicích kroužků. |  |
| 2.72   | Korugovaná dvoupláššová chránička pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Vnější i vnitřní plášť trubky je vyroben z HDPE. Pevnost v tlaku >450 N, teplotní rozmezí -45 °C až +50 °C, krytí: IP 67 - při použití těstnicích kroužků.  |  |
| 2.73   | Dělaná chránička pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Materiál bezhalogenový polyetylen HDPE. Pevnost v tlaku Ø 110 (06110/2) >450 N, Ø 160 (06160/2) >750 N. teplotní rozmezí -45 °C až +75 °C, krytí: IP 30.   |  |
| 2.73   | Devíti komorový plastový multikanál. Tento multikanál musí z hlediska technických parametrů odpovídat stávajícímu mutikanálu, kterým je předpřipravena trasa z objektu SO101 do řešeného objektu, na který se bude navazovat.   |  |
| Kabely při průchodu stěnami tvořícími hranici požárních úseků budou utěsněny vhodnou protipožární technologií  |   |  |
| Označení vodičů a kabelů (jako CY, CYKY apod.) je myšleno jako konstrukční typ kabelu běžný v ČR. Neznamená značení žádného konkrétního výrobce nebo dodavatele. |   |  |

**Hromosvod+uzemnění**

|      |  |  |
|------|--|--|
| 5.1  | Svorka spojovací 50x40 , žárově zinkováno pro spojování kruhových vodičů a spojení s plochým materiálem  |  |
| 5.2  | Svorka křížová , 55x55, žárově zinkováno pro křížové propojování kruhových vodičů hromosvodné soustavy   |  |
| 5.3  | Svorka připojovací 78x40x35 , žárově zinkováno pro připojení kruhového vodiče ke kovovému částem objektů.  |  |
| 5.4  | Svorka univerzální 45x40x45 , žárově zinkováno pro spojení souběžné, křížové, ve tvaru T, souosé a s plochým materiálem.   |  |
| 5.7  | Podpěra vedení na ploché střechy. Plastová podpěra s dvojitým úchytem se zátěží z mrazuvzdorného betonu. Hmotnost 1kg. Materiál plast, uchycení vodiče volné. Rozsah uchycení 8mm.                 |  |
| 5.14 | Stojan Fe/Zn pro jímací tyč k uchycení na ploché střeše  |  |
| 5.15 | Podstavec betonový k uchycení jímací tyče na ploché střeše včetně podložky zabraňující poškození střešní krytiny. Materiál vibrolitý beton, žárově pozinkovaná ocel, podložka z recyklované pryže. |  |
| 5.16 | Jímací hromosvodná tyč s rovným koncem pro uchycení na ploché střechy. Délka dle specifikace.  |  |
| 5.50 | Typizovaná hromosvodná krabice pro zapuštěnou montáž se zkušební svorkou a nerezovým víkem o rozměrech 140 x 140 x 68 mm.  |  |

**Rozvaděče, přístroje do rozvaděčů (Specifikace)**

|      |  |  |
|------|--|--|
| 6.01 | Proudový chránič 4 pólový. Rázová odolnost 0,25kA. Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.   |  |
| 6.02 | Proudový chránič 4 pólový. Rázová odolnost 0,25kA. Necitlivost na nežádoucí vybavení (typ G). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.  |  |
| 6.03 | Proudový chránič 4 pólový. Rázová odolnost 0,25kA. Necitlivost na nežádoucí vybavení (typ G). Reagují jak na sinusové střídavé reziduální proudy, tak i na pulzující stejnosměrné reziduální proudy (typ A). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu. |  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| 6.05 | Proudový chránič 2 pólový. Rázová odolnost 0,25kA. Reagují jak na sinusové střídavé reziduální proudy, tak i na pulzující stejnosměrné reziduální proudy (typ A). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.  |  |
| 6.10 | Proudový chránič 2 pólový s nadproudovou ochranou s jmenovitým proudem a vypínací nadproudovou charakteristikou dle výkazu. Rázová odolnost 0,25kA. Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.  |  |
| 6.11 | Proudový chránič 2 pólový s nadproudovou ochranou s jmenovitým proudem a vypínací nadproudovou charakteristikou dle výkazu. Rázová odolnost 0,25kA. Reagující jak na sinusové střídavé reziduální proudy, tak i na pulzující stejnosměrné reziduální proudy (typ A). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu. |  |
| 6.12 | Proudový chránič 2 pólový s nadproudovou ochranou s jmenovitým proudem a vypínací nadproudovou charakteristikou dle výkazu. Rázová odolnost 0,25kA. Necitlivost na nežádoucí vybavení (typ G). Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Jmenovité pracovní napětí 230/400V. Min. provozní napětí 100V AC. Jmenovitý reziduální proud 0,03A. Mechanická životnost >10 000 cyklů. Připojení tuhým vodičem 1-25mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -25° až +45°C. Instalace na DIN lištu.   |  |
| 6.20 | Instalační jistič s počtem pólů, jmenovitým proudem a vypínací charakteristikou dle výkazu výměr. Jističe s jmenovitou zkratovou schopností 10kA pro domovní, komerční a průmyslové elektrické rozvody 230/400V AC. Instalace na DIN lištu 35mm. Pracovní teplota -20° až +55°. Trvanlivost 10 000 cyklů. Třída omezení energie 3. Kategorie přepětí IV. Krytí IP20. Připojení plnými vodiči 0,5-25mm <sup>2</sup> .   |  |
| 6.21 | Instalační jistič s počtem pólů, jmenovitým proudem (40 až 125A) a vypínací charakteristikou dle výkazu výměr. Rozteč vývodů 27mm. Jističe s jmenovitou zkratovou schopností 10kA pro domovní, komerční a průmyslové elektrické rozvody 230/400V AC. Instalace na DIN lištu 35mm. Pracovní teplota -20° až +55°. Trvanlivost 10 000 cyklů. Třída omezení energie 3. Kategorie přepětí IV. Krytí IP20. Připojení plnými vodiči 0,5-50mm <sup>2</sup> .  |  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| 6.31 | Válcová pojistková vložka 10x38 do 32A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.  |  |
| 6.32 | Válcová pojistková vložka 14x51 do 63A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.  |  |
| 6.33 | Válcová pojistková vložka 22x58 do 125A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.   |  |
| 6.41 | Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38 do jmenovitého proudu 32A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.   |  |
| 6.42 | Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 14x51 do jmenovitého proudu 63A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.   |  |
| 6.43 | Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 22x58 do jmenovitého proudu 125A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.  |  |
| 6.44 | Pojistkový odpínač pro 3x nožové pojistky velikosti 000 do jmenovitého proudu 160A . Jmenovité izolační napětí. 800V. Jmenovitý podmíněný zkratový proud (efektivní hodnota pro AC 400 V / 160 A) = 120 kA, Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°.  |  |
| 6.45 | Pojistkový odpínač pro 3x nožové pojistky velikosti 1 do jmenovitého proudu 250A . Jmenovité izolační napětí. 800V. Jmenovitý podmíněný zkratový proud (efektivní hodnota pro AC 400 V / 160 A) = 120 kA, Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°.  |  |
| 6.50 | Spínač s jmenovitým pracovním proudem do 63A. S počtem pólů a jmenovitým proudem dle výkazu výměr. Jmenovité pracovní napětí 230V/400V. Jmenovitý kmitočet 40 až 60Hz. Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Mechanická trvanlivost 20 tis. Cyklů. Elektrická trvanlivost 4 tis. Cyklů. Jmenovité impulzní výdržné napětí 6kV. Kategorie přepětí IV. Montáž na lištu DIN. Krytí IP20. Připojitelnost 0,5 až 25mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -20°C až +55°C. |  |
| 6.51 | Spínač s jmenovitým pracovním proudem 125A a počtem pólů dle výkazu výměr. Jmenovité pracovní napětí 230V/400V. Jmenovitý kmitočet 40 až 60Hz. Jmenovitý podmíněný zkratový proud 10kA. Mechanická trvanlivost 20 tis. Cyklů. Elektrická trvanlivost 4 tis. Cyklů. Jmenovité impulzní výdržné napětí 6kV. Kategorie přepětí IV. Montáž na lištu DIN. Krytí IP20. Připojitelnost 1,5 až 50mm <sup>2</sup> . Teplota okolí -20°C až +55°C.                         |  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 6.60  | Svodič bleskových proudů, první stupeň v třístupňové ochraně před přepětím – typ 1 podle ČSN EN 61643-11. zapouzdřené jiskřiště s elektronicky řízenou zapalovací spouští schopné svádět bleskové proudy do 25 kA (10/350 $\mu$ s). Schopnost zhášet následný proud až do 50 kA.   |  |
| 6.61  | Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí. Jako první a druhý stupeň v třístupňové ochraně před přepětím – typ 1 a typ 2 podle ČSN EN 61643-11. Prvky tvoří zapouzdřené jiskřiště s elektronicky řízenou zapalovací spouští schopné svádět bleskové proudy až do 25 kA (10/350 $\mu$ s) a k němu paralelně řazený varistor s rychlejší reakční dobou (25 ns). Schopnost zhášet následný zkratový proud až do 25 kA bez výfuku ionizovaného plynu.               |  |
| 6.62  | Svodič přepětí. Druhý stupeň v 3 stupňové ochraně před přepětím - typ 2 podle ČSN EN 61643-11. Hlavní prvek tvoří varistor, schopný svádět impulzní proudy do 40 kA (8/20 $\mu$ s). Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Konstrukce dvoudílná, sestávající se ze základny a výměnného modulu s vlastním varistorem. Dálková a vizuální signalizace stavu odpojovacího zařízení.  |  |
| 6.101 | Přístroj pro 3f monitoring napětí s BUS sběrníci pro signalizaci do centrálního zdroje nouzového osvětlení.  |  |
| 6.102 | Analyzátor sítě. Digitální měřící přístroj pro montáž do panelu pro měření a monitoring hlavních elektrických veličin v 3- fázové síti NN: Napětí [V], Proud [A], Výkon [W], Spotřeba [kWh], Max. napětí [V], Max. proud [A]. Digitální výstup pro dálkový odečet těchto parametrů.  |  |
| 6.103 | Měřicí transformátor proudu s parametry dle specifikace pro montáž na přípojnice.  |  |
| 6.106 | Zařízení pro čtyřpólové přepínání třífázových 3N AC sítí. Zařízení umožňuje automatické nebo manuální přepnutí s LED indikací stavu přepnutí. Zařízení monitoruje podpětí, přepětí, nadfrekvenci a podfrekvenci. K signalizaci stavu přepnutí slouží 3 přepínací kontakty. Správnou funkci přepínacího modulu lze otestovat pomocným kontaktem.  |  |
| 6.107 | Monitorovací a přepínací modul 2P/63A/230V s funkcí automatického/manuálního přepínání mezi hlavním a bezpečnostním napájením. Přepínací modul je zároveň vybaven i funkcí monitorování izolačního stavu IT sítě spolu s generátorem testovacího proudu pro lokalizaci poruchy izolace. Jednoduchá textová hlášení pro všechny základní stavové, poruchové a alarmové hlášení pomocí grafického displeje a jejich přenos na externí kontrolní a signalizační panely. |  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 6.108 | Transformátor zdravotnické izolovaní soustavy o výkonu dle výkazu výměr. 230/230V se zesílenou izovací vyhovující požadavkům DIN EN 61558-1 a DIN EN 61558-2 a ČSN EN 61558-2-15.  |  |
| 6.109 | Kryt pro transformátor zdravotnické izolované soustavy IP23  |  |
| 6.110 | Signalizační panel pro vizuální a akustickou signalizaci stavů zdravotnické izolované soustavy. S alfanumerickým displejem pro hlášení provozních a poruchových stavů. Přenos signálů pomocí digitální sběrnice.   |  |
| 6.111 | Sestava přístrojů pro monitorování stavu zdravotnické izolované soustavy. Monitorovací a vyhodnocovací jednotka, proudový transformátor a napájecí zdroj. Vyhodnocovací jednotka s alfanumerickým displejem a digitálním přenosem informací do informačních panelů. Sledované parametry: teplota vinutí, přetížení, izolační stav.   |  |
| 6.121 | Svorka pro spojování elektrických obvodů malého a nízkého napětí měděnými (plnými i slanénými) eventuálně hliníkovými vodiči. Rozsah připojitelných vodičů je 1,5 až 25 mm <sup>2</sup> pro plný měděný vodič. Upnutí vodiče speciálním šroubovým třmenem. Elektrovodná část z mosazi galvanicky pokovení Ni. Šrouby s kombinovanou hlavou pro plochý i křížový šroubovák. Materiál šroubů ocel třídy 11 kalená, galvanicky upravená ZnCrCo. Materiál izolačního pouzdra polyamid PA 6, hořlavost VO dle UL 94, bez halogenů. Barva izolačního pouzdra je bílá. Upínání na lištu DIN. Maximální hodnota proudu 101A. Jmenovité izolační napětí 750V AC. Elektrická pevnost 4kV. Zkratová odolnost 1920A. Krytí IP20. |  |
| 6.130 | Plastová nástěnná rozvodnice 1x12 modulů pro přístroje s vestavnou hloubkou 70mm.. Svorkovnice PE/N (6x16+7x10mm <sup>2</sup> ) Samozhášivý plast  |  |
| 6.131 | Univerzální rozváděčový systém pro přístroje do 125A. IP31 Komplet modulová rozvodnice pro zapuštěnou montáž s kapacitou 36 až 336 modulů. Součástí dodávky skříňe je kompletní přístrojový rošt s kryty přístrojů a svorkovnicemi PE a N. Třída izolace II, hloubka 110mm. Počet modulů dle specifikace.  |  |
| 6.132 | Univerzální rozváděčový systém pro přístroje do 125A. IP44 Komplet modulová rozvodnice pro přisazenou nebo zapuštěnou montáž s kapacitou 36 až 336 modulů. Součástí dodávky skříňe je kompletní přístrojový rošt s kryty přístrojů a svorkovnicemi PE a N. Třída izolace II, hloubka 160mm, materiál: ocelový plech. Počet modulů dle specifikace.   |  |
| 6.200 | Kompaktní výkonový jistič do 250A s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=36kA.  |  |



|       |  |  |
|-------|--|--|
| 6.201 | Kompaktní výkonový jistič do 630A s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=36kA.          |  |
| 6.202 | Kompaktní výkonový jistič do 1000A (1600A) s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=65kA. |  |
| 6.204 | Kompaktní výkonový jistič do 160A s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=25kA.          |  |
| 6.301 | Sestava přístrojů pro automatické řízení osvětlení a světelných scén v budově na základě komunikačního protokolu DALI s podporou standardu DT8.  |  |

U rozváděčů bude výrobcem proveden konstrukční návrh včetně výrobní dokumentace.

Veškeré obvody budou před dodávkou na stavbu předem u výrobce odzkoušeny, po dodávce na stavbu bude provedena opětovná kontrola a další odzkoušení funkce.

V rozváděcích bude ponechána dostatečná prostorová rezerva pro rozšíření náplně. Předpokládané rozměry jsou koordinovány se stavební částí, při jejich změně zajistí dodavatel koordinaci umístění na stavbě.

Rozváděčové skříně budou v systému variabilních montovaných skříní.

Jmenovité rozměry skříní jsou "čisté" - bez vystupujících výčnělků, zabraňujících osazení jednotlivých skříní vedle sebe bez mezer. Skříňové rozváděče budou mít v celém rozsahu stavby jednotný systém uzamykání.

Rozváděče pro modulové přístroje budou s dostatečnou vnitřní hloubkou, umožňující pohodlné protažení dodatečně připojovaných kabelů. Použijí se veškeré vhodné doplňky nabízené výrobcem rozváděčového systému.

U rozváděčů zapuštěných do stěny bude použit "krycí rám", případně ekvivalentní úprava, zabraňující pozdějšímu praskání omítky ve stykové spáře. U skříňových rozváděčů dotěsnění zajistí ve spolupráci s výrobcem rozváděče stavba.

Vnitřní náplň rozváděčů bude přehledně označena v souladu se systémem označení zavedeným v dokumentaci.

Popisy budou vtištěny na tiskárně štítků, budou trvanlivé a odolné proti poškození.

V rozváděcích bude vhodným způsobem uvedeno aktuální osazení jednotlivých vývodů.

Jednotlivé prvky ochrany proti přepětí budou vzájemně koordinovány dle podmínek výrobce.

Přepětové ochrany v zásuvkových rozvodech budou koordinovány s ochranou proti přepětí osazenou v rozváděcích. Použije se doporučení kontrétního výrobce přepětových ochran.

**KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO**  
**D.1.4.7 - Slaboproudé rozvody**

|  |    |                     |                         |
|--|----|---------------------|-------------------------|
| <b>Rekapitulace rozpočtu</b>                   |    |                     |                         |
| <b>Projektové a průzkumné práce</b>            |    |                     |                         |
| Dokumentace skutečného provedení stavby        |    |                     | 20 000,00 Kč            |
| <b>Celkem</b>                                  |    |                     | <b>20 000,00 Kč</b>     |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b>             |    |                     |                         |
| Dodávky celkem                                 |    |                     | 7 035 998,50 Kč         |
| Montážní práce a služby celkem                 |    |                     | 1 547 228,10 Kč         |
| Mimostav. doprava 3.6% z dodávky               |    |                     | 253 295,95 Kč           |
| PPV 1% obor 001-025                            |    |                     | 70 359,99 Kč            |
| PPV 6% mimo oboru 001-025                      |    |                     | 92 833,69 Kč            |
| <b>Celkem</b>                                  |    |                     | <b>8 999 716,22 Kč</b>  |
| <b>Náklady hrazené z provozních prostředků</b> |    |                     |                         |
| Revize a zkoušky                               |    |                     | 35 000,00 Kč            |
| <b>Celkem</b>                                  |    |                     | <b>35 000,00 Kč</b>     |
| <b>Celkem bez DPH</b>                          |    |                     | <b>9 054 716,22 Kč</b>  |
| <b>Daň z přidané hodnoty</b>                   |    |                     |                         |
| sazba DPH                                      | 21 | % z                 | 1 901 490,41 Kč         |
|  |    | <b>9 054 716,22</b> |                         |
| <b>DPH celkem</b>                              |    |                     | <b>1 901 490,41 Kč</b>  |
| <b>Celkem s DPH</b>                            |    |                     | <b>10 956 206,62 Kč</b> |

Způsob zpracování rozpočtových cen:

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

**TLF ústředna - dodávka + montáž**

| č. | položka         | popis položky   | množ. | m.j. | Materiál  |                   | Montáž   |                  |
|----|-----------------|---|-------|------|-----------|-------------------|----------|------------------|
|    |                 |   |       |      | j. cena   | celkem            | j. cena  | celkem           |
| 1  | Kabely          | Kabel CYKY 2x1,5  | 45    | m    | 10,00     | 450,00            | 18,20    | 819,00           |
| 2  |                 | UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6, LSOH   | 20    | ks   | 25,00     | 500,00            | 15,60    | 312,00           |
| 3  |                 | UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 3m kat 6, LSOH   | 25    | ks   | 42,50     | 1 062,50          | 15,60    | 390,00           |
| 4  |                 | UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 5m kat 6, LSOH   | 35    | ks   | 58,80     | 2 058,00          | 15,60    | 546,00           |
| 5  |                 |   |       |      |           |                   |          |                  |
| 6  | Kabelové trasy  | Připojení Helios do sítě, programování ústředny   | 8     | hod  | 0,00      | 0,00              | 350,00   | 2 800,00         |
| 7  |                 | Zaškolení uživatele   | 6     | hod  | 0,00      | 0,00              | 350,00   | 2 100,00         |
| 8  |                 | Revize systému  | 1     | kpl  | 0,00      | 0,00              | 1 820,00 | 1 820,00         |
| 9  |                 | Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)  | 1     | kpl. | 3 500,00  | 3 500,00          | 3 500,00 | 3 500,00         |
| 10 |                 |   |       |      |           |                   |          |                  |
| 11 | Komponenty      | Telefonní digitální IP systém např. NetStar IP, 32xSIP trunk, 230V  | 1     | ks   | 41 772,50 | 41 772,50         | 325,00   | 325,00           |
| 12 |                 | BRI/DSL module, 4 BRI/4 DSL ports   | 1     | ks   | 10 450,10 | 10 450,10         | 455,00   | 455,00           |
| 13 |                 | CO/ASL module, 4 CO/4 ASL ports   | 1     | ks   | 10 450,10 | 10 450,10         | 455,00   | 455,00           |
| 14 |                 | VoIP licence 1 uživatel pro IP StarPoint  | 40    | ks   | 713,10    | 28 524,00         | 0,00     | 0,00             |
| 15 |                 | IP telefonní přístroj, PoE, podsvícený LCD grafický displej s rozlišením 132x64 pixelů, duálním 100 Mb/s switchem a 2 SIP účty. | 37    | ks   | 1 218,00  | 45 066,00         | 182,00   | 6 734,00         |
| 16 |                 |   |       |      |           | 0,00              |          | 0,00             |
| 17 | Ovl. dveří 2.NP | Melodický zvonek  | 1     | ks   | 230,00    | 230,00            | 182,00   | 182,00           |
| 18 | m.č. 2.17       | Zvonkové tlačítko   | 2     | ks   | 197,80    | 395,60            | 110,50   | 221,00           |
| 19 |                 | Napájecí zdroj 12V DC/2A DIN lišta - umístění v roz. NN   | 3     | ks   | 1 380,00  | 4 140,00          | 195,00   | 585,00           |
| 20 |                 | Elmg. Zámek 12V DC, nízkoodběrový, reverzní   | 1     | ks   | 4 025,00  | 4 025,00          | 1 950,00 | 1 950,00         |
| 21 |                 |   |       |      |           |                   |          |                  |
| 22 |                 |   |       |      |           |                   |          |                  |
| 23 |                 |   |       |      |           |                   |          |                  |
| 24 |                 | <b>SOUČET BEZ DPH</b>   |       |      |           | <b>152 623,80</b> |          | <b>23 194,00</b> |

**Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž**

| popis položky  | množ. | m.j. | Materiál  |           | Montáž    |            |
|--|-------|------|-----------|-----------|-----------|------------|
|  |       |      | j. cena   | celkem    | j. cena   | celkem     |
| UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6, LSOH  | 30    | ks   | 25,00     | 750,00    | 15,60     | 468,00     |
| UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 3m kat 6, LSOH  | 30    | ks   | 42,50     | 1 275,00  | 15,60     | 468,00     |
| UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 5m kat 6, LSOH  | 50    | ks   | 58,80     | 2 940,00  | 15,60     | 780,00     |
| FO Patch Cords, LC/LC, 9/125um, duplex, LSZH, 2m (dle požadavku investora)             | 8     | ks   | 167,50    | 1 340,00  | 15,60     | 124,80     |
| Vícepárový kabel cat.5e nestíněný U/UTP, LSOH Eca, 25 párů                             | 235   | m    | 67,90     | 15 956,50 | 18,20     | 4 277,00   |
| UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG drát  | 9120  | m    | 7,50      | 68 400,00 | 13,00     | 118 560,00 |
| Optický kabel SM, 8x 9/125, gel, vnitřní provedení OM4                                 | 385   | m    | 9,00      | 3 465,00  | 18,20     | 7 007,00   |
| Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6 pod omítkou komplet, provedení dle zásuvek NN             | 49    | ks   | 187,50    | 9 187,50  | 234,00    | 11 466,00  |
| Krimpovací konektor RJ45 cat.6   | 12    | ks   | 5,00      | 60,00     | 45,50     | 546,00     |
| Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení  | 180   | m    | 5,50      | 990,00    | 127,40    | 22 932,00  |
| PVC trubka 2348 PVC pod omítkou vč. Zapravení  | 87    | m    | 21,50     | 1 870,50  | 127,40    | 11 083,80  |
| Tuhá trubka PVC 25   | 45    | m    | 10,60     | 477,00    | 32,50     | 1 462,50   |
| Přichytka pro tr.23,36,48  | 240   | ks   | 3,30      | 792,00    |           | 0,00       |
| Stahovací pásek PVC 30cm   | 200   | ks   | 1,20      | 240,00    |           | 0,00       |
| Drátěný kabelový žlab, 200x500mm, včetně spojového materiálu, tvarových prvků a konzol | 265   | m    | 337,00    | 89 305,00 | 189,80    | 50 297,00  |
| Lišta vkládací Lv 40/20 včetně příslušenství   | 14    | m    | 29,90     | 418,60    | 52,00     | 728,00     |
| Krabice pr. 68 vč. Víčka pod omítkou vč. Zapravení                                     | 50    | ks   | 10,40     | 520,00    | 58,50     | 2 925,00   |
| Krabice pr. KO 125 vč. Víčka pod omítkou vč. Zapravení                                 | 6     | ks   | 95,60     | 573,60    | 78,00     | 468,00     |
| Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu  | 1140  | ks   | 2,30      | 2 622,00  | 10,40     | 11 856,00  |
| Trubka HD-PE 40/33   | 170   | m    | 24,40     | 4 148,00  | 32,50     | 5 525,00   |
| Spojka plason pro HDPE pr. 40  | 2     | ks   | 161,00    | 322,00    | 26,00     | 52,00      |
| Kabelový žlab TK1, 500x170x140mm, včetně víka  | 5     | ks   | 230,00    | 1 150,00  | 130,00    | 650,00     |
| Výkop kabelové rýhy 55/80 tř.3   | 160   | m    |           | 0,00      | 262,00    | 41 920,00  |
| Zához kabelové rýhy 55/80 tř.3   | 160   | m    |           | 0,00      | 112,00    | 17 920,00  |
| Zřízení kabelového lože prosátá zemina   | 160   | m    |           | 0,00      | 213,00    | 34 080,00  |
| Výstražná fólie  | 160   | m    | 6,00      | 960,00    | 6,00      | 960,00     |
| Vytýčení inženýrských sítí   | 1     | kpl  |           | 0,00      | 7 900,00  | 7 900,00   |
| Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm  | 2     | kpl  | 4 025,00  | 8 050,00  | 1 200,00  | 2 400,00   |
| Pomocné práce(demontáže, montáž..)   | 48    | hod  |           | 0,00      | 350,00    | 16 800,00  |
| Stavební přípomoci   | 22    | hod  |           | 0,00      | 350,00    | 7 700,00   |
| Vyhledání stávajících rozvodů - trubky HD-PE   | 16    | hod  |           | 0,00      | 350,00    | 5 600,00   |
| Koordinace ostatní profese   | 8     | hod  |           | 0,00      | 350,00    | 2 800,00   |
| Optický svár   | 32    | ks   |           | 0,00      | 260,00    | 8 320,00   |
| Měření segmentů kat.6  | 50    | ks   |           | 0,00      | 84,50     | 4 225,00   |
| Značení modulů RJ  | 100   | ks   | 5,80      | 580,00    | 13,00     | 1 300,00   |
| Měření reflektometrem  | 16    | ks   |           | 0,00      | 364,00    | 5 824,00   |
| Konfigurace aktivních prvků  | 3     | kpl  |           | 0,00      | 2 340,00  | 7 020,00   |
| Průraz stěnou 60cm   | 12    | ks   |           | 0,00      | 455,00    | 5 460,00   |
| Průraz stěnou 30cm   | 29    | ks   |           | 0,00      | 260,00    | 7 540,00   |
| Drobný instalační materiál   | 1     | kpl  | 3 450,00  | 3 450,00  |           | 0,00       |
| Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)                                   | 1     | kpl. | 10 500,00 | 10 500,00 | 10 500,00 | 10 500,00  |
| 42U 19" datový rozvaděč, 800x1000,prosklený, kolečka, uzamykatelný                     | 2     | ks   | 13 415,00 | 26 830,00 | 2 405,00  | 4 810,00   |
| 15U 19" datový rozvaděč 600x400, prosklený, uzamykatelný                               | 2     | ks   | 2 881,30  | 5 762,60  | 1 105,00  | 2 210,00   |
| 19" Ventilátorová jednotka, 4x ventilátor, termostat                                   | 4     | ks   | 2 213,80  | 8 855,20  | 286,00    | 1 144,00   |
| 19" Patch panel 24 port osazený 1U, cat6   | 11    | ks   | 800,00    | 8 800,00  | 1 248,00  | 13 728,00  |
| 19" Vyzovovací panel 2U  | 14    | ks   | 162,50    | 2 275,00  | 110,50    | 1 547,00   |
| Optický panel 24x LC včetně 24xpigtail, 24x adaptér, kazeta + hřebínek                 | 3     | ks   | 2 179,30  | 6 537,90  | 1 079,00  | 3 237,00   |
| 19"police 450mm  | 3     | ks   | 287,50    | 862,50    | 110,50    | 331,50     |
| Rozvodný panel 5x 230V s předpětovou ochranou  | 5     | ks   | 500,00    | 2 500,00  | 156,00    | 780,00     |

|   |    |    |           |                   |          |                   |
|---|----|----|-----------|-------------------|----------|-------------------|
| Anténa s integrovaným WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, až 450Mbps + 1300Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, 3x3 MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE | 12 | ks | 3 898,80  | 46 785,60         | 455,00   | 5 460,00          |
| WiFi kontrolér s řízením až pro 80 AP včetně licencí a magmentu sítě, switch 16port PoE 10/100/1000Mbps                                 | 1  | ks | 10 281,30 | 10 281,30         | 1 105,00 | 1 105,00          |
| Switch 48p PoE 10/100/1000Mbps + 4x SFP, management, L2, L3 např. řada CISCO 2960   | 1  | ks | 99 612,00 | 99 612,00         | 1 560,00 | 1 560,00          |
| Switch 24p PoE 10/100/1000Mbps + 2x SFP, management, L2, L3 např. řada CISCO 2960   | 3  | ks | 45 466,80 | 136 400,40        | 1 560,00 | 4 680,00          |
| SFP optický modul 1Gbps, LC, SM   | 8  | ks | 11 524,80 | 92 198,40         | 182,00   | 1 456,00          |
| CyberPower Professional UPS On-line 3000VA, rack mount, dohled Ethernet, SNMP, 2U   | 3  | ks | 21 828,20 | 65 484,60         | 1 235,00 | 3 705,00          |
| CyberPower GreenPower UPS On-line 750VA, rack mount, dohled Ethernet, SNMP, 1U  | 2  | ks | 12 355,30 | 24 710,60         | 1 105,00 | 2 210,00          |
|   |    |    |           |                   |          | 0,00              |
|   |    |    |           |                   |          |                   |
|   |    |    |           |                   |          |                   |
| <b>SOUČET BEZ DPH</b>   |    |    |           | <b>768 238,80</b> |          | <b>487 908,60</b> |

**Kamerový systém - dodávka + montáž**

| č. | položka        | popis položky  | množ. | m.j. | Materiál  |           | Montáž    |           |
|----|----------------|--|-------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    |                |  |       |      | j. cena   | celkem    | j. cena   | celkem    |
| 1  | Kabely         | UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG   | 2144  | m    | 7,50      | 16 080,00 | 18,20     | 39 020,80 |
| 2  |                | UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat 6, LSOH  | 20    | ks   | 25,00     | 500,00    | 15,60     | 312,00    |
| 3  |                | UTP Patch Cords RJ45/RJ 45 3m kat 6, LSOH  | 20    | ks   | 42,50     | 850,00    | 15,60     | 312,00    |
| 4  |                |  |       |      |           |           |           |           |
| 5  | Kabelové trasy | Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení  | 642   | m    | 5,50      | 3 531,00  | 127,40    | 81 790,80 |
| 6  |                | Přichytka pro tr.23,36,48  | 800   | ks   | 3,30      | 2 640,00  |           | 0,00      |
| 7  |                | Elektroinstalační lišta vkladací Lv 40/15  | 232   | m    | 23,00     | 5 336,00  | 52,00     | 12 064,00 |
| 8  |                | Příslušenství k Lv 40/15   | 116   | ks   | 11,50     | 1 334,00  |           | 0,00      |
| 9  |                | Stahovací pásek PVC 30cm   | 45    | ks   | 1,20      | 54,00     |           | 0,00      |
| 10 |                | Měření segmentů kat.6A   | 38    | ks   |           | 0,00      | 84,50     | 3 211,00  |
| 11 |                | Značení modulů RJ  | 76    | ks   | 5,80      | 440,80    | 13,00     | 988,00    |
| 12 |                | Krimpovací konektor RJ 45 kat.6  | 38    | ks   | 5,00      | 190,00    | 45,50     | 1 729,00  |
| 13 |                | Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu  | 1100  | ks   | 2,30      | 2 530,00  | 10,40     | 11 440,00 |
| 14 |                | Drobný instalační materiál   | 1     | kpl  | 2 875,00  | 2 875,00  |           | 0,00      |
| 15 |                | Konfigurace a oživení kamerového systému   | 1     | kpl  |           | 0,00      | 14 560,00 | 14 560,00 |
| 16 |                | Připojení bazénových kamer ( samostatná dodávka bezénové technologie)  | 1     | kpl  |           | 0,00      | 3 120,00  | 3 120,00  |
| 17 |                | Průraz stěnou 30cm   | 29    | ks   |           | 0,00      | 260,00    | 7 540,00  |
| 18 |                | Průraz stěnou 60cm   | 8     | ks   |           | 0,00      | 455,00    | 3 640,00  |
| 19 |                | Koordinace se silnoproudem   | 6     | hod  |           | 0,00      | 350,00    | 2 100,00  |
| 20 |                | Pomocné práce, plošina   | 28    | hod  |           | 0,00      | 350,00    | 9 800,00  |
| 21 |                | Revize systému   | 1     | kpl  |           | 0,00      | 4 940,00  | 4 940,00  |
| 22 |                | Zaškolení uživatele  | 4     | hod  |           | 0,00      | 350,00    | 1 400,00  |
| 23 |                | Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)   | 1     | kpl. | 3 500,00  | 3 500,00  | 3 500,00  | 3 500,00  |
| 24 |                |  |       |      |           |           |           |           |
| 25 | Komponenty     | <b>KAMERY K6, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26, K27,</b>   |       |      |           |           |           |           |
| 26 |                | 4.0 Mpix venkovní kompaktní IP kamera s IR přísvitěm, kompresi H.265 a WDR 1/3" 4.0 Mpix PS CMOS snímací čip, Smart IR LED až 30 m, Podpora Micro SD až 128 GB, Napájení PoE/DC12V ONVIF Video komprese H.265 / H.264 / MJPEG Technologie "Instastream" - úspora datového toku a místa na disku až 70% Rozlišení 4.0 Mpix (2592x1520) @ 20 sn./s. Podporuje triple stream, Motorický varifokální objektiv 2.8 - 12 mm, Úhel záběru H: 91 -27°, ICR filter (day&night), WDR (120dB), 2D/3D-DNR, ROI, AWB, AGC   | 16    | ks   | 4 006,60  | 64 105,60 | 975,00    | 15 600,00 |
| 27 |                | Přepětová ochrana pro Gigabit Ethernet a PoE   | 10    | ks   | 1 271,90  | 12 719,00 | 182,00    | 1 820,00  |
| 28 |                | <b>KAMERY K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K28, K29, K30, K31, K32</b>   |       |      |           |           |           |           |
| 29 |                | 4.0 Mpix venkovní antivandal dome IP kamera s IR přísvitěm, kompresi H.265 a WDR 1/3" 4.0 Mpix PS CMOS snímací čip Smart IR LED až 30 m, Podpora Micro SD až 128 GB, Napájení PoE/DC12V, ONVIF Video komprese H.265 / H.264 / MJPEG Technologie "Instastream" - úspora datového toku a místa na disku až 70%, Rozlišení 4.0 Mpix (2592x1520) @ 20 sn./s., Podporuje triple stream motorický varifokální objektiv 2.8 - 12 mm, Úhel záběru H: 91 - 27° ICR filter (day&night), WDR (120dB), 2D/3D-DNR, ROI, AWB | 16    | ks   | 3 975,60  | 63 609,60 | 975,00    | 15 600,00 |
| 30 |                |  |       |      |           |           |           |           |
| 31 |                | <b>VIDEOSERVER</b>   |       |      |           |           |           |           |
| 32 |                | Pro správu až 32 IP kamer Komprese H.265 / H.264 Dual Stream Max. 160 Mbps přichází / 320 Mbps odchází datový tok,náhled, přehrávání a nahrávání kamer až 12 Mpix, Rozlišení na monitor až 8 Mpix, Kompatibilní s hlavními značkami IP, kamer HDMI / VGA výstup ONVIF 2.4, Dvoucestné audio, 1 x audio vstup / 1 x audio výstup RCA, Dual_core CPU 2 xSATA HDD, max. kapacita 16 TB, 3 x USB 2.0 (1 x USB 3.0), 1 x RS485 / 2 x RJ45, Vestavěný web server, Mobilní aplikace iMO                               | 2     | ks   | 11 945,10 | 23 890,20 | 3 900,00  | 7 800,00  |
| 33 |                | Speciálně vyvinutá řada HDD Western Digital pro kamerové systémy s nepřetržitým provozem, formát 3,5 palců, kapacita 4TB, rychlost otáčení 7200 ot./min, rozhraní SATA III (6 Gb/s.),vyvážovací paměť 64 MB, rozměry (v x h x š): 26.1 x 146.99 x 101.6 mm, hmotnost 640 g.  | 4     | ks   | 2 436,90  | 9 747,60  | 455,00    | 1 820,00  |

|    |   |   |    |           |                   |          |                   |
|----|---|---|----|-----------|-------------------|----------|-------------------|
| 34 | 24-port gabit PoE+ L2 Managed Switch,<br>24 gigabit RJ45 ports including 4 SFP ports, 802.3at/af, 384W PoE power supply   | 2 | ks | 9 980,90  | 19 961,80         | 1 560,00 | 3 120,00          |
| 35 | 2x SFP modul MM   | 2 | ks | 837,20    | 1 674,40          | 182,00   | 364,00            |
| 36 |   |   |    |           |                   |          |                   |
| 37 | <b>DOHLEDOVÉ PRACOVÍŠTĚ</b>   |   |    |           |                   |          |                   |
| 38 | Monitor 27" / rozlišení 1920 x 1080 (FullHD) / Poměr stran 16:9 / Nedotýkový / IPS / PLS / Matný / Odezva 5 ms / Obnovovací frekvence 60 Hz / Jas 300 cd/m2 / Rozhraní USB / DisplayPort, D-Sub (VGA), HDMI / Vybavení: Pivot, VESA / Rozměry (Š x V x H): 609 x 395 x 185 mm / 4.35 Kg | 4 | ks | 4 531,00  | 18 124,00         | 156,00   | 624,00            |
| 39 | Intel - Core i5 8500 (6C/6T 3.0/4.1 GHz) / 8 GB DDR4 / 1 TB HDD / Intel - UHD Graphics 630 / paměť grafické karty Sdílená s RAM / LAN / grafické rozhraní DisplayPort / 10/100/1000 (Gigabit) / 200W / Windows 10 Pro, klávesnice, optická myš, kabeláž pro monitory                    | 2 | ks | 31 449,10 | 62 898,20         | 2 600,00 | 5 200,00          |
| 40 |   |   |    |           |                   |          |                   |
| 41 |   |   |    |           |                   |          |                   |
| 42 |   |   |    |           |                   |          |                   |
| 43 | <b>SOUČET BEZ DPH</b>   |   |    |           | <b>316 591,20</b> |          | <b>253 415,60</b> |

**Poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace - dodávka + montáž**

| č. | položka        | popis položky  | množ. | m.j. | Materiál  |                   | Montáž    |                   |
|----|----------------|--|-------|------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
|    |                |  |       |      | j. cena   | celkem            | j. cena   | celkem            |
| 1  | Kabely         | Superbus AB01  | 675   | m    | 6,90      | 4 657,50          | 18,20     | 12 285,00         |
| 2  |                | Kabel 3x2x0,5 dle dodavatele   | 2232  | m    | 5,80      | 12 945,60         | 18,20     | 40 622,40         |
| 3  |                | CYKY 2x2,5   | 675   | m    | 16,10     | 10 867,50         | 18,20     | 12 285,00         |
| 4  |                |  |       |      |           |                   |           |                   |
| 5  | Kabelové trasy | Příchytka pro tr.23,36,48  | 570   | ks   | 3,30      | 1 881,00          | 0,00      | 0,00              |
| 6  |                | Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení                              | 455   | m    | 5,50      | 2 502,50          | 127,40    | 57 967,00         |
| 7  |                | PVC trubka 2348 PVC pod omítkou vč. Zapravení                          | 87    | m    | 21,50     | 1 870,50          | 127,40    | 11 083,80         |
| 8  |                | Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu                                    | 700   | ks   | 2,30      | 1 610,00          | 10,40     | 7 280,00          |
| 9  |                | Stahovací pásek PVC 30cm   | 150   | ks   | 1,20      | 180,00            |           | 0,00              |
| 10 |                | Oživení a nastavení systému EZS  | 1     | kpl  |           | 0,00              | 10 712,00 | 10 712,00         |
| 11 |                | Drobný instalační materiál   | 1     | kpl  | 3 450,00  | 3 450,00          |           | 0,00              |
| 12 |                | Výchozí revize systému PZTS  | 1     | kpl  |           | 0,00              | 4 686,50  | 4 686,50          |
| 13 |                | Pomocné práce  | 10    | hod  |           | 0,00              | 350,00    | 3 500,00          |
| 14 |                | Průraz stěnou 30cm   | 32    | ks   |           | 0,00              | 260,00    | 8 320,00          |
| 15 |                | Průraz stěnou 60cm   | 12    | ks   |           | 0,00              | 455,00    | 5 460,00          |
| 16 |                | Koordinace prací s dalšími profesemi                                   | 10    | hod  |           | 0,00              | 350,00    | 3 500,00          |
| 17 |                | Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)                   | 1     | kpl. | 3 500,00  | 3 500,00          | 3 500,00  | 3 500,00          |
| 18 |                | Školení uživatelů EZS  | 1     | ks   |           | 0,00              | 4 940,00  | 4 940,00          |
| 19 |                | Provozní kniha EZS   | 1     | ks   | 316,30    | 316,30            | 78,00     | 78,00             |
| 20 |                |  |       |      |           |                   |           |                   |
| 21 | Komponenty     | Ústředna EZS DM, 8sl., zdroj 13,8V/5A                                  | 1     | ks   | 46 284,10 | 46 284,10         | 4 095,00  | 4 095,00          |
| 22 |                | AKU 14-12 - akumulátor 12V/14Ah, 151x98x95mm, 4,3kg                    | 1     | ks   | 874,00    | 874,00            | 58,50     | 58,50             |
| 23 |                | 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4             | 2     | ks   | 685,00    | 1 370,00          | 135,00    | 270,00            |
| 24 |                | PNET - rozhraní TCP/IP - terminal server, zásuvný modul do MU2,3,4     | 1     | ks   | 355,00    | 355,00            | 120,00    | 120,00            |
| 25 |                | P232 - rozhraní RS232 pro periferie, zásuvný modul do MU2,3,4          | 1     | ks   | 378,00    | 378,00            | 120,00    | 120,00            |
| 26 |                | Komunikátor na PCO pro DM (contact ID, 4+2)                            | 1     | ks   | 4 232,00  | 4 232,00          | 845,00    | 845,00            |
| 27 |                | Modul DN BUS, 8x dv.vstup, 1x výstup relé 30V/2A, plast. Box           | 13    | ks   | 3 695,00  | 48 035,00         | 845,00    | 10 985,00         |
| 28 |                | Rozšiřující modul elektroniky 7x releový výstup                        | 1     | ks   | 915,40    | 915,40            | 845,00    | 845,00            |
| 29 |                | Klávesnice bez řadiče světla šedá, bílý displej                        | 3     | ks   | 8 712,40  | 26 137,20         | 845,00    | 2 535,00          |
| 30 |                | Akustická siréna, Aku  | 1     | ks   | 948,80    | 948,80            | 234,00    | 234,00            |
| 31 |                | Závrtný magnetický kontakt   | 13    | ks   | 159,90    | 2 078,70          | 156,00    | 2 028,00          |
| 32 |                | Plastová propojovací krabice pájecí svorky, počet svorek 8             | 13    | ks   | 50,60     | 657,80            | 78,00     | 1 014,00          |
| 33 |                | Digital dual PIR detektor, kulová čočka, dosaz 20m, EOL rez., stojánek | 23    | ks   | 253,00    | 5 819,00          | 286,00    | 6 578,00          |
| 34 |                | Tísňové strhávací tlačítko   | 1     | ks   | 684,30    | 684,30            | 182,00    | 182,00            |
| 35 |                | Optickokouřový detektor, samoresetovací                                | 58    | ks   | 483,00    | 28 014,00         | 266,50    | 15 457,00         |
| 36 |                | Signalizace akustická a světelná ART                                   | 3     | ks   | 236,90    | 710,70            | 234,00    | 702,00            |
| 37 |                | Zál.impulzní zdroj 13,8V/3A+2A pro bat., kryt B2, DN-BUS               | 1     | ks   | 9 661,20  | 9 661,20          | 455,00    | 455,00            |
| 38 |                | AKU 38-12, akumulátor 12V/38Ah, 197x165x170mm, 13,8kg                  | 1     | ks   | 1 860,70  | 1 860,70          | 58,50     | 58,50             |
| 39 |                | SW grafická nastavba na PC pro uživatele dle rozsahu prvků             | 1     | kpl  | 30 455,50 | 30 455,50         | 910,00    | 910,00            |
| 40 |                |  |       |      |           |                   |           |                   |
| 41 |                |  |       |      |           |                   |           |                   |
| 42 |                |  |       |      |           |                   |           |                   |
| 43 |                | <b>SOUČET BEZ DPH</b>  |       |      |           | <b>253 252,30</b> |           | <b>233 711,70</b> |



**Elektrická kontrola vstupu, turnikety - dodávka + montáž**

| č. | položka        | popis položky  | množ. | m.j. | Materiál   |            | Montáž    |           |
|----|----------------|--|-------|------|------------|------------|-----------|-----------|
|    |                |  |       |      | j. cena    | celkem     | j. cena   | celkem    |
| 1  | Kabely         | UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG   | 1140  | m    | 7,50       | 8 550,00   | 18,20     | 20 748,00 |
| 2  |                | Kabel CYKY 2x1,5   | 45    | m    | 10,00      | 450,00     | 18,20     | 819,00    |
| 3  |                |  |       |      |            |            |           |           |
| 4  | Kabelové trasy | Trubka 2323 PVC  | 218   | m    | 17,10      | 3 727,80   | 32,50     | 7 085,00  |
| 5  |                | Přichytka pro tr.23,36,48  | 60    | ks   | 3,30       | 198,00     | 0,00      | 0,00      |
| 6  |                | Stahovací pásek PVC 30cm   | 100   | ks   | 1,20       | 120,00     | 0,00      | 0,00      |
| 7  |                | Krabice KU 68 vč. víčka  | 2     | ks   | 10,40      | 20,80      | 58,50     | 117,00    |
| 8  |                | Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu  | 100   | ks   | 2,30       | 230,00     | 10,40     | 1 040,00  |
| 9  |                | Drobný instalační materiál   | 1     | kpl  | 3 450,00   | 3 450,00   | 0,00      | 0,00      |
| 10 |                | Průraz stěnou 30cm   | 8     | ks   |            | 0,00       | 260,00    | 2 080,00  |
| 11 |                | Průraz stěnou 60cm   | 3     | ks   |            | 0,00       | 455,00    | 1 365,00  |
| 12 |                | Koordinace prací s dalšími profesemi   | 8     | hod  |            | 0,00       | 350,00    | 2 800,00  |
| 13 |                | Pomocné práce  | 22    | hod  |            | 0,00       | 350,00    | 7 700,00  |
| 14 |                | Výchozí revize systému ACS   | 1     | kpl  |            | 0,00       | 7 280,00  | 7 280,00  |
| 15 |                | Oživení a nastavení systému ACS  | 1     | kpl  |            | 0,00       | 10 010,00 | 10 010,00 |
| 16 |                | Připojení ACS do ŘJ výtahu   | 1     | kpl  |            | 0,00       | 6 370,00  | 6 370,00  |
| 17 |                | Konfigurace, oživení zámkového systému   | 1     | kpl  |            | 0,00       | 5 070,00  | 5 070,00  |
| 18 |                | Instalace SW, parametrizace, školení obsluhy   | 1     | kpl  |            | 0,00       | 11 830,00 | 11 830,00 |
| 19 |                | Protipožární ochrana např. tmel HILTI  | 1     | kpl  | 3 500,00   | 3 500,00   | 3 500,00  | 3 500,00  |
| 20 |                |  |       |      |            | 0,00       |           | 0,00      |
| 21 | Komponenty     |  |       |      |            | 0,00       |           | 0,00      |
| 22 | Hlavní recepce | Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodičho zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, paniková funkce sklopení ramene, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez, připravena pro integrovanou montáž vestavných modulů do těla zábrany, jednotný interface Ethernet, dynamická indikace navádění průchodu návštěvníků, signalizace provozních stavů jako např. zlevněné vstupné | 2     | ks   | 91 540,00  | 183 080,00 | 5 175,00  | 10 350,00 |
| 23 |                | Napájecí zdroj 24VDC/10A   | 2     | ks   | 10 810,00  | 21 620,00  | 1 495,00  | 2 990,00  |
| 24 |                | Vestavný modul rozšíření průchozí zábrany - jednotka pro odběr náramků, vybavena vstupním integrovaným terminálem a grafickým TFT panelem, bezpečnostní mechanismus odebrání náramku, zabezpečení proti zneužití a vyháčkování, kapacita zásobníku min. 450 náramků, odvětrání, vyhodnocení typu vstupního a nastavitelné režimy odebrání náramku, spolupráce se zámkovým systémem, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, elkplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare  | 1     | ks   | 95 910,00  | 95 910,00  | 1 495,00  | 1 495,00  |
| 25 |                | Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, velkoprošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare  | 4     | ks   | 22 034,00  | 88 136,00  | 920,00    | 3 680,00  |
| 26 |                | Terminál na výdej čipových hodinek (platební terminál spolu se zařízením pro výdej čipových hodinek sjednotit design čelních stran; stejnou výšku a přístup do terminálu zepředu/ z boku)  | 1     | ks   | 573 620,00 | 573 620,00 | 7 475,00  | 7 475,00  |
| 27 |                | Tlačítkový panel pro ruční vládání turniketů, branek, současně ovládá až 4 zařízení + centrálně aktivuje funkci AntiPanic na turniketech a brankách, rozhraní pro komunikaci CAN a Ethernet  | 2     | ks   | 18 745,00  | 37 490,00  | 920,00    | 1 840,00  |
| 28 |                | Motorová obous. branka pro průchod imobilních občanů, š1000mm, provedení nerez, výška 1050mm, antipanic mechanismus, nastavitelný úhel otevření obou krajních poloh, nastavitelný čas pro nouzové uvolnění tlakem na zábranu, možnost napojení na EPS nebo nouzový spínač  | 1     | ks   | 75 900,00  | 75 900,00  | 4 025,00  | 4 025,00  |
| 29 |                | Zvonkové tlačítko pro uvolnění turniketů   | 2     | ks   | 402,50     | 805,00     | 345,00    | 690,00    |
| 30 | PC pokladna    | PC pokladna s OS Win a dotykovou obrazovkou, Hliníkové odolné provedení, UPS OnLine 10min  | 2     | ks   | 42 435,00  | 84 870,00  | 230,00    | 460,00    |
| 31 |                | Alfanumerický displej, 2x20 znaků  | 2     | ks   | 4 048,00   | 8 096,00   | 115,00    | 230,00    |
| 32 |                | Pokladní zásuvka, ovládání 24V z tiskárny, provedené flíptop s ovládatelnou uzamykatelnou kazetou, ovládání a registrace kazety ze SW  | 2     | ks   | 11 270,00  | 22 540,00  | 115,00    | 230,00    |
| 33 |                | Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru   | 2     | ks   | 10 695,00  | 21 390,00  | 115,00    | 230,00    |

|    |                           |   |   |    |           |           |          |          |
|----|---------------------------|---|---|----|-----------|-----------|----------|----------|
| 34 |                           | Snímač bezkontaktní čipů k PC pokladně  | 2 | ks | 7 820,00  | 15 640,00 | 115,00   | 230,00   |
| 35 |                           | Tiskárna účtů typu faktura A4   | 2 | ks | 6 210,00  | 12 420,00 | 115,00   | 230,00   |
| 36 | Vstup plovárna venek 1.NP | Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodičích zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, paniková funkce sklopení ramene, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez, připravena pro integrovanou montáž vestavných modulů do těla zábrany, jednotný interface Ethernet, dynamická indikace navádění průchodu návštěvníků, signalizace provozních stavů jako např. zlevněné vstupné | 1 | ks | 91 540,00 | 91 540,00 | 5 175,00 | 5 175,00 |
| 37 |                           | Napájecí zdroj 24VDC/10A  | 1 | ks | 10 810,00 | 10 810,00 | 1 495,00 | 1 495,00 |
| 38 |                           | Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, velkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare   | 4 | ks | 22 034,00 | 88 136,00 | 1 495,00 | 5 980,00 |
| 39 |                           | Motorová obous. branka pro průchod imobilních občanů, š1000mm, provedení nerez, výška 1050mm, antipanic mechanismus, nastavitelný úhel otevření obou krajních poloh, nastavitelný čas pro nouzové uvolnění tlakem na zábranu, možnost napojení na EPS nebo nouzový spínač   | 1 | ks | 75 900,00 | 75 900,00 | 4 025,00 | 4 025,00 |
| 40 | Vstup Welnes 1.NP         | Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodičích zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, paniková funkce sklopení ramene, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez, připravena pro integrovanou montáž vestavných modulů do těla zábrany, jednotný interface Ethernet, dynamická indikace navádění průchodu návštěvníků, signalizace provozních stavů jako např. zlevněné vstupné | 1 | ks | 91 540,00 | 91 540,00 | 5 175,00 | 5 175,00 |
| 41 |                           | Napájecí zdroj 24VDC/10A  | 1 | ks | 10 810,00 | 10 810,00 | 1 495,00 | 1 495,00 |
| 42 |                           | Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, velkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare   | 2 | ks | 22 034,00 | 44 068,00 | 1 495,00 | 2 990,00 |
| 43 |                           | Motorová obous. branka pro průchod imobilních občanů, š1000mm, provedení nerez, výška 1050mm, antipanic mechanismus, nastavitelný úhel otevření obou krajních poloh, nastavitelný čas pro nouzové uvolnění tlakem na zábranu, možnost napojení na EPS nebo nouzový spínač   | 1 | ks | 75 900,00 | 75 900,00 | 4 025,00 | 4 025,00 |
| 44 |                           | Vestavný modul rozšíření průchozí zábrany - jednotka pro odběr náramků, vybavena vstupním integrovaným terminálem a grafickým TFT panelem, bezpečnostní mechanismus odebrání náramku, zabezpečení proti zneužití a vyháčkování, kapacita zásobníku min. 450 náramků, odvětrání, vyhodnocení typu vstupního a nastavitelné režimy odebrání náramku, spolupráce se zámkovým systémem, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, elkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare  | 1 | ks | 95 910,00 | 95 910,00 | 1 495,00 | 1 495,00 |
| 45 | Výtah - čtečka            | Řídící jednotka ACS systémová, instalační krabice   | 1 | ks | 14 720,00 | 14 720,00 | 1 380,00 | 1 380,00 |
| 46 |                           | Snímač bezkontaktní nástěnný/vestavný   | 1 | ks | 5 175,00  | 5 175,00  | 920,00   | 920,00   |
| 47 |                           | Napájecí zdroj 24VDC/10A  | 1 | ks | 2 070,00  | 2 070,00  | 920,00   | 920,00   |
| 48 | Vstup Welnes 2.NP bar     | Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodičích zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, paniková funkce sklopení ramene, připojení na EPS a ovládací panel, provedení broušená nerez, připravena pro integrovanou montáž vestavných modulů do těla zábrany, jednotný interface Ethernet, dynamická indikace navádění průchodu návštěvníků, signalizace provozních stavů jako např. zlevněné vstupné | 1 | ks | 91 540,00 | 91 540,00 | 5 175,00 | 5 175,00 |
| 49 |                           | Napájecí zdroj 24VDC/10A  | 1 | ks | 10 810,00 | 10 810,00 | 1 495,00 | 1 495,00 |
| 50 |                           | Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, integrované rozhraní pro řízení turniketu a branky pro komplexní průchod dle typu vstupního, velkoplošné snímání, dosah dle média 50-100mm, podpora kompletní řady Mifare   | 2 | ks | 22 034,00 | 44 068,00 | 1 495,00 | 2 990,00 |
| 51 | Dveře 2.NP 2.01, 2.34     | Řídící jednotka ACS systémová, instalační krabice   | 2 | ks | 14 720,00 | 29 440,00 | 1 380,00 | 2 760,00 |
| 52 |                           | Snímač bezkontaktní nástěnný/vestavný   | 2 | ks | 5 175,00  | 10 350,00 | 920,00   | 1 840,00 |
| 53 |                           | Napájecí zdroj 12-24VDC/10A   | 1 | ks | 2 070,00  | 2 070,00  | 920,00   | 920,00   |
| 54 |                           | Elmg. Zámek 12V, nízkoodběrový  | 2 | ks | 2 070,00  | 4 140,00  | 920,00   | 1 840,00 |
| 55 |                           | Zavírač dveří mechanický do 80kg  | 2 | ks | 2 415,00  | 4 830,00  | 460,00   | 920,00   |

|    |  |   |     |    |            |                     |          |                   |
|----|--|---|-----|----|------------|---------------------|----------|-------------------|
| 56 |  | Pancéřová hadice z nerezové pásky, průměr 8/10 délka 1m   | 2   | ks | 1 932,00   | 3 864,00            | 460,00   | 920,00            |
| 57 | Hlavní recepce -<br>doplatkový<br>automat<br>místnost 1.02 | Platební terminál pro realizaci doplatků - automatická pokladna pro příjem plateb prostřednictvím bankovních karet, realizace plateb za služby a konzumaci, možnost zakoupení abonentického kreditu, Ethernet rozhraní pro komunikaci se systémem, Ethernet rozhraní pro bankovní systém, akceptace VISA, Mastercard, Electron, možnost napojení do EZS, Modul Ingenico IUP250 poskytne operátor služby, LCD panel dotykový s bezpečnostním sklem, kapacitní panel, velikost panelu min 21,5", možnost vkládání reklamních spotů mimo provoz v platebním režimu   | 1   | ks | 203 320,00 | 203 320,00          | 5 175,00 | 5 175,00          |
| 58 |  | Modul pro výdej náramků ze zásobníku (sjednotit design čelních stran s platebním terminálem)  | 1   | ks | 433 320,00 | 433 320,00          | 5 175,00 | 5 175,00          |
| 59 | Hlavní recepce -<br>doplatkový<br>automat<br>místnost 1.03 | Platební terminál pro realizaci doplatků - automatická pokladna pro příjem plateb prostřednictvím bankovních karet, realizace plateb za služby a konzumaci, možnost zakoupení abonentického kreditu, Ethernet rozhraní pro komunikaci se systémem, Ethernet rozhraní pro bankovní systém, akceptace VISA, Mastercard, Electron, možnost napojení do EZS, Modul Ingenico IUP250 poskytne operátor služby, LCD panel dotykový s bezpečnostním sklem, kapacitní panel, velikost panelu min 21,5", možnost vkládání reklamních spotů mimo provoz v platebním režimu   | 1   | ks | 203 320,00 | 203 320,00          | 5 175,00 | 5 175,00          |
| 60 | Doplatkový<br>automat<br>místnost 2.01                     | Platební terminál pro realizaci doplatků - automatická pokladna pro příjem mincí, bankovek a bankovních karet, realizace plateb za služby a konzumaci, možnost zakoupení abonentického kreditu, Ethernet rozhraní pro komunikaci se systémem, Ethernet rozhraní pro bankovní systém, akceptace VISA, Mastercard, Electron, zásobníky bankovek s možností vracení, akceptor mincí s 4-7 zásobníky mincí pro vyplácní v hotovostních operacích, schopnost pracovat ve dvou měnách současně (CZK+EUR), trezorové provedení schránky na hotovost, možnost napojení do EZS, Modul Ingenico IUP250 poskytne operátor služby, LCD panel dotykový s bezpečnostním sklem, kapacitní panel, velikost panelu min 21,5", možnost vkládání reklamních spotů mimo provoz v platebním režimu | 1   | ks | 323 840,00 | 323 840,00          | 5 175,00 | 5 175,00          |
| 61 |  | Informační LCD terminál   | 2   | ks | 32 165,50  | 64 331,00           | 2 070,00 | 4 140,00          |
| 62 |  | PoE modul napájecí pro terminál   | 2   | ks | 2 415,00   | 4 830,00            | 115,00   | 230,00            |
| 63 | Recepce 1.NP   | Informační LCD panel min55", FullHD rozlišení, úchyt na stěnu či strop  | 1   | ks | 21 390,00  | 21 390,00           | 2 645,00 | 2 645,00          |
| 64 |  | Nástěnný kloubový televizní držák do 35kg, VESA, stran +/- 90°, náklon + 10° až -10° vodováha   | 1   | ks | 4 485,00   | 4 485,00            | 920,00   | 920,00            |
| 65 | SW   | SW správa systému, konfigurace produktů   | 1   | ks | 75 900,00  | 75 900,00           | 3 450,00 | 3 450,00          |
| 66 |  | SW vstupenkového systému, řízení prvků systému  | 1   | ks | 75 900,00  | 75 900,00           | 3 450,00 | 3 450,00          |
| 67 |  | SW pro pokladnu, licence za 1 pokladnu  | 2   | ks | 10 195,90  | 20 391,80           | 3 450,00 | 6 900,00          |
| 68 |  | SW pro správu abonentů a klubových karet  | 1   | ks | 50 600,00  | 50 600,00           | 3 450,00 | 3 450,00          |
| 69 |  | SW pro reporty, statistiky, výkazy, export do ekonomického SW   | 1   | ks | 31 625,00  | 31 625,00           | 3 450,00 | 3 450,00          |
| 70 |  | SW řízení přístupu, licence na turniket/branku/dveře, datové licence  | 5   | ks | 2 277,00   | 11 385,00           | 3 450,00 | 17 250,00         |
| 71 |  | SW modul EET  | 1   | ks | 14 375,00  | 14 375,00           | 3 450,00 | 3 450,00          |
| 72 |  | SW pro tvorbu scénářů a obrazovek   | 1   | ks | 24 604,30  | 24 604,30           | 3 450,00 | 3 450,00          |
| 73 |  | SW modul pro docházkový systém zaměstnanců  | 1   | ks | 14 720,00  | 14 720,00           | 3 450,00 | 3 450,00          |
| 74 |  | SW modul automatická pokladna/doplatkový automat  | 2   | ks | 14 720,00  | 29 440,00           | 3 450,00 | 6 900,00          |
| 75 |  | EPOS Rezervace – SW modul pro rezervaci drah a kapacit  | 1   | ks | 37 260,00  | 37 260,00           | 3 450,00 | 3 450,00          |
| 76 | Server   | Server vstupenkového a pokladního systému, OS Win SRV, MS SQL server, Intel Xeon, 16GB RAM, 3xHDD RAID min 1TB,   | 1   | ks | 93 196,00  | 93 196,00           | 4 025,00 | 4 025,00          |
| 77 |  | Čipy "čipové hodinky" bezkontaktní Mifare - pro návštěvníky   | 800 | ks | 124,20     | 99 360,00           | 0,00     | 0,00              |
| 78 |  | Čipový přivešek "na klíče" bezkontaktní, Mifare - pro zaměstnance   | 30  | ks | 102,40     | 3 072,00            | 0,00     | 0,00              |
| 79 | Šatny  | Elektronický zámeček bateriový OTS, kompatibilní s řadou MIFARE   | 260 | ks | 2 714,00   | 705 640,00          | 46,00    | 11 960,00         |
| 80 |  | Sada karet pro konfiguraci, ovládání, Master karty  | 1   | ks | 2 990,00   | 2 990,00            | 0,00     | 0,00              |
| 81 |  |   |     |    |            | 0,00                |          | 0,00              |
| 82 |  |   |     |    |            |                     |          |                   |
| 83 |  |   |     |    |            |                     |          |                   |
| 84 |  | <b>SOUČET BEZ DPH</b>   |     |    |            | <b>4 618 749,70</b> |          | <b>279 174,00</b> |

**Imobilní rozvod WC - dodávka + montáž**

| č. | položka        | popis položky   | množ. | m.j. | Materiál |                  | Montáž   |                  |
|----|----------------|---|-------|------|----------|------------------|----------|------------------|
|    |                |   |       |      | j. cena  | celkem           | j. cena  | celkem           |
| 1  | Kabely         | UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG  | 546   | m    | 7,50     | 4 095,00         | 18,20    | 9 937,20         |
| 2  |                | CYKY-J 3x1,5  | 26    | m    | 13,30    | 345,80           | 18,20    | 473,20           |
| 3  |                |   |       |      |          |                  |          |                  |
| 4  | Kabelové trasy | Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení   | 285   | m    | 5,50     | 1 567,50         | 127,40   | 36 309,00        |
| 5  |                | Přichytka pro tr.23,36,48   | 100   | ks   | 3,30     | 330,00           |          | 0,00             |
| 6  |                | Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu   | 120   | ks   | 2,30     | 276,00           | 10,40    | 1 248,00         |
| 7  |                | Krabice pr. 68 vč. Víčka pod omítku vč. Zapravení   | 12    | ks   | 10,40    | 124,80           | 58,50    | 702,00           |
| 8  |                | Průraz stěnou 30cm  | 6     | ks   |          | 0,00             | 260,00   | 1 560,00         |
| 9  |                | Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)  | 1     | kpl. | 1 750,00 | 1 750,00         | 1 750,00 | 1 750,00         |
| 10 |                | Koordinace ostatní profese  | 4     | hod  |          | 0,00             | 350,00   | 1 400,00         |
| 11 |                | Revize systému  | 1     | kpl. |          | 0,00             | 1 820,00 | 1 820,00         |
| 12 |                | Pomocné práce   | 8     | hod  |          | 0,00             | 350,00   | 2 800,00         |
| 13 |                | Stahovací pásek PVC 150mm   | 30    | ks   | 0,90     | 27,00            |          | 0,00             |
| 14 |                |   |       |      |          |                  |          |                  |
| 15 |                | <i>Přivolávací systém - WC imobilní</i>   |       |      |          |                  |          |                  |
| 16 | Komponenty     | Základní terminál VO-BT - např. SCHRACK VISOOPT PLUS 4 signalizační obvody, zvuková a signalizační informace, zdroj 24V | 2     | ks   | 5428,00  | 10 856,00        | 234,00   | 468,00           |
| 17 |                | Rozšiřující modul 8x signalizační obvody  | 1     | ks   | 5348,70  | 5 348,70         | 234,00   | 234,00           |
| 18 |                | Tišňové tlačítko RT s LED   | 13    | ks   | 1074,10  | 13 963,30        | 182,00   | 2 366,00         |
| 19 |                | Světelná signalizace LED  | 5     | ks   | 976,40   | 4 882,00         | 182,00   | 910,00           |
| 20 |                | Vybavovací tlačítko   | 5     | ks   | 523,30   | 2 616,50         | 182,00   | 910,00           |
| 21 |                |   |       |      |          |                  |          |                  |
| 22 |                |   |       |      |          |                  |          |                  |
| 23 |                |   |       |      |          |                  |          |                  |
| 24 |                | <b>SOUČET BEZ DPH</b>   |       |      |          | <b>46 182,60</b> |          | <b>62 887,40</b> |

| č. | položka        | popis položky   | množ. | m.j. | j. cena   | celkem            | j. cena  | celkem            |
|----|----------------|---|-------|------|-----------|-------------------|----------|-------------------|
| 1  | Kabely         | Kabel 2x1,5 dle dodavatele MR   | 1670  | m    | 25,00     | 41 750,00         | 18,20    | 30 394,00         |
| 2  |                | Kabel UTP pro připojení stanice hlasatele   | 189   | m    | 7,50      | 1 417,50          | 18,20    | 3 439,80          |
| 3  |                |   |       |      |           |                   |          |                   |
| 4  | Kabelové trasy | Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení   | 290   | m    | 5,50      | 1 595,00          | 127,40   | 36 946,00         |
| 5  |                | Přichytka pro tr.23,36,48   | 450   | ks   | 3,30      | 1 485,00          |          | 0,00              |
| 6  |                | Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu   | 580   | ks   | 2,30      | 1 334,00          | 10,40    | 6 032,00          |
| 7  |                | Krimpovací konektor RJ 45 kat.6   | 3     | ks   | 5,00      | 15,00             | 45,50    | 136,50            |
| 8  |                | Drobný instalační materiál  | 1     | kpl  | 2 875,00  | 2 875,00          |          | 0,00              |
| 9  |                | Oživení a programování rozhlasové ústředny  | 10    | hod  | 0,00      | 0,00              | 350,00   | 3 500,00          |
| 10 |                | Zaškolení obsluhy   | 4     | hod  | 0,00      | 0,00              | 350,00   | 1 400,00          |
| 11 |                | Pomocné práce, plošina  | 22    | hod  | 0,00      | 0,00              | 350,00   | 7 700,00          |
| 12 |                | Revize systému  | 1     | kpl  | 0,00      | 0,00              | 2 535,00 | 2 535,00          |
| 13 |                | Hluková studie pro upřesnění komponentů ozvučení v prostoru kryté haly  | 1     | ks   | 0,00      | 0,00              | 8 450,00 | 8 450,00          |
| 14 |                | Koordinace ostatní profese  | 4     | hod  | 0,00      | 0,00              | 350,00   | 1 400,00          |
| 15 |                |   |       |      |           |                   |          |                   |
| 16 | Komponenty     | Hemi-směrový reproduktor 100W, uchycení do stropu   | 3     | ks   | 37 094,40 | 111 283,20        | 234,00   | 702,00            |
| 17 |                | Skříňkový reproduktor 50W, kovový, bílý, výkonové odbočky 50/25/12,5/6,2/5 W, +držák na stěnu/strop   | 17    | ks   | 4 416,00  | 75 072,00         | 234,00   | 3 978,00          |
| 18 | Wellness       | Stropní reproduktor 6W, plast, výkonové odbočky 6/3/1,5 W, voděodolný IP 54   | 45    | ks   | 2 152,80  | 96 876,00         | 234,00   | 10 530,00         |
| 19 |                | Montážní límec  | 45    | ks   | 350,00    | 15 750,00         | 120,00   | 5 400,00          |
| 20 |                | Zadní kryt  | 45    | ks   | 266,80    | 12 006,00         | 65,00    | 2 925,00          |
| 21 |                | Plena MP3 - SQ-12 mixážní zesilovač 240W (360W max.) 100V, 6zón, MP3+SD-MMC přehrávač/tuner, až 6x stanice hlasatele PLN-6CS, možnost připojení vzdáleného ovládacího panelu PLN4S6Z, 6 x MIC, 2x link. vstup s dvojicí konektorůCINCH pro další zdroje hudby, univerzální audio vstup s prioritním kontaktem, link. výstup, podpora dvoukanalového zapojení, 100V vstup, napájení 230V/24V, REC out, dálkové ovládání. | 1     | ks   | 31 997,60 | 31 997,60         | 1 560,00 | 1 560,00          |
| 22 |                | SQ-12 koncový zesilovač 480W (720W max.) 100V, v souladu s EN 54-16, symetrický linkový vstup XLR/Jack 6,3 mm, vstup pro 100V rozvod, symetrický linkový výstup XLR/Jack 6,3 mm, regulátory hlasitosti, výstup pro reproduktory 100V/70V a 8 ohmů, detektor pilotního tónu, 3 výstupní relé poruchy (napájení, pilotní tón, přehřátí), 4 indikátory poruchy   | 2     | ks   | 25 576,00 | 51 152,00         | 1 560,00 | 3 120,00          |
| 23 |                | Stanice hlasatele pro ústřednu PLN-6AIO240. Stanice hlasatele je vybavena symetrickým linkovým výstupem, který umožňuje umístění stanice až do vzdálenosti 600 m od ústředny při použití kabelu Cat-5. Konfigurovatelné zesílení, filtr řeči, omezovač a výstupní úroveň pro zlepšení srozumitelnosti, max. šest stanic hlasatele na jednu ústřednu   | 3     | ks   | 2 401,20  | 7 203,60          | 1 105,00 | 3 315,00          |
| 24 |                | Bezdrátový nástrojový set série Mini, přijímač, mikrofonní vysílač, bodypack vysílač, frekvenční rozsah 40Hz – 20kHz, provoz až 30h na 1xAA baterii, technologie High Definition Audio Performance  | 1     | ks   | 13 652,80 | 13 652,80         | 1 105,00 | 1 105,00          |
| 25 |                |   |       |      |           |                   |          |                   |
| 26 |                |   |       |      |           |                   |          |                   |
| 27 |                |   |       |      |           |                   |          |                   |
| 28 |                | <b>SOUČET BEZ DPH</b>   |       |      |           | <b>465 464,70</b> |          | <b>134 568,30</b> |

**Informační panely - dodávka + montáž**

| č. | položka        | popis položky  | množ. | m.j. | Materiál   |                   | Montáž    |                  |
|----|----------------|--|-------|------|------------|-------------------|-----------|------------------|
|    |                |  |       |      | j. cena    | celkem            | j. cena   | celkem           |
| 1  | Kabely         | UTP kabel kat.6, LSZH, 23AWG   | 305   | m    | 7,50       | 2 287,50          | 18,20     | 5 551,00         |
| 2  |                | CYKY-J 3x2,5   | 190   | m    | 21,90      | 4 161,00          | 18,20     | 3 458,00         |
| 3  |                |  |       |      |            |                   |           |                  |
| 4  | Kabelové trasy | Datová zásuvka 1x RJ 45cat.6 na omítku komplet, provedení dle zásuvek NN   | 3     | ks   | 151,30     | 453,90            | 175,50    | 526,50           |
| 5  |                | Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení  | 220   | m    | 5,50       | 1 210,00          | 127,40    | 28 028,00        |
| 6  |                | Přichytka pro tr.23,36,48  | 100   | ks   | 3,30       | 330,00            |           | 0,00             |
| 7  |                | Elektroinstalační lišta vkladací Lv 40/15  | 65    | m    | 23,00      | 1 495,00          | 52,00     | 3 380,00         |
| 8  |                | Příslušenství k Lv 40/15   | 32    | ks   | 11,50      | 368,00            |           | 0,00             |
| 9  |                | Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu  | 300   | ks   | 2,30       | 690,00            | 10,40     | 3 120,00         |
| 10 |                | Stahovací pásek PVC 30cm   | 50    | ks   | 1,20       | 60,00             |           | 0,00             |
| 11 |                | Drobný instalační materiál   | 1     | kpl  | 2 875,00   | 2 875,00          |           | 0,00             |
| 12 |                | Průraz stěnou 30cm   | 4     | ks   | 0,00       | 0,00              | 260,00    | 1 040,00         |
| 13 |                | Průraz stěnou 60cm   | 1     | ks   | 0,00       | 0,00              | 455,00    | 455,00           |
| 14 |                | Nastavení a připojení panelů do sítě   | 1     | kpl  | 0,00       | 0,00              | 1 000,00  | 1 000,00         |
| 15 |                | Konfigurační SW do PC na editaci pro zobrazovací panely  | 1     | kpl  | 3 500,00   | 3 500,00          | 1 200,00  | 1 200,00         |
| 16 |                | Koordinační práce  | 4     | hod  | 0,00       | 0,00              | 350,00    | 1 400,00         |
| 17 |                | Pomocné práce, plošina   | 8     | hod  | 0,00       | 0,00              | 350,00    | 2 800,00         |
| 18 |                | Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)   | 1     | kpl. | 1 750,00   | 1 750,00          | 1 750,00  | 1 750,00         |
| 19 |                | Revize systému   | 1     | kpl  |            | 0,00              | 1 500,00  | 1 500,00         |
| 20 |                |  |       |      |            |                   |           |                  |
| 21 | Komponenty     | LED zobrazovací panel, počet řádků 6, výška znaků 100mm, max čitelnost cca 40m, počet základních znaků v 1 řádku /min 32-36, zobrazovač LED, regulace jasu, počet zobrazovacích bodů na panelu 6x1920, napájení 230V/50Hz, SW, Ethernet komunikace , rozměr 2000x1100x80 | 1     | ks   | 290 605,00 | 290 605,00        | 13 000,00 | 13 000,00        |
| 22 |                | LED zobrazovací panel, počet řádků 4, jednostranný panel s digity 57mm, max. čitelnost do 25m, napájení 230V/15V externí zdroj, SW aplikace, ethernet komunikace, teplotní čidlo, rozměr panelu cca 500x400x20-40mm  | 1     | ks   | 87 860,00  | 87 860,00         | 2 080,00  | 2 080,00         |
| 23 |                | SW pro řízení infopanelů, editace textu  | 1     | ks   | 17 250,00  | 17 250,00         | 2 080,00  | 2 080,00         |
| 24 |                |  |       |      |            |                   |           |                  |
| 25 |                |  |       |      |            |                   |           |                  |
| 26 |                |  |       |      |            |                   |           |                  |
| 27 |                | <b>SOUČET BEZ DPH</b>  |       |      |            | <b>414 895,40</b> |           | <b>72 368,50</b> |

Název zakázky:

Znojmo - Krytý bazén Louka

Číslo zakázky zhotovitele :

Popis :

Zařízení měření a regulace (MaR)

| položka               | název položky   | počet m.j. | m.j. | jedn. cena dodávka | dodávka celkem | jedn. cena montáže | montáž celkem |
|-----------------------|---|------------|------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|
| <b>DT1</b>            |   |            |      |                    |                |                    |               |
| <b>Rozvaděč:</b>      |   |            |      |                    |                |                    |               |
|                       | ROZVADĚČ KOMPLET 2000x800x400 + 2000x1000x400 mm, včetně náplně dle výkresu rozvaděče     | 1          | kpl  | 159 360,00         | 159 360,00     | 19 200,00          | 19 200,00     |
| <b>Řídicí systém:</b> |   |            |      |                    |                |                    |               |
|                       | Napájecí zdroj 24 VAC/VDC pro PLC   | 2          | ks   | 2 340,50           | 4 681,00       | 0,00               | 0,00          |
|                       | PLC - volně programovatelná řídicí stanice - Modbus TCP, Modbus RTU, Web server, LonWorks | 1          | ks   | 20 862,20          | 20 862,20      | 0,00               | 0,00          |
|                       | Modul 16x Univerzální vstup (teplota)   | 3          | ks   | 7 126,60           | 21 379,80      | 0,00               | 0,00          |
|                       | Modul 16x Digitální vstup   | 6          | ks   | 4 117,90           | 24 707,40      | 0,00               | 0,00          |
|                       | Modul 8x Analogový napěťový   | 2          | ks   | 5 305,40           | 10 610,80      | 0,00               | 0,00          |
|                       | Modul 8x Analogový proudový   | 1          | ks   | 7 021,90           | 7 021,90       | 0,00               | 0,00          |
|                       | Modul 12x reléový výstup  | 3          | ks   | 5 067,80           | 15 203,40      | 0,00               | 0,00          |
|                       | Svorkovnice pro napájecí zdroj  | 2          | ks   | 877,40             | 1 754,80       | 0,00               | 0,00          |
|                       | Svorkovnice pro PLC   | 1          | ks   | 858,70             | 858,70         | 0,00               | 0,00          |
|                       | Svorkovnice pro I/O moduly  | 15         | ks   | 871,70             | 13 075,50      | 0,00               | 0,00          |
|                       | Propojovací kabel modulů  | 2          | ks   | 1 126,60           | 2 253,20       | 0,00               | 0,00          |
|                       | Dotykový ovládací panel 10" na dveře rozvaděče, včetně kabelu pro připojení a wifi karty  | 1          | kpl  | 26 145,80          | 26 145,80      | 0,00               | 0,00          |
|                       | WIFI AP do rozvaděče  | 1          | ks   | 2 940,00           | 2 940,00       | 0,00               | 0,00          |
|                       | Průmyslový ethernet switch, 16 portů, napájení 230V                                       | 1          | ks   | 4 200,00           | 4 200,00       | 0,00               | 0,00          |
|                       | Přepěťová ochrana pro kabely JYTY-O 3x1 procházející do venkovního prostředí              | 4          | ks   | 999,60             | 3 998,40       | 180,00             | 720,00        |
|                       | Přepěťová ochrana pro kabely JYTY-O 2x1 procházející do venkovního prostředí              | 1          | ks   | 972,00             | 972,00         | 180,00             | 180,00        |
| <b>Periferie:</b>     |   |            |      |                    |                |                    |               |
|                       | Kanálové čidlo teploty do VZT potrubí, délka 200mm  | 15         | ks   | 754,80             | 11 322,00      | 240,00             | 3 600,00      |
|                       | Čidlo prostorové teploty  | 9          | ks   | 420,00             | 3 780,00       | 240,00             | 2 160,00      |
|                       | Příložené teplotní čidlo, včetně připevňovacího pásku                                     | 3          | ks   | 775,20             | 2 325,60       | 240,00             | 720,00        |
|                       | Prostorový ovladač - snímání teploty a korekce pomocí kolečka +/- 3°C, Modbus RTU         | 1          | ks   | 4 200,00           | 4 200,00       | 360,00             | 360,00        |

|  |   |      |    |           |           |          |           |
|--|---|------|----|-----------|-----------|----------|-----------|
|  | Prostorové čidlo teploty a rel.vlhkosti   | 3    | ks | 4 920,00  | 14 760,00 | 360,00   | 1 080,00  |
|  | Snímač tlakové diference 50 ... 500 Pa  | 13   | ks | 900,00    | 11 700,00 | 360,00   | 4 680,00  |
|  | Protimrazová kapilára 6m  | 3    | ks | 1 824,00  | 5 472,00  | 360,00   | 1 080,00  |
|  | Čidlo zaplavení   | 1    | ks | 816,00    | 816,00    | 264,00   | 264,00    |
|  | Triakový regulátor elektrického ohřivače do 16,5 kW, řídicí signál 0-10V          | 1    | ks | 10 560,00 | 10 560,00 | 600,00   | 600,00    |
| <b>Servisní vypínače:</b>              |   |      |    |           |           |          |           |
|  | Servisní vypínač, 3 pólový, 20A, povrchová montáž                                 | 8    | ks | 1 140,00  | 9 120,00  | 420,00   | 3 360,00  |
|  | Servisní vypínač, 1 pólový, 20A, povrchová montáž                                 | 7    | ks | 540,00    | 3 780,00  | 300,00   | 2 100,00  |
| <b>Frekvenční měniče:</b>              |   |      |    |           |           |          |           |
|  | Frekvenční měnič 0,37 kW, In = 3,3 A, 1x 200 až 240 V                             | 2    | ks | 3 360,00  | 6 720,00  | 1 200,00 | 2 400,00  |
|  | Frekvenční měnič 2,2 kW, In = 5,5 A, 3x 380 až 500 V                              | 4    | ks | 8 160,00  | 32 640,00 | 1 500,00 | 6 000,00  |
| <b>Servopohony:</b>                    |   |      |    |           |           |          |           |
|  | Servopohon 24V, 16Nm, řízení 0-10V  | 1    | ks | 3 639,70  | 3 639,70  | 360,00   | 360,00    |
|  | Servopohon 230V, 10Nm, řízení ON/OFF, s pružinou                                  | 4    | ks | 4 307,50  | 17 230,00 | 361,20   | 1 444,80  |
|  | Servopohon 230V, 8Nm, řízení ON/OFF   | 3    | ks | 2 315,00  | 6 945,00  | 362,40   | 1 087,20  |
| <b>Ventily pro směšovací uzly VZT:</b> |   |      |    |           |           |          |           |
|  | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=7, 24V DC, řízení 0-10V   | 1    | ks | 7 846,90  | 7 846,90  | 360,00   | 360,00    |
|  | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=6, 24V DC, řízení 0-10V   | 1    | ks | 7 846,90  | 7 846,90  | 360,00   | 360,00    |
|  | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 15, kvs=0,8, 24V DC, řízení 0-10V | 1    | ks | 6 544,40  | 6 544,40  | 360,00   | 360,00    |
|  | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 20, kvs=3, 24V DC, řízení 0-10V   | 1    | ks | 6 544,40  | 6 544,40  | 360,00   | 360,00    |
| <b>Kabeláž:</b>                        |   |      |    |           |           |          |           |
|  | Kabel typu UTP 4x2x0,5  | 270  | bm | 7,20      | 1 944,00  | 18,00    | 4 860,00  |
|  | Kabel typu JYTY-O 2x1   | 3305 | bm | 6,60      | 21 813,00 | 18,00    | 59 490,00 |
|  | Kabel typu JYTY-O 3x1   | 385  | bm | 9,60      | 3 696,00  | 18,00    | 6 930,00  |
|  | Kabel typu JYTY-O 7x1   | 700  | bm | 18,60     | 13 020,00 | 18,00    | 12 600,00 |
|  | Sdělovací kabel Cu 2x2x0,8  | 60   | bm | 7,30      | 438,00    | 18,00    | 1 080,00  |
|  | Kabel typu CYKY-O 2x1,5   | 40   | bm | 8,80      | 352,00    | 18,00    | 720,00    |
|  | Kabel typu CYKY-J 3x1,5   | 450  | bm | 11,20     | 5 040,00  | 18,00    | 8 100,00  |
|  | Kabel typu CYKY-J 4x1,5   | 300  | bm | 14,40     | 4 320,00  | 18,00    | 5 400,00  |
|  | Kabel typu CYKY-J 5x1,5   | 110  | bm | 18,20     | 2 002,00  | 18,00    | 1 980,00  |
|  | Kabel typu CYKY-J 5x4   | 40   | bm | 45,60     | 1 824,00  | 19,20    | 768,00    |
|  | Kabel typu CMFM 4Gx1,5  | 45   | bm | 38,40     | 1 728,00  | 19,20    | 864,00    |
|  | Kabel typu H07V-U 6   | 70   | bm | 14,40     | 1 008,00  | 18,00    | 1 260,00  |



| <b>Softwarové práce a inženýrská činnost</b> |   |    |     |           |           |            |                   |
|--|---|----|-----|-----------|-----------|------------|-------------------|
|  | Programování a parametrizace - PLC  | 1  | kpl | 0,00      | 0,00      | 69 720,00  | 69 720,00         |
|  | Programování a parametrizace - vizualizace  | 1  | kpl | 0,00      | 0,00      | 49 800,00  | 49 800,00         |
|  | Integrace vizualizace bazénové technologie - Modbus TCP, 6 obrazovek, 210 db                                | 1  | kpl | 0,00      | 0,00      | 88 200,00  | 88 200,00         |
|  | Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)  | 1  | kpl | 0,00      | 0,00      | 18 000,00  | 18 000,00         |
|  | Uvedení do provozu, návod pro obsluhu, zaškolení obsluhy  | 1  | kpl | 0,00      | 0,00      | 19 920,00  | 19 920,00         |
|  | Výchozí revize el.zařízení  | 1  | kpl | 0,00      | 0,00      | 9 600,00   | 9 600,00          |
|  | Koordinace profesí MaR, ELE, SLP, VZT, ÚT, Technologie  | 1  | kpl | 0,00      | 0,00      | 30 000,00  | 30 000,00         |
|  |   |    |     |           |           |            |                   |
|  | mezisoučet:   |    |     |           |           | 551 002,80 | 442 128,00        |
|  | <b>CELKEM ZA DT1:</b>   |    |     |           |           |            | <b>993 130,80</b> |
| <b>DT2</b>                                   |   |    |     |           |           |            |                   |
| <b>Rozvaděč:</b>                             |   |    |     |           |           |            |                   |
|  | ROZVADEČ KOMPLET 2000x1000x400 mm, včetně náplně dle výkresu rozvaděče                                      | 1  | kpl | 90 720,00 | 90 720,00 | 9 600,00   | 9 600,00          |
| <b>Řídicí systém:</b>                        |   |    |     |           |           |            |                   |
|  | Napájecí zdroj 24 VAC/VDC pro PLC   | 1  | ks  | 2 340,50  | 2 340,50  | 0,00       | 0,00              |
|  | PLC - volně programovatelná řídicí stanice - Modbus TCP, Modbus RTU, Web server, LonWorks                   | 1  | ks  | 20 862,20 | 20 862,20 | 0,00       | 0,00              |
|  | Modul 16x Univerzální vstup (teplota)   | 2  | ks  | 7 126,60  | 14 253,20 | 0,00       | 0,00              |
|  | Modul 16x Digitální vstup   | 3  | ks  | 4 117,90  | 12 353,70 | 0,00       | 0,00              |
|  | Modul 8x Analogový napěťový   | 2  | ks  | 5 305,40  | 10 610,80 | 0,00       | 0,00              |
|  | Modul 12x reléový výstup  | 3  | ks  | 5 067,80  | 15 203,40 | 0,00       | 0,00              |
|  | Svorkovnice pro napájecí zdroj  | 1  | ks  | 877,40    | 877,40    | 0,00       | 0,00              |
|  | Svorkovnice pro PLC   | 1  | ks  | 858,70    | 858,70    | 0,00       | 0,00              |
|  | Svorkovnice pro I/O moduly  | 10 | ks  | 871,70    | 8 717,00  | 0,00       | 0,00              |
|  | Propojovací kabel modulů  | 1  | ks  | 1 126,60  | 1 126,60  | 0,00       | 0,00              |
|  | Dotykový ovládací panel 10" na dveře rozvaděče, včetně kabelu pro připojení a wifi karty                    | 1  | kpl | 26 145,80 | 26 145,80 | 0,00       | 0,00              |
|  | WIFI AP do rozvaděče  | 1  | ks  | 2 940,00  | 2 940,00  | 0,00       | 0,00              |
|  |   |    |     |           |           |            |                   |
|  | Průmyslový ethernet switch, 8 portů   | 1  | ks  | 3 360,00  | 3 360,00  | 0,00       | 0,00              |
| <b>Periferie:</b>                            |   |    |     |           |           |            |                   |
|  | Příložné teplotní čidlo, včetně připevňovacího pásku  | 8  | ks  | 775,20    | 6 201,60  | 240,00     | 1 920,00          |
|  | Čidlo venkovní teploty (-40 až 90 °C)   | 1  | ks  | 724,80    | 724,80    | 240,00     | 240,00            |
|  | Snímač teploty do podlahy, L=2m, délka propojovacího kabelu = 2m  | 4  | ks  | 540,00    | 2 160,00  | 240,00     | 960,00            |
|  | Čidlo prostorové teploty  | 1  | ks  | 420,00    | 420,00    | 240,00     | 240,00            |
|  | Digitální prostorový termostat s podsvíceným LCD displejem, napájení 24V DC, IP30, řízení ventilátoru 0-10V | 5  | ks  | 5 640,00  | 28 200,00 | 360,00     | 1 800,00          |

|                        |  |      |    |           |           |        |           |
|------------------------|--|------|----|-----------|-----------|--------|-----------|
|                        | Teplotní čidlo do jímky, kabel 2m, včetně jímky                                  | 8    | ks | 994,80    | 7 958,40  | 240,00 | 1 920,00  |
|                        | Snímač tlaku, kabel 2m, rozsah 0-6Bar  | 2    | ks | 2 640,00  | 5 280,00  | 300,00 | 600,00    |
|                        | Detektor úniku plynu, napájení 24V DC, 3x výstupní relé (alarm1, alarm 2, fault) | 1    | ks | 4 440,00  | 4 440,00  | 360,00 | 360,00    |
|                        | Detektor úniku CO, napájení 24V DC, 3x výstupní relé (alarm1, alarm 2, fault)    | 1    | ks | 4 560,00  | 4 560,00  | 360,00 | 360,00    |
|                        | Čidlo zaplavení  | 1    | ks | 816,00    | 816,00    | 264,00 | 264,00    |
|                        | Havarijní termostat příložný   | 3    | ks | 1 000,80  | 3 002,40  | 300,00 | 900,00    |
|                        | Stop tlačítko kotelny červené + box  | 1    | ks | 900,00    | 900,00    | 180,00 | 180,00    |
|                        | Signalizační maják (červená, žlutá) se zvukovým alarmem                          | 1    | ks | 2 640,00  | 2 640,00  | 420,00 | 420,00    |
|                        |  |      |    |           |           |        |           |
| <b>Ventily pro ÚT:</b> |  |      |    |           |           |        |           |
|                        | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 25, kvs=2, 24V DC, řízení 0-10V  | 1    | ks | 6 544,40  | 6 544,40  | 360,00 | 360,00    |
|                        | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=5, 24V DC, řízení 0-10V  | 1    | ks | 6 678,40  | 6 678,40  | 361,20 | 361,20    |
|                        | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 50, kvs=8, 24V DC, řízení 0-10V  | 1    | ks | 7 613,30  | 7 613,30  | 362,40 | 362,40    |
|                        | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=4, 24V DC, řízení 0-10V  | 1    | ks | 6 544,40  | 6 544,40  | 363,60 | 363,60    |
|                        | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 40, kvs=7, 24V DC, řízení 0-10V  | 1    | ks | 7 613,30  | 7 613,30  | 364,80 | 364,80    |
|                        | Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 125, 230V, řízení ON/OFF         | 1    | ks | 46 979,90 | 46 979,90 | 360,00 | 360,00    |
|                        | Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 50, 230V, řízení ON/OFF          | 1    | ks | 12 944,40 | 12 944,40 | 360,00 | 360,00    |
|                        | Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 50, 230V, řízení ON/OFF          | 1    | ks | 12 944,40 | 12 944,40 | 360,00 | 360,00    |
|                        | Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 65, 230V, řízení ON/OFF          | 1    | ks | 25 866,50 | 25 866,50 | 360,00 | 360,00    |
|                        | Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 50, 230V, řízení ON/OFF          | 1    | ks | 12 944,40 | 12 944,40 | 360,00 | 360,00    |
|                        | Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 50, 230V, řízení ON/OFF          | 1    | ks | 12 944,40 | 12 944,40 | 360,00 | 360,00    |
|                        | Dvoucestný uzavírací ventil vč. servopohonu, DN 80, 230V, řízení ON/OFF          | 2    | ks | 28 448,70 | 56 897,40 | 360,00 | 720,00    |
|                        |  |      |    |           |           |        |           |
| <b>Kabeláž:</b>        |  |      |    |           |           |        |           |
|                        | Kabel typu UTP 4x2x0,5   | 135  | bm | 7,20      | 972,00    | 18,00  | 2 430,00  |
|                        | Sdělovací kabel Cu 1x2x0,8   | 655  | bm | 4,90      | 3 209,50  | 18,00  | 11 790,00 |
|                        | Sdělovací kabel Cu 2x2x0,8   | 500  | bm | 7,30      | 3 650,00  | 18,00  | 9 000,00  |
|                        | Sdělovací kabel Cu 4x2x0,8   | 85   | bm | 14,40     | 1 224,00  | 18,00  | 1 530,00  |
|                        | Kabel typu JYTY-O 2x1  | 2000 | bm | 6,60      | 13 200,00 | 18,00  | 36 000,00 |
|                        | Kabel typu JYTY-O 3x1  | 315  | bm | 9,60      | 3 024,00  | 18,00  | 5 670,00  |

|  |   |     |     |           |            |           |                   |
|--|---|-----|-----|-----------|------------|-----------|-------------------|
|  | Kabel typu JYTY-O 4x1   | 180 | bm  | 10,80     | 1 944,00   | 18,00     | 3 240,00          |
|  | Kabel typu JYTY-O 7x1   | 70  | bm  | 18,60     | 1 302,00   | 18,00     | 1 260,00          |
|  | Kabel typu CMFM 3Gx1,5  | 195 | bm  | 22,80     | 4 446,00   | 18,00     | 3 510,00          |
|  | Kabel typu CYKY-J 3x1,5   | 700 | bm  | 11,20     | 7 840,00   | 18,00     | 12 600,00         |
|  | Kabel typu H07V-U 6   | 80  | bm  | 14,40     | 1 152,00   | 18,00     | 1 440,00          |
|  |   |     |     |           |            |           |                   |
| <b>Softwarové práce a inženýrská činnost</b> |   |     |     |           |            |           |                   |
|  | Programování a parametrizace - PLC  | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 45 360,00 | 45 360,00         |
|  | Programování a parametrizace - vizualizace  | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 32 400,00 | 32 400,00         |
|  | Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)  | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 15 000,00 | 15 000,00         |
|  | Uvedení do provozu, návod pro obsluhu, zaškolení obsluhy  | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 12 960,00 | 12 960,00         |
|  | Výchozí revize el.zařízení  | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 4 800,00  | 4 800,00          |
|  | Koordinace profesí MaR, ELE, SLP, VZT, ÚT, Technologie  | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 20 000,00 | 20 000,00         |
|  |   |     |     |           |            |           |                   |
|  | mezisoučet:   |     |     |           | 536 151,20 |           | 243 446,00        |
|  | <b>CELKEM ZA DT2:</b>   |     |     |           |            |           | <b>779 597,20</b> |
|  |   |     |     |           |            |           |                   |
| <b>DT3</b>                                   |   |     |     |           |            |           |                   |
| <b>Rozvaděč:</b>                             |   |     |     |           |            |           |                   |
|  | ROZVADĚČ KOMPLET 2000x800x400 mm, včetně náplně dle výkresu rozvaděče                                 | 1   | kpl | 42 000,00 | 42 000,00  | 7 800,00  | 7 800,00          |
|  |   |     |     |           |            |           |                   |
| <b>Rídící systém:</b>                        |   |     |     |           |            |           |                   |
|  | Napájecí zdroj 24 VAC/VDC pro PLC   | 1   | ks  | 2 340,50  | 2 340,50   | 0,00      | 0,00              |
|  | PLC - volně programovatelná řídicí stanice - Modbus TCP, Modbus RTU, Web server, LonWorks             | 1   | ks  | 20 862,20 | 20 862,20  | 0,00      | 0,00              |
|  | Modul 16x Digitální vstup   | 2   | ks  | 4 117,90  | 8 235,80   | 0,00      | 0,00              |
|  | Modul 12x reléový výstup  | 1   | ks  | 5 067,80  | 5 067,80   | 0,00      | 0,00              |
|  | Svorkovnice pro napájecí zdroj  | 1   | ks  | 877,40    | 877,40     | 0,00      | 0,00              |
|  | Svorkovnice pro PLC   | 1   | ks  | 858,70    | 858,70     | 0,00      | 0,00              |
|  | Svorkovnice pro I/O moduly  | 4   | ks  | 871,70    | 3 486,80   | 0,00      | 0,00              |
|  | Dotykový ovládací panel 10" na dveře rozvaděče, včetně kabelu pro připojení a wifi karty              | 1   | kpl | 26 145,80 | 26 145,80  | 0,00      | 0,00              |
|  | WIFI AP do rozvaděče  | 1   | ks  | 2 940,00  | 2 940,00   | 0,00      | 0,00              |
|  |   |     |     |           |            |           |                   |
|  | Průmyslový ethernet switch, 8 portů   | 1   | ks  | 3 360,00  | 3 360,00   | 0,00      | 0,00              |
|  |   |     |     |           |            |           |                   |
|  | DDC regulátor, RS485, M-Bus pro 10 měřičů spotřeb   | 1   | ks  | 7 800,00  | 7 800,00   | 360,00    | 360,00            |
|  | GSM modul   | 1   | ks  | 8 160,00  | 8 160,00   | 960,00    | 960,00            |
|  |   |     |     |           |            |           |                   |
| <b>Periferie:</b>                            |   |     |     |           |            |           |                   |
|  | Snímač výšky hladiny pro 4 nezávislé hladiny, na DIN lištu, včetně 4 vodivostních sond, napájení 230V | 3   | kpl | 10 665,60 | 31 996,80  | 3 000,00  | 9 000,00          |
|  | Houkačka na dveře rozvaděče, 230V   | 1   | ks  | 1 104,00  | 1 104,00   | 264,00    | 264,00            |

|                 |   |     |     |           |            |           |                   |
|-----------------|---|-----|-----|-----------|------------|-----------|-------------------|
| <b>Kabeláž:</b> |   |     |     |           |            |           |                   |
|                 | Sdělovací kabel Cu 2x2x0,8  | 270 | bm  | 7,30      | 1 971,00   | 18,00     | 4 860,00          |
|                 | Kabel typu JYTY-O 2x1   | 930 | bm  | 6,60      | 6 138,00   | 18,00     | 16 740,00         |
|                 | Kabel typu JYTY-O 3x1   | 70  | bm  | 9,60      | 672,00     | 18,00     | 1 260,00          |
|                 | Kabel typu JYTY-O 7x1   | 550 | bm  | 18,60     | 10 230,00  | 18,00     | 9 900,00          |
|                 | Kabel typu CYKY-J 3x1,5   | 230 | bm  | 11,20     | 2 576,00   | 18,00     | 4 140,00          |
|                 | Kabel typu H07V-U 6   | 65  | bm  | 14,40     | 936,00     | 18,00     | 1 170,00          |
|                 |   |     |     |           |            |           |                   |
|                 | <b>Softwarové práce a inženýrská činnost</b>                                  |     |     |           |            |           |                   |
|                 | Programování a parametrizace - PLC  | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 14 700,00 | 14 700,00         |
|                 | Programování a parametrizace - vizualizace                                    | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 10 500,00 | 10 500,00         |
|                 | Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)                              | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 10 000,00 | 10 000,00         |
|                 | Uvedení do provozu, návod pro obsluhu, zaškolení obsluhy                      | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 4 200,00  | 4 200,00          |
|                 | Výchozí revize el.zařízení  | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 4 800,00  | 4 800,00          |
|                 | Koordinace profesí MaR, ELE, SLP, VZT, ÚT, Technologie                        | 1   | kpl | 0,00      | 0,00       | 15 000,00 | 15 000,00         |
|                 |   |     |     |           |            |           |                   |
|                 | mezisoučet:   |     |     |           | 187 758,80 |           | 115 654,00        |
|                 | <b>CELKEM ZA DT3:</b>   |     |     |           |            |           | <b>303 412,80</b> |
|                 |   |     |     |           |            |           |                   |
|                 | <b>OSTATNÍ</b>  |     |     |           |            |           |                   |
|                 | Stolní PC s monitorem a klávesnicí, včetně potřebných licencí pro vizualizaci | 1   | kpl | 78 000,00 | 78 000,00  | 1 800,00  | 1 800,00          |
|                 |   |     |     |           |            |           |                   |
|                 | <b>Montážní materiál:</b>   |     |     |           |            |           |                   |
|                 | Žlab plechový 125/50 s přepážkou  | 400 | bm  | 156,00    | 62 400,00  | 126,00    | 50 400,00         |
|                 | Žlab plechový 250/50 s přepážkou  | 85  | bm  | 288,00    | 24 480,00  | 138,00    | 11 730,00         |
|                 | Žlab plechový 62/50   | 70  | bm  | 118,80    | 8 316,00   | 120,00    | 8 400,00          |
|                 | Trubka ocelová DN16   | 15  | bm  | 105,60    | 1 584,00   | 48,00     | 720,00            |
|                 | Trubka pevná DN25   | 120 | bm  | 24,00     | 2 880,00   | 30,00     | 3 600,00          |
|                 | Trubka pevná DN20   | 280 | bm  | 21,60     | 6 048,00   | 30,00     | 8 400,00          |
|                 | Trubka pevná DN16   | 90  | bm  | 19,20     | 1 728,00   | 30,00     | 2 700,00          |
|                 | Trubka ohebná DN20  | 45  | bm  | 18,00     | 810,00     | 21,60     | 972,00            |
|                 | Trubka ohebná DN16  | 110 | bm  | 15,60     | 1 716,00   | 21,60     | 2 376,00          |
|                 | Chránička plastová do podloží DN40  | 470 | bm  | 48,00     | 22 560,00  | 30,00     | 14 100,00         |
|                 | Kotvicí materiál  | 1   | kpl | 13 020,00 | 13 020,00  | 10 200,00 | 10 200,00         |
|                 |   |     |     |           |            |           |                   |
|                 | <b>Ventily pro ÚT:</b>  |     |     |           |            |           |                   |
|                 | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 65, kvs=15, 24V DC            | 2   | ks  | 7 846,90  | 15 693,80  | 360,00    | 720,00            |
|                 | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 20, kvs=3, 24V DC             | 1   | ks  | 6 544,40  | 6 544,40   | 360,00    | 360,00            |
|                 | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 15, kvs=1,5, 24V DC           | 1   | ks  | 6 544,40  | 6 544,40   | 361,20    | 361,20            |

|                  |   |    |     |           |            |        |                   |
|------------------|---|----|-----|-----------|------------|--------|-------------------|
|                  | Trojcestný směšovací ventil vč. servopohonu, DN 32, kvs=4, 24V DC | 1  | ks  | 6 544,40  | 6 544,40   | 362,40 | 362,40            |
|                  |   |    |     |           |            |        |                   |
| <b>Prostupy:</b> |   |    |     |           |            |        |                   |
|                  | Požární ucpávky - protipožární pěna, balení 325ml                 | 47 | ks  | 850,00    | 39 950,00  | 470,00 | 22 090,00         |
|                  | Prostupy stavebními konstrukcemi                                  | 1  | kpl | 15 000,00 | 15 000,00  | 0,00   | 0,00              |
|                  |   |    |     |           |            |        |                   |
|                  | mezisoučet:   |    |     |           | 313 819,00 |        | 139 291,60        |
|                  | <b>CELKEM ZA OSTATNÍ:</b>   |    |     |           |            |        | <b>453 110,60</b> |
|                  |   |    |     |           |            |        |                   |

MÍSTO STAVBY: Znojmo

Datum : 18.02.2021

SOUHRN

|   |                            |     |                           |
|---|----------------------------|-----|---------------------------|
| DĚTSKÝ BAZÉN                                | 6,50 x 4,5 x 0,25m         |     | <a href="#">1 135 301</a> |
| VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN                           | 12,50 x 10,50 x 0,88-1,20m |     | <a href="#">3 761 539</a> |
| PLAVECKÝ BAZÉN                              | 25,02 x 21,00 x 1,80       |     | <a href="#">9 886 261</a> |
| OCHLAZOVACÍ BAZÉN                           | 2,63 x 2,30 x 1,3m         |     | <a href="#">390 300</a>   |
| VÍŘIVÁ VANA                                 | 4,00 x 3,40 x 0,9m         |     | <a href="#">1 918 699</a> |
| BRODÍTKO PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ VČETNĚ SPRCH | 2,0 x 1,5m                 | 1ks | <a href="#">178 577</a>   |
| <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>                 |                            |     | <b>17 270 677</b>         |

AKCE: Znojmo

 ROZMĚRY: Šířka 4,50m  
 Délka 6,50m  
 Hloubka 0,25m  
 Šířka žlábků 330  
 Šířka přelivové hrany 30

MÍSTO STAVBY: Znojmo

OZNAČENÍ: Dětský bazén

ČÍSLO VÝKRESU:

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže  | mj   | Počet | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|---------------|--|------|-------|---------------------------|------------------|
|               | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>  |      |       |                           | 1 135 301        |
| <b>1</b>      | <b>TĚLESO BAZÉNU</b>   |      |       |                           | 673 857          |
| 1.1.          | <b>TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU</b>   | pack | 1     | 581 744,00                | 581 744          |
|               | Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotvení desky, kotvení mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je bližší specifikováno v PD. Požadavek bezpodmínečného dodržení svislých dělících rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů.   |      |       |                           |                  |
| 1.2.          | <b>DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY</b>  | m2   | 23    | 2 616,60                  | 60 182           |
|               | Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.  |      |       |                           |                  |
| 1.3.          | <b>ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ</b>   | m    | 19    | 1 680,60                  | 31 931           |
|               | Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace. Tl. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.   |      |       |                           |                  |
| <b>3</b>      | <b>BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA</b>   |      |       |                           | 92 318           |
| 3.01.         | <b>Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová</b>   | ks   | 3     | 13 169,20                 | 39 508           |
|               | Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísavkovým těsnicím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnas). Způsob napojení dnových trysk na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.   |      |       |                           |                  |
| 3.02.         | <b>Odtok ze žlábků</b>   | ks   | 1     | 12 030,20                 | 12 030           |
|               | Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.  |      |       |                           |                  |
| 3.03.         | <b>Tlumič hluku ve žlábků (plastový)</b>   | ks   | 1     | 5 638,70                  | 5 639            |
|               | Slouží k snížení hlučnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.  |      |       |                           |                  |
| 3.04.         | <b>Odtok/sání ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu</b>  | ks   | 2     | 12 372,30                 | 24 745           |
|               | Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrováním krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlnas). Děrování kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.   |      |       |                           |                  |
| 3.05.         | <b>Potrubní rozvody dle PD</b>   | pack | 1     | 10 396,00                 | 10 396           |
|               | Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.  |      |       |                           |                  |
| <b>4</b>      | <b>VYBAVENÍ BAZÉNU</b>   |      |       |                           | 85 606           |
| 4.01.         | <b>Roštnice kruhová - 330mm - bílá</b>   | m    | 18    | 3 956,60                  | 71 219           |
|               | Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku. |      |       |                           |                  |
| 4.02.         | <b>Bezpečnostní zn. - informační piktogram - zaoblené hrany (pro kruhové bazény)</b>   | ks   | 3     | 4 795,50                  | 14 387           |
|               | Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.  |      |       |                           |                  |
| <b>5</b>      | <b>ATRAKCE</b>   |      |       |                           | 283 520          |
| 5.01.         | <b>Vodní ježek s odběrem chloru</b>  | ks   | 1     | 41 973,90                 | 41 974           |
|               | Tryska je součástí nerezové atrakce "Vodní ježek" s instalovaným odběrným místem pro měření vzorku vody. Rozměry a tvar včetně kotvení desky dle PD, těleso ve tvaru válce s odpovídajícími otvory pro nasávání měřené vody po obvodu. V horní části uzavřené polokoule s odpovídajícími otvory pro výtlač vody. Těleso trysky je pevně ukotveno k betonovému základu a přivařeno ke dnu bazénu. Odvodní a přívodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Je nutno dodržet bezpečnostní technické požadavky - dle ČSN EN 13451.   |      |       |                           |                  |
| 5.02.         | <b>Vodní zvon</b>  | ks   | 1     | 22 793,00                 | 22 793           |
|               | Je tvořen nerezovou broušenou trubkou, která je v horní části opatřena speciální kruhovou tlumící deskou. Tato deska vytváří rozstřík vody tak, že vzniká soustředná vodní clona kolem středové trubky. Pínicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubici musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.   |      |       |                           |                  |
| 5.03.         | <b>Dětská skluzavka žlabová ve tvaru dinosaura bez přívodu vody</b>  | ks   | 1     | 197 420,50                | 197 421          |
|               | Dětská skluzavka ve tvaru dinosaura, kluzná plocha a bok skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Kluzná plocha má kontinuální skrápění – napojení G 1" - přítok vody 3m3/hod. Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubkou. Barevné ztvárnění – barva certifikována, splňující vyhlášku MŽR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1. Rozměry skluzavky: délka: 2427 mm šířka: 625 mm výška: 955 mm délka skluzu: 900 mm   |      |       |                           |                  |

|                             |  |    |   |          |                  |
|-----------------------------|--|----|---|----------|------------------|
| 5.04.                       | Fontánka ze žlábků   | ks | 3 | 7 110,50 | 21 332           |
|                             | Jako vodní atrakce do dětských brouzdališť (případně zvlhčení povrchu nerezového dětského skluzu), jako vodní prvek privátních bazénů, sestávající z nerezového paždiku ve žlábků s otvorem pro plastovou trysku fontánky. Tryska je z plastového materiálu (silon- bílé barvy) s kalibrovaným otvorem provedeném v šikmém směru (tryskání pod úhlem do bazénu). Obvykle se dávají min 3 trysky a více. Tryska fontány přes rozvodné potrubní větvě napojena samostatným potrubím výtaku DN 40 (pro až tři trysky), vyvedené až 0,5 m mimo bazén, trubka ukončená lemovacím nátrubkem a přírubami DN 40/ PN 10, otvory podle ČSN EN 1092-1, z nerezové oceli; Max. výtak vody do vodního prvku 1m3/hod/1 tryska. |    |   |          |                  |
| <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b> |  |    |   |          | <b>1 135 301</b> |



AKCE: Znojmo

 ROZMĚRY: Šířka 10,50m  
 Délka 12,50m  
 Hloubka 0,88m - 1,20m  
 Šířka žlábků 330  
 Šířka přelivové hrany 30

MÍSTO STAVBY: Znojmo

OZNAČENÍ: Rekreační bazén

ČÍSLO VÝKRESU:

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže  | mj   | Počet | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|---------------|--|------|-------|---------------------------|------------------|
|               | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>  |      |       |                           | 3 761 539        |
| <b>1</b>      | <b>TĚLESO BAZÉNU</b>   |      |       |                           | 2 087 805        |
| 1.1.          | <b>TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU</b><br>Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.<br>Technické provedení bazénové stěny je bližší specifikováno v PD. Požadavek bezpodmínečného dodržení svislých dělících rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů   | pack | 1     | 1 594 424,00              | 1 594 424        |
| 1.2.          | <b>DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY</b><br>Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dne. Uložení dna je dle PD.   | m2   | 131,3 | 2 616,60                  | 343 560          |
| 1.3.          | <b>ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ</b><br>Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace. TI. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.   | m    | 47    | 1 680,60                  | 78 988           |
| 1.4.          | <b>IZOLACE</b>   |      |       |                           |                  |
| 1.4.01        | <b>Tepeľná izolace zadní části baz. stěny s přel. žlábkem</b><br>Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty.<br>Stříkaná izolace je dvoosložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, tepelná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.   | pack | 1     | 70 833,00                 | 70 833           |
| <b>2</b>      | <b>VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU</b>  |      |       |                           | 501 117          |
| 2.01.         | <b>Schodiště do bazénu - přímé (šíře schodu 1,5m - 5-stupínkové)</b><br>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24*.<br><br>U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.<br><br>Přípouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.  | ks   | 1     | 59 220,00                 | 59 220           |
| 2.02.         | <b>Schodiště do bazénu - přímé (šíře schodu 6m - 5-stupínkové)</b><br>Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24*.<br><br>U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.<br><br>Přípouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.  | ks   | 1     | 236 881,00                | 236 881          |
| 2.03.         | <b>Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé</b><br>Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.  | ks   | 3     | 21 885,70                 | 65 657           |
| 2.04.         | <b>Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. LESK (ke schodům a stěně) - přímé</b><br>Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.  | ks   | 2     | 34 518,40                 | 69 037           |
| 2.05.         | <b>Dělící stěna rovná</b><br>Výškové usazení a délka dělící stěny je dle PD. Horní lem a čelní hrany dělící stěny jsou tvořeny broušenou trubkou. Tento prvek je pevně připevněn k základové konstrukci a navařen na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu.   | m    | 3     | 23 440,50                 | 70 322           |
| <b>3</b>      | <b>BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA</b>   |      |       |                           | 445 097          |
| 3.01.         | <b>Kanáľ dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem</b><br>Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dne bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče.<br>Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem. | m    | 25    | 7 888,10                  | 197 203          |
| 3.02.         | <b>Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu</b><br>Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíracího otvoru je klyně uložené vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíracím otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíracího otvoru anebo na ni kolmá.<br>Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.  | ks   | 4     | 3 797,40                  | 15 190           |

|          |   |      |    |           |                |
|----------|---|------|----|-----------|----------------|
| 3.03.    | <b>Odtok ze žlábků</b><br>Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.   | ks   | 4  | 12 030,20 | 48 121         |
| 3.04.    | <b>Tlumič hluku ve žlábků (plastový)</b><br>Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.  | ks   | 4  | 5 638,70  | 22 555         |
| 3.05.    | <b>Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu</b><br>Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnooběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. | ks   | 3  | 26 291,80 | 78 875         |
| 3.06.    | <b>Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu</b><br>Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.  | ks   | 1  | 12 372,30 | 12 372         |
| 3.07.    | <b>Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová</b><br>Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.   | ks   | 1  | 11 359,00 | 11 359         |
| 3.08.    | <b>Potrubní rozvody dle PD</b><br>Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.   | pack | 1  | 59 422,00 | 59 422         |
| <b>4</b> | <b>VYBAVENÍ BAZÉNU</b>  |      |    |           | <b>191 364</b> |
| 4.01.    | <b>Roštnice přímá - 330mm - bílá</b><br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezer mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.  | m    | 46 | 2 099,30  | 96 568         |
| 4.02.    | <b>Roštnice rohová - 330mm - bílá</b><br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezer mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.  | ks   | 4  | 3 167,60  | 12 670         |
| 4.03.    | <b>Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany</b><br>Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.   | ks   | 4  | 1 031,60  | 4 126          |
| 4.04.    | <b>Bazénový vysavač</b><br>Vysoce výkonný automatický robot pro čištění dna a stěn veřejných bazénů. Automatický vysavač dna a stěn bazénu. Je určen pro bazény o velikosti do 50 m. Automaticky seřte, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty v bazénu. Vysoce výkonné jemné filtry o ploše 1,5 m <sup>2</sup> a filtrační schopnosti 70 micronů přefiltrují 36 m <sup>3</sup> /h vody. Tímto zařízením odstraní nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlůru.  | ks   | 1  | 77 999,90 | 78 000         |
| <b>5</b> | <b>ATRAKCE</b>  |      |    |           | <b>536 156</b> |
| 5.01.    | <b>Vodní chrlič 400x15 DN100</b><br>Těleso chrliče se skládá z broušené nerezové trubky a plochého nerezového výústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení chrliče a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubici musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního chrliče, výška konstrukce a šířka výústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.   | ks   | 2  | 28 259,00 | 56 518         |
| 5.02.    | <b>Vodní chrlič - spodní díl DN100</b><br>Jedná se o spodní kotvicí díl, který je pevně navažen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního chrliče k přívodnímu potrubnímu systému.   | ks   | 2  | 16 021,80 | 32 044         |
| 5.03.    | <b>Vodní dělo DN100</b><br>Těleso vodního děla se skládá z broušené nerezové trubky a kruhového nerezového výústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení děla a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubici musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního děla, výška konstrukce a průměr výústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.   | ks   | 2  | 20 710,40 | 41 421         |
| 5.04.    | <b>Vodní dělo - spodní díl DN100</b><br>Jedná se o spodní kotvicí díl, který je pevně navažen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního děla k přívodnímu potrubnímu systému.  | ks   | 2  | 16 021,80 | 32 044         |
| 5.05.    | <b>Tryska masážní velká - D100/8 (8-10 m<sup>3</sup>/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová</b><br>Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navažené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.   | ks   | 8  | 6 666,60  | 53 333         |

|       |  |    |   |            |                  |
|-------|--|----|---|------------|------------------|
| 5.06. | Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 5m - se vzduchovou masáží  | ks | 1 | 268 818,30 | 268 818          |
|       | Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočnicemi. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.  |    |   |            |                  |
| 5.07. | Opěrka hlavy rovná - 5 m   | ks | 1 | 40 478,00  | 40 478           |
|       | Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapiích na masážním trubkovém, nebo plněm lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD. |    |   |            |                  |
| 5.08. | Příprava pro instalaci zvedáku pro TP  | ks | 1 | 11 500,00  | 11 500           |
|       | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>  |    |   |            | <b>3 761 539</b> |

AKCE: Znojmo

 ROZMĚRY: Šířka 21m  
 Délka 25,02m  
 Hloubka 1,60m  
 Šířka žlábků 330-465mm  
 Šířka přelivové hrany 30

MÍSTO STAVBY: Znojmo

OZNAČENÍ: Plavecký bazén

ČÍSLO VÝKRESU:

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže  | mj   | Počet  | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|---------------|--|------|--------|---------------------------|------------------|
|               | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>  |      |        |                           | 9 886 261        |
| <b>1</b>      | <b>TĚLESO BAZÉNU</b>   |      |        |                           | 5 926 018        |
| 1.1.          | <b>TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY S PŘELIVOVÝM ŽLÁBKEM</b>   | pack | 1      | 4 316 255,00              | 4 316 255        |
|               | Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Požadavek na protisklizovou úpravu svislých obrátkových stěn včetně barvení.<br>Technické provedení bazénové stěny je bližší specifikováno v PD. Požadavek bezpodmínečného dodržení svislých dělicích rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů.   |      |        |                           |                  |
| 1.2.          | <b>DNO BAZÉNU</b>  | m2   | 525,42 | 2 733,90                  | 1 436 446        |
|               | Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dne. Uložení dna je dle PD.  |      |        |                           |                  |
| 1.3.          | <b>ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ</b>   | m    | 93     | 1 680,60                  | 156 296          |
|               | Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace. Tl. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.   |      |        |                           |                  |
| 1.4.          | <b>IZOLACE</b>   |      |        |                           |                  |
| 1.4.01        | <b>Teplná izolace zadní části baz. stěny s přel. žlábkem</b>   | pack | 1      | 17 021,00                 | 17 021           |
|               | Stříkaná izolace je teplná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty.<br>Stříkaná izolace je dvoúložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, teplná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.   |      |        |                           |                  |
| <b>2</b>      | <b>VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU</b>  |      |        |                           | 174 014          |
| 2.01.         | <b>Zapuštěný žebřík výklenkový</b>   | ks   | 4      | 34 493,70                 | 137 975          |
|               | Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že v místě přelivné hrany je vytvořena vodorovná plocha s protisklizovou úpravou dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.  |      |        |                           |                  |
| 2.02.         | <b>Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK</b>   | pár  | 4      | 9 009,70                  | 36 039           |
|               | Jedná se o leštěnou trubku průměru 40mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.   |      |        |                           |                  |
| <b>3</b>      | <b>BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA</b>   |      |        |                           | 998 389          |
| 3.01.         | <b>Kanáal dnového rozvodu s krytem, opatřeným protisklizovým dezénem</b>   | m    | 75     | 7 888,10                  | 591 608          |
|               | Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dne bazénu zabudovány kanály s odmíratelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisovorkuje a konce těsnícího profilu se přilepi. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče.<br>Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálů i krytů zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem. |      |        |                           |                  |
| 3.02.         | <b>Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu</b>   | ks   | 9      | 3 797,40                  | 34 177           |
|               | Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavřeného otvoru je klyně uložené vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá.<br>Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.   |      |        |                           |                  |
| 3.03.         | <b>Odtok ze žlábků</b>   | ks   | 6      | 12 030,20                 | 72 181           |
|               | Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.  |      |        |                           |                  |
| 3.04.         | <b>Tlumič hluku ve žlábků (plastový)</b>   | ks   | 6      | 5 638,70                  | 33 832           |
|               | Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.   |      |        |                           |                  |
| 3.05.         | <b>Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu</b>   | ks   | 2      | 12 372,30                 | 24 745           |
|               | Slouží k vypuštění vody z bazénu a zároveň k přisávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.  |      |        |                           |                  |
| 3.06.         | <b>Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová</b>  | ks   | 2      | 11 359,00                 | 22 718           |
|               | Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychle a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.   |      |        |                           |                  |

|          |  |      |       |            |                  |
|----------|--|------|-------|------------|------------------|
| 3.07.    | Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu<br>Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním dřevovým krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryčového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 [např. doklad o kontrole zachycování vlasů]. Dřevový kryt je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je k vyvážení uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven drážky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.          | ks   | 4     | 26 291,80  | 105 167          |
| 3.08.    | Protipovodňový ventil<br>Konstruován jako jednosměrný pojistný ventil proti působení spodní vody při vypuštěném bazénu, zabudovaný do dna bazénu, opatřen krycí mřížkou ve spodní části proti vnikání nečistot, funkce otevření ventilu se spouští při dosažení tlaku 0,001 MPa.   | ks   | 4     | 13 921,10  | 55 684           |
| 3.09.    | Potrubní rozvody dle PD<br>Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.   | pack | 1     | 58 277,00  | 58 277           |
| <b>4</b> | <b>VYBAVENÍ BAZÉNU</b>   |      |       |            | <b>2 787 840</b> |
| 4.01.    | Roštnice přímá - 330mm - bílá<br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlabku stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlabku. Šířka roštnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 < 8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perforační drážku.  | m    | 71,1  | 2 099,30   | 149 260          |
| 4.02.    | Roštnice rohová - 330mm - bílá<br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlabku stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlabku. Šířka roštnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 < 8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.   | ks   | 2     | 3 167,60   | 6 335            |
| 4.03.    | Roštnice přímá - 465mm - bílá<br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlabku stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlabku. Šířka roštnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 < 8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perforační drážku.  | m    | 21    | 2 519,20   | 52 903           |
| 4.04.    | Roštnice rohová - 465mm - bílá<br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlabku stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlabku. Šířka roštnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 < 8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštnicových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na pero drážku.   | ks   | 2     | 3 801,10   | 7 602            |
| 4.05.    | Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany<br>Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.   | ks   | 8     | 1 031,60   | 8 253            |
| 4.06.    | Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno vč. obrátkových stěn<br>Pásy rozměrově a barevně odlišující osu plavecké dráhy dle FINA a PD. Pásy umístěné na dně a čelních stěnách. Jedná se o termotlakové nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.<br>Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltové modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.   | m    | 228,9 | 1 435,80   | 328 655          |
| 4.07.    | Servisní kufřík pro veřejné bazény<br>Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, přibližalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variante: případně ke každé masážní trysce plastovou záslepku plus klíč pro demontáž trysky, ke každému druhu trysky jeden).  | ks   | 1     | 5 175,00   | 5 175            |
| 4.08.    | Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)<br>Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodávaný s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.  | ks   | 1     | 4 025,00   | 4 025            |
| 4.09.    | Startovní blok PROFI s měřením vč. značkářské pomůcky<br>Slouží ke startu plavců při profesionálním závodním plavání. Konstrukce bloku je demontovatelná a je vyrobena z horní startovací nášlapné desky v zadní části se zešikmenou plochou pro optimální odraz plavce, vyrobené ze sklolaminátu GFK, opatřené protiskluzovou úpravou dle skupiny zařazení 24°, barva enciánová modř RAL 5010, upevněné k centrálnímu nosnému sloupku čtyřmi šrouby M12 opatřenými uzavíracími maticemi, výška přední hrany 71 cm nad vodní hladinou, sklon desky 9° směrem k vodě, dále z centrálního nosného sloupku tvořené ho svařovanou konstrukcí rovných stěn s navařenými upevňovacími prvky s odpovídajícím kotvením do přelivného žlabku, upevněné čtyřmi šrouby M12, z držadla pro start na znak, to je konstruováno tak, aby byl možný vertikální i horizontální úchop. Toto madlo je odnímatelné a tvoří jej nerezová broušená trubka TRKR 40x2 mm. Ke startovací desce je připevněna dvěma šrouby M12, z nášlapné plochy pomocného stupně startovacího bloku, tato je ze stejného materiálu jako startovací deska včetně totožné protiskluzové úpravy. Úchyty na desce čtyřmi šrouby M12 jako u startovací desky, barva opět shodná se startovací deskou. Výztužné zahnuté trubky mají rozměr TRKR 40x2mm. Výška pomocného stupně 39 cm nad úrovní přelivného žlabku a z měření. Připevňovací spodní příruba musí mít horní hranu ve výšce resp. v úrovni krycího roštu přelivného žlabku. Součástí dodávky startovního bloku je i značkářská pomůcka - zařízení pro start disciplíny "ILNAK z vody". Součástí dodávky startovního bloku jsou i krycí rošty, které je nutno doplnit do žlabku při odmontovaném bloku. | ks   | 8     | 122 018,50 | 976 148          |
| 4.10.    | Držák plaveckých lan - žlábek<br>Držák plaveckých lan, sestávající z konstrukčního prvku se zásuvnou objímku, který je pevně navařen do přelivného žlabku a z zásuvného nerezového prvku dle PD. Konstrukční prvek je umístěn v úrovni krycího roštu dle PD.   | ks   | 22    | 4 635,00   | 101 970          |
| 4.11.    | Lana plaveckých drah dle FINA 150mm - délka 25m<br>Pro sportovní závody dle ČSN EN 13451-5 a FINA. Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navlečenými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 150mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vln směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně napojovacích prvků.  | ks   | 9     | 18 986,50  | 170 879          |

|                             |  |    |    |           |                  |
|-----------------------------|--|----|----|-----------|------------------|
| 4.12.                       | Lana plaveckých drah dle FINA 150mm - délka 21m<br>Pro sportovní závody dle ČSN EN 13451-5 a FINA.<br>Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 150mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vln směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně napojovacích prvků.  | ks | 2  | 18 986,50 | 37 973           |
| 4.13.                       | Zařízení pro uskladnění plaveckých lan v podlaze - pro lana o pr. 150mm a délce 25m<br>Slouží k uskladnění plaveckých lan o délce 25m a průměru 150mm v podlaze za startovacími bloky. Skládá se z otvoru, opatřeného speciální konstrukcí pro navádění plaveckých lan a ze speciálního vaku, který je uložen v suterénu budovy pod ochozem bazénu. Rozměry dle PD.  | ks | 9  | 50 623,00 | 455 607          |
| 4.14.                       | Odrazová deska z plexiskla čirá se zásuvnými pouzdry<br>Odrazová deska je dodávána se zásuvnými pouzdry upevňovanými do konstrukce přelivného zlábků. Deska je vyrobena v souladu s ČSN EN 13451-6 a dle norem FINA, provedení z plexiskla o min tloušťce 24mm příp. v kombinaci plexiskla a nerezové oceli, s délkou odrazové desky dle PD. Odrazová deska je kotvena do přelivné hrany min 4 žebry, z toho vnější žebra zároveň do zlábků na kotevní kolíky, z toho dvě vnější žebra mají sílu stěny min.49mm a dvě vnitřní žebra sílu min.24mm. Její konstrukce musí umožňovat snadnou instalaci držáků plaveckých lan a kontinuální přeliv vody do přelivného zlábků bazénu v místě instalace stěn. Úchopové části desky (všechny vnější hrany) technologicky ošetřeny poloměrem min R 6mm. Krom frézované perforace odrazné desky je veškerý povrch hladký. Odrazová stěna musí umožňovat snadné napojení elektron. dotykových desek pro závodní plavání. | ks | 16 | 24 480,50 | 391 688          |
| 4.15.                       | Ukazatel zpětné obrátky<br>Dodávka zahrnuje lano s praporky. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.  | m  | 42 | 552,60    | 23 209           |
| 4.16.                       | Ukazatel chybného startu<br>Dodávka zahrnuje polyesterové lano s vnitřním jádrem z olova. Barva: bílá. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.  | m  | 21 | 475,50    | 9 986            |
| 4.17.                       | Mechanismus na chybný start<br>Slouží jako informační zařízení pro plavce, v případě, že dojde k chybnému startu.  | ks | 1  | 7 831,50  | 7 832            |
| 4.18.                       | Tyč pro ukazatel chybného startu a zpětné obrátky<br>Dodávka zahrnuje kompletní kotvení do zlábků včetně trubkových držáků. Provedení dle PD a dle požadavků norem FINA.   | ks | 6  | 6 473,40  | 38 840           |
| 4.19.                       | Příprava pro instalaci zvedáku pro TP  | ks | 1  | 11 500,00 | 11 500           |
| <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b> |  |    |    |           | <b>9 886 261</b> |

AKCE: Znojmo

 ROZMĚRY: Šířka 1,46m  
 Délka 2,62m  
 Hloubka 1,20m  
 Šířka žlábků  
 Šířka přelivové hrany

MÍSTO STAVBY: Znojmo

**OZNAČENÍ: Ochlazovací bazén k sauně**

ČÍSLO VÝKRESU:

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže   | mj   | Počet | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|---------------|---|------|-------|---------------------------|------------------|
|               | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>   |      |       |                           | <b>390 300</b>   |
| <b>1</b>      | <b>TĚLESO BAZÉNU</b>  |      |       |                           | <b>229 916</b>   |
| 1.1.          | <b>TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY SKIMMEROVÉ PŘEVEDENÍ SE SKRYTÝM ŽLÁBKEM</b>   | pack | 1     | 207 917,00                | 207 917          |
|               | Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotelny desky, kotelny mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je bližší specifikováno v PD. Požadavek bezpodmínečného dodržení svislých dělících rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů..                                   |      |       |                           |                  |
| 1.2.          | <b>DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUIHOVÝMI NOPY</b>  | m2   | 3,59  | 2 616,60                  | 9 394            |
|               | Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.   |      |       |                           |                  |
| 1.3.          | <b>ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ</b>  | m    | 7,5   | 1 680,60                  | 12 605           |
|               | Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace. TI. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.  |      |       |                           |                  |
| <b>2</b>      | <b>VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU</b>   |      |       |                           | <b>34 402</b>    |
| 2.01.         | <b>Vstupní žebřík - 4 stupně - LESK</b>   | ks   | 1     | 34 402,30                 | 34 402           |
|               | Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez nebo kombinace nerez-plast, výška stupnic 250mm, šířka stupnic dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.  |      |       |                           |                  |
| <b>3</b>      | <b>BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA</b>  |      |       |                           | <b>31 445</b>    |
| 3.01.         | <b>Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá</b>  | ks   | 1     | 13 966,20                 | 13 966           |
|               | Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přisvorkovaným těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových tryssek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. |      |       |                           |                  |
| 3.02.         | <b>Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu</b>  | ks   | 1     | 12 372,30                 | 12 372           |
|               | Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabice konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrováním krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrování kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénu rychle a snadně otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.                                |      |       |                           |                  |
| 3.03.         | <b>Potrubní rozvody dle PD</b>  | PACK | 1     | 5 107,00                  | 5 107            |
|               | Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.   |      |       |                           |                  |
| <b>4</b>      | <b>VYBAVENÍ BAZÉNU</b>  |      |       |                           | <b>1 032</b>     |
| 4.01.         | <b>Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany</b>  | ks   | 1     | 1 031,60                  | 1 032            |
|               | Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.   |      |       |                           |                  |
| <b>5</b>      | <b>ATRAKCE</b>  |      |       |                           | <b>93 505</b>    |
| 5.01.         | <b>Podvodní reflektor 3 POW-LED, barva bílá studená</b>   | ks   | 1     | 15 304,70                 | 15 305           |
|               | Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou deskou, s 3 POW-LED, celkem 9W , provozní napětí 12V, svítivost 690 lm, způsob jištění IP68. Úhel vyzařování světla 30° horizontálně a 30° vertikálně. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 3 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.   |      |       |                           |                  |
| 5.02.         | <b>Vstupní schodiště vnější včetně podesty</b>  | ks   | 1     | 78 200,00                 | 78 200           |
|               | Jedná se o vstupní vyztužené schodiště z mat. ČSN EN 1.4462 opatřené protiskluzovou úpravou podle ČSN EN 13451. Součástí vstupního schodiště je i horní podesta-rozměr 1050x1195mm. Opatřeno protiskluzovou úpravou dle ČSN EN 13451. Součástí dodávky není bezpečnostní zábradlí-toto je dodávkou stavby.  |      |       |                           |                  |
|               | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>   |      |       |                           | <b>390 300</b>   |

Celková cena neobsahuje vnější opláštění a zábradlí

AKCE: Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo

**OZNAČENÍ:** Vířivý bazén

ČÍSLO VÝKRESU:

 ROZMĚRY: Šířka 4m  
 Délka 3,40m  
 Hloubka 0,90m  
 Šířka žlábků 256  
 Šířka přelivové hrany 52

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže   | mj   | Počet | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|---------------|---|------|-------|---------------------------|------------------|
|               | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>   |      |       |                           | 1 918 699        |
| <b>1</b>      | <b>TĚLESO BAZÉNU</b>  |      |       |                           | 1 255 976        |
| 1.1.          | TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU, TVOŘENO PLNOU LAVICÍ KRUHOVOU A PŘÍMOU V DÉLCE 12,4 A VNĚJŠÍM OPLÁŠTĚNÍ 0,5m   | m    | 1     | 1 181 070,00              | 1 181 070        |
|               | Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodově přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je blíže specifikováno v PD. Požadavek bezpečnostního dodržení zvláštních dělicích rovin obvodových stěn bazénového tělesa stanovené v projektové dokumentaci z estetických a bezpečnostních důvodů..   |      |       |                           |                  |
| 1.2.          | DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY  | m2   | 12,6  | 2 616,60                  | 32 969           |
|               | Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivě vestavby. Součástí dna jsou veškeré výtuzné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.   |      |       |                           |                  |
| 1.3.          | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ   | m    | 13,5  | 1 680,60                  | 22 688           |
|               | Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.  |      |       |                           |                  |
| 1.4.          | IZOLACE   |      |       |                           |                  |
| 1.4.01.       | Tepelná izolace zadní části baz. stěny s přel. žlábkem  | pack | 1     | 19 249,00                 | 19 249           |
|               | Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvoúložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, tepelná izolace, protizduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatežuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.  |      |       |                           |                  |
| <b>2</b>      | <b>VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU</b>   |      |       |                           | 69 038           |
| 2.01.         | Schodiště do bazénu - přímé (3-stupňkové)   | m    | 3,2   | 7 896,00                  | 25 267           |
|               | Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčkových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezentem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24*.<br><br>U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.<br><br>Přípouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.  |      |       |                           |                  |
| 2.02.         | Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé   | ks   | 2     | 21 885,70                 | 43 771           |
|               | Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.   |      |       |                           |                  |
| <b>3</b>      | <b>BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA</b>  |      |       |                           | 227 919          |
| 3.01.         | Tryska víceúčelová dnová s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová  | ks   | 1     | 36 269,90                 | 36 270           |
|               | Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovacími kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů).<br>Děrovany kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kymně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. |      |       |                           |                  |
| 3.02.         | Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová   | ks   | 4     | 13 169,20                 | 52 677           |
|               | Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysk na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.   |      |       |                           |                  |
| 3.03.         | Odtok ze žlábků   | ks   | 4     | 12 030,20                 | 48 121           |
|               | Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.   |      |       |                           |                  |
| 3.04.         | Tlumič hluku ve žlábků (plastový)   | ks   | 4     | 5 638,70                  | 22 555           |
|               | Slouží k snížení hluchnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.  |      |       |                           |                  |
| 3.05.         | Sací skříň atrakcí ve schodu (zejména do vířivých bazénů)   | ks   | 1     | 30 912,00                 | 30 912           |
|               | Zajišťuje bezpečný odvod vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce. Skříň je opatřena demontovatelným bezpečnostním děrováním krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu je v úrovni stěny bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1.<br>Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovany kryt skříň je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kymně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.  |      |       |                           |                  |



|                             |  |      |     |           |                  |
|-----------------------------|--|------|-----|-----------|------------------|
| 3.06.                       | Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová<br>Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubím do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.  | ks   | 1   | 11 359,00 | 11 359           |
| 3.07.                       | Potrubi rozvody dle PD<br>Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.  | pack | 1   | 26 025,00 | 26 025           |
| <b>VYBAVENÍ BAZÉNU</b>      |  |      |     |           | <b>51 558</b>    |
| 4.01.                       | Roštnice přímá - 250mm - bílá<br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeza mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.  | m    | 2,9 | 2 057,90  | 5 968            |
| 4.02.                       | Roštnice rohová - 250mm - bílá<br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeza mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku. | ks   | 2   | 3 167,60  | 6 335            |
| 4.03.                       | Roštnice kruhová - 250mm - bílá<br>Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24* a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezeza mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404 a vyšší. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.                                    | m    | 9,4 | 3 956,60  | 37 192           |
| 4.04.                       | Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany<br>Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran.<br>Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.  | ks   | 2   | 1 031,60  | 2 063            |
| <b>5 ATRAKCE</b>            |  |      |     |           | <b>314 208</b>   |
| 5.03.                       | Podvodní plná lavice přímá/kruhová - vzduchová masáž na 1 místo<br>Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.  | ks   | 11  | 9 041,30  | 99 454           |
| 5.04.                       | Tryska masážní malá - D50/1 (1m3/hod) - bez přísávání vzduchu - kruhová<br>Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.   | ks   | 28  | 3 184,60  | 89 169           |
| 5.05.                       | Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová<br>Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.  | ks   | 10  | 6 666,60  | 66 666           |
| 5.06.                       | Podvodní reflektor 3 POW-LED, barva bílá studená<br>Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu.<br>Reflektor do plaveckých bazénů s vestavnou deskou, s 3 POW-LED, celkem 9W, provozní napětí 12V, svítivost 690 lm, způsob jištění IP68. Úhel vyzářování světla 30° horizontálně a 30° vertikálně.<br>Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.<br>Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 3 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.  | ks   | 4   | 14 729,70 | 58 919           |
| <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b> |  |      |     |           | <b>1 918 699</b> |

AKCE: Znojmo

MÍSTO STAVBY: Znojmo

OZNAČENÍ: broditka + sprchy

ČÍSLO VÝKRESU:

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže   | mj | Počet | Cena za mj bez DPH<br>CZK/mj | Cena bez DPH<br>CZK |
|---------------|---|----|-------|------------------------------|---------------------|
|               | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>   |    |       |                              | <b>178 577</b>      |
| 1.1.          | <b>Brodítka pro tělesně postižené (rozměr 2,0 x 1,5m)</b>   | ks | 1     | 150 025,00                   | 150 025             |
|               | Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení se dvěma přelivnými žlábkami, boky vyvýšené a opatřené bezpečnostním zábradlím v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. a vyhláškou č. 398/2009 Sb., dno broditka s protiskluzovou úpravou. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu. Broditko je opatřeno vypouštěcí dnovou zátkou.<br>Rozměry broditka, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD.<br>Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. |    |       |                              |                     |
| 1.2.          | <b>Sprcha Standard s oplachovacím ventilem</b>  | ks | 1     | 28 552,00                    | 28 552              |
|               | Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s kropítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu broditka. Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotevní konstrukci dodávanou s tělesem sprchy.   |    |       |                              |                     |
|               | <b>CELKOVÁ CENA BEZ DPH</b>   |    |       |                              | <b>178 577</b>      |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**  
Z.č.: **191296E**



## D.2.2 - Bazénová technologie Soupis prací

| Číslo   | Zkrácený text dodávky - montáže | DODÁVKA      | MONTÁŽ              |
|---|---------------------------------|--------------|---------------------|
| <b>REKAPITULACE :</b>                                       |                                 |              |                     |
| <b>D.2.2 - Bazénová technologie</b>                         |                                 |              |                     |
| 1.  | Plavecký bazén                  | 5 091 929,0  | 1 285 200,0         |
|   |                                 |              | <b>6 377 129,0</b>  |
| 2.  | Dětské brouzdaliště             | 1 321 583,0  | 337 365,0           |
|   |                                 |              | <b>1 658 948,0</b>  |
| 3.  | Výcvikový bazén                 | 2 880 784,0  | 722 925,0           |
|   |                                 |              | <b>3 603 709,0</b>  |
| 4.  | Whirlpool 2.NP                  | 1 915 829,0  | 481 950,0           |
|   |                                 |              | <b>2 397 779,0</b>  |
| 5.  | Ochlazovací bazén               | 204 762,0    | 51 408,0            |
|   |                                 |              | <b>256 170,0</b>    |
| 6.  | Zpětné získávání tepla          | 2 581 110,0  | 160 650,0           |
|   |                                 |              | <b>2 741 760,0</b>  |
| 7.  | Fólie                           | 905 622,5    |                     |
|   |                                 |              | <b>905 622,5</b>    |
| 6.  | Potrubní rozvody                | 2 486 136,0  | 626 535,0           |
|   |                                 |              | <b>3 112 671,0</b>  |
| 7.  | Doplnění stávající chlorovny    | 1 025 483,0  | 152 618,0           |
|   |                                 |              | <b>1 178 101,0</b>  |
|   |                                 | 18 413 238,5 | 3 818 651,0         |
| <b>Cena celkem za D.2.2 - Bazénovou technologii bez DPH</b> |                                 |              | <b>22 231 889,5</b> |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo | Zkrácený text dodávky - montáže   | DODÁVKA | MONTÁŽ |
|-------|---|---------|--------|
|       | <p>Ceny jsou uvedeny v CZK</p> <p>Ve Zlíně: Leden 2020</p> <p>Vypracoval : ██████████</p>   |         |        |
|       | <p><b><u>Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně</u></b></p>               |         |        |
|       | <p><b><u>Uvedené ceny obsahují dodávku dle výše uvedených pozic, dopravu materiálu na stavbu, dopravu montérů, montáž a montážní materiál, uvedení do provozu, provozní zkoušky, základní provozní náplň chemikálií, zaškolení obsluhy a dokumentaci pro obsluhu.</u></b></p>                             |         |        |
|       | <p><b><u>Celková cena neobsahuje DPH v zákonem stanovené výši, elektroinstalaci a MaR, stavební, bourací a izolační materiál a práce, přívod elektro k bazénovému rozvaděči, přívod kanalizace pro vypouštění bazénu a pro praní filtru, přívod pitné vody do strojovny bazénové technologie.</u></b></p> |         |        |
|       | <p><b><u>Cenová nabídka je platná 6 měsíců.</u></b></p>   |         |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky            | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA                   | DODÁVKA     | MONTÁŽ |
|--------------------------|-------------------|--|----|-------|--------------------------|-------------|--------|
| <b>1. Plavecký bazén</b> |                   |  |    |       |                          |             |        |
| <b>OKRUH FILTRACE A</b>  |                   |  |    |       |                          |             |        |
| 1.1.                     | <b>A.1a-c</b>     | Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch;<br>pr.2000 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 125<br>filtrační výkon 94,2 m3/h (jednoho filtru)<br>filtrační rychlost 30m3/h/m2<br>Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak <b>2,5kg/cm2</b><br>- podstavec z polyesteru a skelného vlákna<br>- kolektory a difuzory<br>- boční vstupní víko pr. 400mm<br>- horní víko z polyesteru a skelného vlákna<br>- odvodušňovací ventil<br>- ventil na vypouštění<br>- baterie 5 ventilová | ks | 3     | 411 009,0                | 1 233 027,0 |        |
| 1.2.                     |                   | <b>Unikátní filtrační médium - Activated filter media</b> , s 95% podílem zeleného a hnědého skla, aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm ( 70% celkové filtrační náplně s filtrační schopností více než 95% částic o velikosti větší než 5 um, prokázáno certifikačním institutem) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm ( 30% celkové filtrační náplně), bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest                | ks | 1     | 614 782,0                | 614 782,0   |        |
| 1.3.                     | <b>A.2a,b</b>     | Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,<br>Q = 145 m3/h, H=16m , 11,0 kW, vč. manometrů<br>- tělo čerpadla litinové<br>- nerezová osa AISI 316<br>- oběžné kolo litinové - uzavřené<br>- uzávěr mechanický těsnící kroužek<br>- koš (filtr hrubích nečistot) - nerez AISI 316<br>- ložisko zapouzdřené<br>- krytí IP 55<br>- 1450 ot. / min.<br>- 50 Hz; 400V<br>- IE3  | ks | 2     | 156 559,0                | 313 118,0   |        |
| 1.4.                     |                   | Frekvenční měnič pro čerpadla A.2a,b o výkonu 11kW, 400V, umístění u čerpadla  | ks | 2     | dodávka Silnoproud a MaR |             |        |
| 1.5.                     | <b>A.4</b>        | Automatická měřicí a dávkovací stanice.<br>Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody.  | ks | 1     | 133 875,0                | 133 875,0   |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie Soupis prací



| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                                  | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|---|----|-------|---|----------|--------|
|               |                   | Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62<br>Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota<br>Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota<br>Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server<br>Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m  |    |       |   |          |        |
| 1.6.          | <b>A.7a,b</b>     | Automatická dávkovací stanice složená z :<br>dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš<br>se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem,<br>záchytná jímka pod kanistry<br>- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu<br>- 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH   | ks | 1     | 51 408,0                                | 51 408,0 |        |
| 1.7.          | <b>A.8</b>        | Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu<br>Q = 4 m <sup>3</sup> /h, H=8m, 0,18 kW<br>- tělo čerpadla z polypropylenu<br>- turbína plastová<br>- zachycovač hrubých nečistot<br>- krytí IP 54<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V  | ks | 1     | 7 010,0                                 | 7 010,0  |        |
| 1.8.          | <b>A.9</b>        | Elektroventil měřené vody DN32  | ks | 1     | 5 553,0                                 | 5 553,0  |        |
| 1.9.          | <b>A.10</b>       | Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru<br>Q <sub>max</sub> =2,4 m <sup>3</sup> /h, H <sub>max</sub> =48m, 0,55 kW<br>- horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny<br>- oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí<br>- O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM<br>- kroužek kol PTFE<br>- mechanická ucpávka<br>- krytí IP 55<br>- 2900 ot. / min.<br>- 50 Hz; 400 V | ks | 1     | 19 956,0                                | 19 956,0 |        |
| 1.10.         | <b>A.11</b>       | Regulační ventil chlorace, řízení 4-20mA, lineární charakteristika  | ks | 1     | viz. samostatný list Doplnění chlorovny |          |        |
| 1.11.         | <b>A.12</b>       | Zrychlovací čerpadlo ohřevu<br>Q = 23 m <sup>3</sup> /h, H=6m, 1,0 kW<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 230 V   | ks | 1     | 20 747,0                                | 20 747,0 |        |
| 1.12.         | <b>A.13</b>       | Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 330 kW<br>Primární strana: Q=14,5 m <sup>3</sup> /h, dP=12,3 kPa, teplotní spád 75/55  | ks | 1     | 97 401,0                                | 97 401,0 |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA    | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|---|----|-------|-----------|-----------|--------|
|               |                   | Sekundární strana: Q=23,8m <sup>3</sup> /h, dP=29,4kPa<br>- vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L  |    |       |           |           |        |
| 1.13.         | <b>A.14</b>       | Středotlaká UV lampa<br>výkon 329m <sup>3</sup> /h při 60mJ/cm <sup>2</sup><br><br>- plnoprůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu<br>- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozičního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů<br>- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace<br>- příruba DN200<br>- elektrické krytí IP 54<br>- ochranné křemenné trubice<br>- řídicí panel<br>- příkon zařízení 5 kW<br>- počet UV zářičů: 2ks<br><br>- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou<br>- automatické stírání | ks | 1     | 766 870,0 | 766 870,0 |        |
| 1.14.         | <b>A.15</b>       | Technologie ozonu - 100g O <sub>3</sub> /hod.<br>Generátor ozonu :produkce ozonu 100g O <sub>3</sub> /hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA<br>- Reakční nádrž<br>- Destruktor ozonu<br>- Oběhové čerpadlo 400V<br>- Injektor - plnoprůtokový, vč. šroubení<br>- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks<br>- Zpětný ventil<br>- Regulační ventil<br>- Havarijní čidlo ozonu<br>- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě<br>- Teflonové hadice<br>- Řídicí jednotka<br>- Připojení k připravené elektroinstalaci<br>- Instalační materiál                 | ks | 1     | 900 242,0 | 900 242,0 |        |
| 1.15.         | <b>A.16</b>       | Digitální průtokoměr<br>- sedlo navrtávací d250<br>- senzor průtoku   | ks | 1     | 16 953,0  | 16 953,0  |        |
| 1.16.         | <b>A.17a</b>      | Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50   | ks | 1     | 18 087,0  | 18 087,0  |        |
| 1.17.         | <b>A.18a</b>      | Elektroventil na dopouštěné vodě DN50   | ks | 1     | 6 190,0   | 6 190,0   |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA                   | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|--|----|-------|--------------------------|-----------|--------|
| 1.18.         | <b>A.19</b>       | Čerpadlo vypouštění bazénu<br>Q = 19 m <sup>3</sup> /h, H=8m,0,75 kW<br>- tělo čerpadla s polypropylenem vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V  | ks | 1     | 19 394,0                 | 19 394,0  |        |
| 1.19.         | <b>A.20</b>       | Automatická tlaková stanice pro brodítko 2x0,75kW s fr. měničem<br>vč. tlakové nádoby 10bar, Q= 3,6 m <sup>3</sup> /h při H = 49 m   | ks | 1     | 110 115,0                | 110 115,0 |        |
| 1.20.         | <b>A.21</b>       | Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 435 m <sup>3</sup> /h, tlak 1,25m; 7,5 kW<br>vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu<br>- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku<br>- hřídel - nerezová ocel   | ks | 1     | 81 530,0                 | 81 530,0  |        |
| 1.21.         |                   | Softstartér pro dmychadlo A.21 o výkonu 7,5kW  | ks | 1     | dodávka Silnoproud a MaR |           |        |
| 1.22.         |                   | Filtr na hrubé nečistoty na chloraci<br>plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uř  | ks | 1     | 2 799,0                  | 2 799,0   |        |
| 1.23.         |                   | Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody<br>plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uř  | ks | 1     | 3 497,0                  | 3 497,0   |        |
| 1.24.         |                   | Polyethylenová nízká záchytná jímka pro uskladnění barelů s chemií<br>- rozměry: 160 x 80 x 15 cm<br>- maximální nosnost 1350 kg<br>- objem 112 l<br>- vč. spojovacích dílů  | ks | 5     | 9 065,0                  | 45 325,0  |        |
| 1.25.         |                   | Zvedací zařízení pro imobilní - mobilní bazénový zvedák<br>- nosnost 135 kg<br>- zdvihání elektrické pomocí baterií<br>- napájení 24V<br>- výška zdvihu min. 1880 mm<br>- materiál nerez RVS 316<br>- povrchová úprava KOMAXIT bílá barva<br>- vč. 1 kotvících prvků do podlahy  | ks | 1     | 317 861,0                | 317 861,0 |        |
| 1.26.         |                   | Plastová armaturní šachta brodítko DN600, hl. 650mm,<br>vč. vnitřního 1" rozvodu, kulových ventilů (chromovaná koule s teflonovým těsněním), vývody na kanalizaci DN100 a poklopu.<br>Kompozitový poklop zelené barvy se zvedacím okem a protiskluzem se spodním rámem, venkovní rozměr s rámem 835x835mm, třída zatížení A15. Rám poklopu je osazen na teleskopické skruži. | ks | 2     | 34 075,0                 | 68 150,0  |        |



# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie Soupis prací



| Číslo položky  | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA                                | DODÁVKA            | MONTÁŽ      |
|--|-------------------|--|----|-------|---------------------------------------|--------------------|-------------|
| 1.27.  |                   | Základní vybavení dílny strojníka<br>- Pracovní stůl (3x šuplík, skříňka) 1200x600x850mm<br>- Sada otevřených klíčů 6-32, 12 dílů<br>- Sada šroubováků plochých a PH , 7 dílů<br>- Kleště SIKO 250mm<br>- 1/2" gola sada<br>- Svěrák YORK 125 mm otočný<br>- Kladivo 1000g<br>- Kladivo s výměnnými konci 34mm   | ks | 1     | 23 840,0                              | 23 840,0           |             |
| 1.28.  |                   | <b>Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG</b><br>vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek. | ks | 1     | viz. samostatný list Potrubní rozvody |                    |             |
| 1.29.  |                   | Zařízení staveniště  | ks | 1     | 42 840,0                              | 42 840,0           |             |
| 1.30.  |                   | Montáž, uvedení do provozu, doprava  | ks | 1     | 1 285 200,0                           |                    | 1 285 200,0 |
| 1.31.  |                   | Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,   | ks | 1     | 53 550,0                              | 53 550,0           |             |
|  |                   | Provedení zkoušek záchyty dle ČSN EN 13451-1, kap.4.7 a přílohy D a ČSN EN 13451-3, kap. 5.3 a přílohy C vč. vypracování protokolu u všech bazénů  | ks | 1     | 117 809,0                             | 117 809,0          |             |
|  |                   |  |    |       |                                       | 5 091 929,0        | 1 285 200,0 |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>   |                   |  |    |       |                                       | <b>6 377 129,0</b> |             |
| <p><i>Ceny jsou uvedeny v CZK<br/>Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i></p> |                   |  |    |       |                                       |                    |             |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky                 | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                   | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|-------------------------------|-------------------|---|----|-------|--------------------------|-----------|--------|
| <b>2. Dětské brouzdaliště</b> |                   |   |    |       |                          |           |        |
| OKRUH FILTRACE B              |                   |   |    |       |                          |           |        |
| 2.1.                          | <b>B.1</b>        | Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch<br>pr. 650 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 50<br>filtrační výkon 9,9 m3/h (jednoho filtru)<br>filtrační rychlost 30m3/h/m2<br>Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak <b>2,5kg/cm2</b><br>- podstavec z polyesteru a skelného vlákna<br>- boční vstupní víko pr. 200mm<br>- horní víko z polyesteru a skelného vlákna<br>- odvodušňovací ventil<br>- ventil na vypouštění<br>- baterie 5 ventilová               | ks | 1     | 96 540,0                 | 96 540,0  |        |
| 2.2.                          |                   | <b>Unikátní filtrační médium - Activated filter media</b> , s 95% podílem zeleného a hnědého skla, aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm ( 70% celkové filtrační náplně s filtrační schopností více než 95% částic o velikosti větší než 5 um, prokázáno certifikačním institutem) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm ( 30% celkové filtrační náplně), bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest | ks | 1     | 20 450,0                 | 20 450,0  |        |
| 2.3.                          | <b>B.2</b>        | Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,<br>Q = 12 m3/h, H=15m, 1,3 kW, vč. manometrů<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 230 V   | ks | 1     | 28 963,0                 | 28 963,0  |        |
| 2.4.                          |                   | Frekvenční měnič pro čerpadlo B.2<br>umístění u čerpadla  | ks | 1     | dodávka Silnoproud a MaR |           |        |
| 2.5.                          | <b>B.4</b>        | Automatická měřící a dávkovací stanice.<br>Měřící a regulační zařízení vč. sond a měřící komory,<br>je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody.<br>Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62<br>Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota   | ks | 1     | 133 875,0                | 133 875,0 |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                                  | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|---|----|-------|---|----------|--------|
|               |                   | Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota<br>Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server<br>Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m   |    |       |   |          |        |
| 2.6.          | <b>B.7a,b</b>     | Automatická dávkovací stanice složená z :<br>dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanistry<br>- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu<br>- 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH   | ks | 1     | 51 408,0                                | 51 408,0 |        |
| 2.7.          | <b>B.8</b>        | Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu<br>Q = 4 m <sup>3</sup> /h, H=8m, 0,18 kW<br>- tělo čerpadla z polypropylenu<br>- turbína plastová<br>- zachycovač hrubých nečistot<br>- krytí IP 54<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V  | ks | 1     | 7 010,0                                 | 7 010,0  |        |
| 2.8.          | <b>B.9</b>        | Elektroventil měřené vody DN32  | ks | 1     | 5 553,0                                 | 5 553,0  |        |
| 2.9.          | <b>B.10</b>       | Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru<br>Q <sub>max</sub> =2,4 m <sup>3</sup> /h, H <sub>max</sub> =42m, 0,37 kW<br>- horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny<br>- oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí<br>- O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM<br>- kroužek kol PTFE<br>- mechanická ucpávka<br>- krytí IP 55<br>- 2900 ot. / min.<br>- 50 Hz; 400 V | ks | 1     | 19 595,0                                | 19 595,0 |        |
| 2.10.         | <b>B.11</b>       | Regulační ventil chlorace, řízení 4-20mA, lineární charakteristika  | ks | 1     | viz. samostatný list Doplnění chlorovny |          |        |
| 2.11.         | <b>B.12</b>       | Zrychlovací čerpadlo ohřevu<br>Q = 8,4 m <sup>3</sup> /h, H=4m, 0,25 kW<br>- tělo čerpadla z polypropylenu<br>- turbína plastová<br>- zachycovač hrubých nečistot<br>- krytí IP 54<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V  | ks | 1     | 8 604,0                                 | 8 604,0  |        |
| 2.12.         | <b>B.13</b>       | Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 51 kW<br>Primární strana: Q=2,2 m <sup>3</sup> /h, dP=3,7 kPa, teplotní spád 75/55   | ks | 1     | 64 497,0                                | 64 497,0 |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA    | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|---|----|-------|-----------|-----------|--------|
|               |                   | Sekundární strana: Q=7,4m <sup>3</sup> /h, dP=29,4kPa<br>- vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí<br>materiálové provedení AISI 316L  |    |       |           |           |        |
| 2.13.         | <b>B.14</b>       | Sřředotlaká UV lampa<br>výkon 21m <sup>3</sup> /h při 60mJ/cm <sup>2</sup><br>- plnoprůtoková UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu<br>- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikoroziního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů<br>- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace<br>- příruba DN80<br>- elektrické krytí IP 54<br>- ochranné křemenné trubice<br>- řídicí panel<br>- příkon zařízení 1 kW<br>- počet UV zářičů: 1ks<br>- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou<br>- automatické stírání | ks | 1     | 293 060,0 | 293 060,0 |        |
| 2.14.         | <b>B.15</b>       | Technologie ozonu - 8g O <sub>3</sub> /hod.<br>Generátor ozonu :produkce ozonu 8g O <sub>3</sub> /hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA<br>- Reakční nádrž<br>- Destruktor ozonu<br>- Oběhové čerpadlo 400V<br>- Injektor - plnoprůtokový, vč. šroubení<br>- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks<br>- Zpětný ventil<br>- Regulační ventil<br>- Havarijní čidlo ozonu<br>- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě<br>- Teflonové hadice<br>- Řídicí jednotka<br>- Připojení k připravené elektroinstalaci<br>- Instalační materiál           | ks | 1     | 416 217,0 | 416 217,0 |        |
| 2.15.         | <b>B.16</b>       | Digitální průtokoměr<br>- sedlo navrtávací d50<br>- senzor průtoku  | ks | 1     | 12 858,0  | 12 858,0  |        |
| 2.16.         | <b>B.17a</b>      | Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25   | ks | 1     | 6 682,0   | 6 682,0   |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA                                | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|--|----|-------|---------------------------------------|----------|--------|
| 2.17.         | <b>B.18a</b>      | Elektroventil na dopouštěné vodě DN25  | ks | 1     | 3 010,0                               | 3 010,0  |        |
| 2.18.         | <b>B.21</b>       | Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 135 m <sup>3</sup> /h, H=1,25m; 1,75 kW<br>vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu<br>- plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku<br>- hřídel - nerezová ocel   | ks | 1     | 34 658,0                              | 34 658,0 |        |
| 2.19.         | <b>B.22</b>       | Čerpadlo atrakce - <b>vodní fontánky</b> , vč. předfiltru,<br>Q = 6 m <sup>3</sup> /h, H=8m, 0,25 kW<br>- tělo čerpadla z polypropylenu<br>- turbína plastová<br>- zachycovač hrubých nečistot<br>- krytí IP 54<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V                        | ks | 1     | 8 604,0                               | 8 604,0  |        |
| 2.20.         | <b>B.23</b>       | Čerpadlo atrakce - <b>vodní ježek</b> , vč. předfiltru,<br>Q = 19 m <sup>3</sup> /h, H=8m, 0,75 kW<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V | ks | 1     | 19 394,0                              | 19 394,0 |        |
| 2.21.         | <b>B.24</b>       | Čerpadlo atrakce - <b>vodní zvon</b> , vč. předfiltru,<br>Q = 20 m <sup>3</sup> /h, H=8m, 1,0 kW<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V   | ks | 1     | 20 747,0                              | 20 747,0 |        |
| 2.22.         |                   | Filtr na hrubé nečistoty na chloraci<br>plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uř  | ks | 1     | 2 799,0                               | 2 799,0  |        |
| 2.23.         |                   | Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody<br>plastový filtr d=20", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uř  | ks | 1     | 2 799,0                               | 2 799,0  |        |
| 2.24.         |                   | <b>Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG</b><br>vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a  | ks | 1     | viz. samostatný list Potrubní rozvody |          |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky   | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA    | DODÁVKA            | MONTÁŽ    |
|---|-------------------|---|----|-------|-----------|--------------------|-----------|
|   |                   | navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek. |    |       |           |                    |           |
| 2.25.   |                   | Zařízení staveniště   | ks | 1     | 32 130,0  | 32 130,0           |           |
| 2.26.   |                   | Montáž, uvedení do provozu, doprava   | ks | 1     | 337 365,0 |                    | 337 365,0 |
| 2.27.   |                   | Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,                          | ks | 1     | 32 130,0  | 32 130,0           |           |
|   |                   |   |    |       |           | 1 321 583,0        | 337 365,0 |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>  |                   |   |    |       |           | <b>1 658 948,0</b> |           |
| <i>Ceny jsou uvedeny v CZK<br/>Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i> |                   |   |    |       |           |                    |           |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky             | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                   | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|---------------------------|-------------------|---|----|-------|--------------------------|-----------|--------|
| <b>3. Výcvikový bazén</b> |                   |   |    |       |                          |           |        |
| OKRUH FILTRACE C          |                   |   |    |       |                          |           |        |
| 3.1.                      | <b>C.1a,b</b>     | Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch;<br>pr.1400 mm, filtrační vrstva 1,2 m ; připojení D 90<br>filtrační výkon 46,1 m3/h (jednoho filtru)<br>filtrační rychlost 30m3/h/m2<br>Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi -<br>vním provedení, pracovní tlak <b>2,5kg/cm2</b><br>- podstavec z polyesteru a skelného vlákna<br>- kolektory a difuzory<br>- boční vstupní víko pr. 400mm<br>- horní víko z polyesteru a skelného vlákna<br>- odvětrávací ventil<br>- ventil na vypouštění<br>- baterie 5 ventilová | ks | 2     | 249 316,0                | 498 632,0 |        |
| 3.2.                      |                   | <b>Unikátní filtrační médium - Activated filter media</b> , s 95% podílem zeleného a hnědého skla, aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm ( 70% celkové filtrační náplně s filtrační schopností více než 95% částic o velikosti větší než 5 um, prokázáno certifikačním institutem) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm ( 30% celkové filtrační náplně), bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračních ložích, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest                | ks | 1     | 190 016,0                | 190 016,0 |        |
| 3.3.                      | <b>C.2a,b</b>     | Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,<br>Q = 45,2 m3/h, H=15m,4,0 kW, vč. manometrů<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400V   | ks | 2     | 48 043,0                 | 96 086,0  |        |
| 3.4.                      |                   | Frekvenční měnič pro čerpadla C.2a,b o výkonu 4kW, 400V, umístění u čerpadla  | ks | 2     | dodávka Silnoproud a MaR |           |        |
| 3.5.                      | <b>C.4</b>        | Automatická měřicí a dávkovací stanice.<br>Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory,<br>je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody.<br>Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62<br>Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota   | ks | 1     | 133 875,0                | 133 875,0 |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                                  | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|---|----|-------|---|----------|--------|
|               |                   | Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota<br>Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server<br>Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m   |    |       |   |          |        |
| 3.6.          | <b>C.7a,b</b>     | Automatická dávkovací stanice složená z :<br>dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, zachytná jímka pod kanystry<br>- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu<br>- 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH   | ks | 1     | 51 408,0                                | 51 408,0 |        |
| 3.7.          | <b>C.8</b>        | Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu<br>Q = 4 m <sup>3</sup> /h, H=8m, 0,18 kW<br>- tělo čerpadla z polypropylenu<br>- turbína plastová<br>- zachycovač hrubých nečistot<br>- krytí IP 54<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V  | ks | 1     | 7 010,0                                 | 7 010,0  |        |
| 3.8.          | <b>C.9</b>        | Elektroventil měřené vody DN32  | ks | 1     | 5 553,0                                 | 5 553,0  |        |
| 3.9.          | <b>C.10</b>       | Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru<br>Q <sub>max</sub> =2,4 m <sup>3</sup> /h, H <sub>max</sub> =42m, 0,37 kW<br>- horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny<br>- oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezí<br>- O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM<br>- kroužek kol PTFE<br>- mechanická ucpávka<br>- krytí IP 55<br>- 2900 ot. / min.<br>- 50 Hz; 400 V | ks | 1     | 19 595,0                                | 19 595,0 |        |
| 3.10.         | <b>C.11</b>       | Regulační ventil chlorace, řízení 4-20mA, lineární charakteristika  | ks | 1     | viz. samostatný list Doplnění chlorovny |          |        |
| 3.11.         | <b>C.12</b>       | Zrychlovací čerpadlo ohřevu<br>Q = 15,4 m <sup>3</sup> /h, H=4m, 0,45 kW<br>- tělo čerpadla z polypropylenu<br>- turbína plastová<br>- zachycovač hrubých nečistot<br>- krytí IP 54<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V   | ks | 1     | 9 529,0                                 | 9 529,0  |        |
| 3.12.         | <b>C.13</b>       | Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 111 kW<br>Primární strana: Q=4,9 m <sup>3</sup> /h, dP=2,0kPa, teplotní spád 75/55   | ks | 1     | 82 675,0                                | 82 675,0 |        |



# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA    | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|---|----|-------|-----------|-----------|--------|
|               |                   | Sekundární strana: Q=16,0m <sup>3</sup> /h, dP=14,9kPa<br>- vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí<br>materiálové provedení AISI 316L   |    |       |           |           |        |
| 3.13.         | <b>C.14</b>       | Středotlaká UV lampa<br>výkon 130m <sup>3</sup> /h při 60mJ/cm <sup>2</sup><br><br>- plnoprůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu<br><br>- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů<br><br>- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace<br><br>- příruba DN150<br><br>- elektrické krytí IP 54<br><br>- ochranné křemenné trubice<br><br>- řídicí panel<br><br>- příkon zařízení 2,5 kW<br><br>- počet UV zářičů: 1ks<br><br>- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou<br><br>- automatické stírání | ks | 1     | 656 823,0 | 656 823,0 |        |
| 3.14.         | <b>C.15</b>       | Technologie ozonu - 40g O <sub>3</sub> /hod.<br>Generátor ozonu :produkce ozonu 40g O <sub>3</sub> /hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA<br><br>- Reakční nádrž<br><br>- Destruktor ozonu<br><br>- Oběhové čerpadlo 400V<br><br>- Injektor - plnoprůtokový, vč. šroubení<br><br>- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks<br><br>- Zpětný ventil<br><br>- Regulační ventil<br><br>- Havarijní čidlo ozonu<br><br>- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě<br><br>- Teflonové hadice<br><br>- Řídicí jednotka<br><br>- Připojení k připravené elektroinstalaci<br><br>- Instalační materiál   | ks | 1     | 658 227,0 | 658 227,0 |        |
| 3.15.         | <b>C.16</b>       | Digitální průtokoměr<br><br>- sedlo navrtávací d140<br><br>- senzor průtoku   | ks | 1     | 14 216,0  | 14 216,0  |        |
| 3.16.         | <b>C.17a</b>      | Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50   | ks | 1     | 18 087,0  | 18 087,0  |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA   | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|--|----|-------|----------|----------|--------|
| 3.17.         | <b>C.18a</b>      | Elektroventil na dopouštěné vodě DN50  | ks | 1     | 6 190,0  | 6 190,0  |        |
| 3.18.         | <b>C.21</b>       | Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 248 m3/h, tlak 1,25m; 2,2 kW<br>vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu<br>- plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku<br>- hřídel - nerezová ocel<br><br>Softstartér pro dmychadlo A.21 o výkonu 7,5kW                         | ks | 1     | 42 690,0 | 42 690,0 |        |
| 3.19.         | <b>C.22a,b</b>    | Čerpadlo atrakce - <b>Hydromasážní trysky</b> , vč. předfiltru,<br>Q = 30 m3/h, H=8m, 1,5 kW<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V | ks | 2     | 31 553,0 | 63 106,0 |        |
| 3.20.         | <b>C.23a,b</b>    | Čerpadlo atrakce - <b>Chrlič</b> , vč. předfiltru,<br>Q= 48 m3/h, H=8m, 2,6kW,<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V               | ks | 2     | 48 100,0 | 96 200,0 |        |
| 3.21.         | <b>C.24a,b</b>    | Čerpadlo atrakce - <b>Vodní dělo</b> , vč. předfiltru,<br>Q= 48 m3/h, H=8m, 2,6kW,<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V           | ks | 2     | 48 100,0 | 96 200,0 |        |
| 3.22.         | <b>C.25</b>       | Dmychadlo pro <b>Masážní lehátko</b><br>výkon 296 m3/h, tlak 0,5m; 2,2 kW<br>vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu<br>- plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku<br>- hřídel - nerezová ocel  | ks | 1     | 42 690,0 | 42 690,0 |        |
| 3.23.         |                   | Filtr na hrubé nečistoty na chloraci<br>plastový filtr d=20", přípojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max.<br>50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uf   | ks | 1     | 2 799,0  | 2 799,0  |        |
| 3.24.         |                   | Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody   | ks | 1     | 3 497,0  | 3 497,0  |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky   | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA                                | DODÁVKA            | MONTÁŽ    |
|---|-------------------|--|----|-------|---------------------------------------|--------------------|-----------|
|   |                   | plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf  |    |       |                                       |                    |           |
| 3.25.   |                   | <b>Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG</b> vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek. | ks | 1     | viz. samostatný list Potrubní rozvody |                    |           |
| 3.26.   |                   | Zařízení staveniště  | ks | 1     | 42 840,0                              | 42 840,0           |           |
| 3.27.   |                   | Montáž, uvedení do provozu, doprava  | ks | 1     | 722 925,0                             |                    | 722 925,0 |
| 3.28.   |                   | Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,   | ks | 1     | 42 840,0                              | 42 840,0           |           |
|   |                   |  |    |       |                                       | 2 880 784,0        | 722 925,0 |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>  |                   |  |    |       |                                       | <b>3 603 709,0</b> |           |
| <i>Ceny jsou uvedeny v CZK<br/>Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i> |                   |  |    |       |                                       |                    |           |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky            | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                   | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|--------------------------|-------------------|---|----|-------|--------------------------|-----------|--------|
| <b>4. Whirlpool 2.NP</b> |                   |   |    |       |                          |           |        |
| OKRUH FILTRACE D         |                   |   |    |       |                          |           |        |
| 4.1.                     | <b>D.1</b>        | Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch;<br>pr. 800 mm, filtrační vrstva 1,2 m; připojení D 63<br>filtrační výkon 15,0 m <sup>3</sup> /h (jednoho filtru)<br>filtrační rychlost 30m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak <b>2,5kg/cm<sup>2</sup></b><br>- podstavec z polyesteru a skelného vlákna<br>- boční vstupní víko pr. 200mm<br>- horní víko z polyesteru a skelného vlákna<br>- odvětrávací ventil<br>- ventil na vypouštění<br>- baterie 5 ventilová | ks | 2     | 114 245,0                | 228 490,0 |        |
| 4.2.                     |                   | <b>Unikátní filtrační médium - Activated filter media</b> , s 95% podílem zeleného a hnědého skla, aktivovaný skelný filtrační materiál 0,5 - 1,0 mm ( 70% celkové filtrační náplně s filtrační schopností více než 95% částic o velikosti větší než 5 um, prokázáno certifikačním institutem) a aktivovaný skelný filtrační materiál 1,0 - 2,0 mm ( 30% celkové filtrační náplně), bio rezistentní filtrační materiál nevytváří bio film ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest                                   | ks | 1     | 59 221,0                 | 59 221,0  |        |
| 4.3.                     | <b>D.2</b>        | Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,<br>Q = 17 m <sup>3</sup> /h, H=19m,2,6 kW, vč. manometrů<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V   | ks | 2     | 48 100,0                 | 96 200,0  |        |
| 4.4.                     |                   | Frekvenční měnič pro čerpadla D.2a,b o výkonu 2,6kW, 400V, umístění u čerpadla  | ks | 2     | dodávka Silnoproud a MaR |           |        |
| 4.5.                     | <b>D.4</b>        | Automatická měřicí a dávkovací stanice.<br>Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory,<br>je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody.<br>Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62<br>Měřené hodnoty: volný chlor, celkový chlor, redox pot., pH, teplota<br>Regulované hodnoty: volný chlor, pH, teplota   | ks | 1     | 133 875,0                | 133 875,0 |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                                  | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|---|----|-------|---|----------|--------|
|               |                   | Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server  |    |       |   |          |        |
|               |                   | Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m   |    |       |   |          |        |
| 4.6.          | <b>D.7a,b</b>     | Automatická dávkovací stanice složená z :<br>dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanistry<br>- 1 x peristaltické kontinuální dávkovací čerpadlo flokulantu<br>- 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH   | ks | 1     | 51 408,0                                | 51 408,0 |        |
| 4.7.          | <b>D.8</b>        | Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu<br>Q = 4 m <sup>3</sup> /h, H=8m, 0,18 kW<br>- tělo čerpadla z polypropylenu<br>- turbína plastová<br>- zachycovač hrubých nečistot<br>- krytí IP 54<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V  | ks | 1     | 7 010,0                                 | 7 010,0  |        |
| 4.8.          | <b>D.9</b>        | Elektroventil měřené vody DN32  | ks | 1     | 5 553,0                                 | 5 553,0  |        |
| 4.9.          | <b>D.10</b>       | Vertikální zrychlovací čerpadlo pro dávkování pl. chloru<br>Q <sub>max</sub> =2,4 m <sup>3</sup> /h, H <sub>max</sub> =42m, 0,37 kW<br>- horní část čerpadla, spodní základna i podstavec z litiny<br>- oběžné kolo, hřídel, vnější pouzdro z nerezi<br>- O-kroužek vnějšího pouzdra EPDM<br>- kroužek kol PTFE<br>- mechanická ucpávka<br>- krytí IP 55<br>- 2900 ot. / min.<br>- 50 Hz; 400 V | ks | 1     | 19 595,0                                | 19 595,0 |        |
| 4.10.         | <b>D.11</b>       | Regulační ventil chlorace, řízení 4-20mA, lineární charakteristika  | ks | 1     | viz. samostatný list Doplnění chlorovny |          |        |
| 4.11.         | <b>D.12</b>       | Zrychlovací čerpadlo ohřevu<br>Q = 15,4 m <sup>3</sup> /h, H=4m, 0,45 kW<br>- tělo čerpadla z polypropylenu<br>- turbína plastová<br>- zachycovač hrubých nečistot<br>- krytí IP 54<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- jednofázový motor 230V   | ks | 1     | 9 529,0                                 | 9 529,0  |        |
| 4.12.         | <b>D.13</b>       | Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 59 kW<br>Primární strana: Q=2,6 m <sup>3</sup> /h, dP=1,5kPa, teplotní spád 75/55<br>Sekundární strana: Q=12,8 m <sup>3</sup> /h, dP=20,2 kPa<br>- vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí  | ks | 1     | 73 848,0                                | 73 848,0 |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie Soupis prací



| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA    | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|--|----|-------|-----------|-----------|--------|
|               |                   | materiálové provedení AISI 316L  |    |       |           |           |        |
| 4.13.         | <b>D.14</b>       | Středotlaká UV lampa<br>výkon 61m3/h při 60mJ/cm <sup>2</sup><br><br>- plnoprůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu<br>- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikoroziního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů<br>- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace<br>- příruba DN125<br>- elektrické krytí IP 54<br>- ochranné křemenné trubice<br>- řídicí panel<br>- příkon zařízení 1,5 kW<br>- počet UV zářičů: 1ks<br><br>- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou<br>- automatické stírání | ks | 1     | 379 502,0 | 379 502,0 |        |
| 4.14.         | <b>D.15</b>       | Technologie ozonu - 10g O3/hod.<br>Generátor ozonu :produkce ozonu 10g O3/hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA<br>- Reakční nádrž<br>- Destruktor ozonu<br>- Oběhové čerpadlo 400V<br>- Injektor - plnoprůtokový, vč. šroubení<br>- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks<br>- Zpětný ventil<br>- Regulační ventil<br>- Havarijní čidlo ozonu<br>- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě<br>- Teflonové hadice<br>- Řídicí jednotka<br>- Připojení k připravené elektroinstalaci<br>- Instalační materiál                                | ks | 1     | 453 904,0 | 453 904,0 |        |
| 4.15.         | <b>D.16</b>       | Digitální průtokoměr<br>- sedlo navrtávací d90<br>- senzor průtoku   | ks | 1     | 13 103,0  | 13 103,0  |        |
| 4.16.         | <b>D.17a</b>      | Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40  | ks | 1     | 11 634,0  | 11 634,0  |        |
| 4.17.         | <b>D.18a</b>      | Elektroventil na dopouštěné vodě DN40  | ks | 1     | 5 553,0   | 5 553,0   |        |
| 4.18.         | <b>D.21</b>       | Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 135 m3/h, H=1,25m; 1,75 kW  | ks | 1     | 34 658,0  | 34 658,0  |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA   | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|---|----|-------|----------|----------|--------|
|               |                   | vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu<br>- plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku<br>- hřídel - nerezová ocel  |    |       |          |          |        |
| 4.19.         | <b>D.22</b>       | Čerpadlo atrakce - <b>Hydromasážní trysky 1</b> , vč. předfiltru,<br>Q= 48 m3/h, H=8m, 2,6kW,<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V | ks | 1     | 48 100,0 | 48 100,0 |        |
| 4.20.         | <b>D.23</b>       | Čerpadlo atrakce - <b>Hydromasážní trysky 2</b> , vč. předfiltru,<br>Q= 40 m3/h, H=8m, 2,2kW,<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V | ks | 1     | 36 944,0 | 36 944,0 |        |
| 4.21.         | <b>D.24</b>       | Čerpadlo atrakce - <b>Hydromasážní trysky 3</b> , vč. předfiltru,<br>Q= 25 m3/h, H=8m, 1,3kW,<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V | ks | 1     | 28 963,0 | 28 963,0 |        |
| 4.22.         | <b>D.25a,b</b>    | Dmychadlo pro <b>vzduchovou lavici</b><br>výkon 156 m3/h, tlak 1,0m; 1,75 kW<br>vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu<br>- plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku<br>- hřídel - nerezová ocel  | ks | 2     | 34 658,0 | 69 316,0 |        |
| 4.23.         | <b>D.26</b>       | Dmychadlo pro <b>dnovou perličku</b><br>výkon 85 m3/h, tlak 1,0m; 0,75 kW<br>1,75 kW; vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu<br>- plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku<br>- hřídel - nerezová ocel  | ks | 1     | 24 215,0 | 24 215,0 |        |
| 4.24.         | <b>D.27a-e</b>    | Ohříváč vzduchu - předehřev vzduchu pro atrakce<br>- výkon 1,5 kW, 230 V  | ks | 5     | 6 786,0  | 33 930,0 |        |
| 4.25.         |                   | Filtr na hrubé nečistoty na chloraci<br>plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max.   | ks | 1     | 2 799,0  | 2 799,0  |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky   | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                                | DODÁVKA            | MONTÁŽ    |
|---|-------------------|---|----|-------|---------------------------------------|--------------------|-----------|
|   |                   | 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uf   |    |       |                                       |                    |           |
| 4.26.   |                   | Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody<br>plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uf   | ks | 1     | 2 799,0                               | 2 799,0            |           |
| 4.27.   |                   | <b>Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG</b><br>vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek. | ks | 1     | viz. samostatný list Potrubní rozvody |                    |           |
| 4.28.   |                   | Zařízení staveniště   | ks | 1     | 42 840,0                              | 42 840,0           |           |
| 4.29.   |                   | Montáž, uvedení do provozu, doprava   | ks | 1     | 481 950,0                             |                    | 481 950,0 |
| 4.30.   |                   | Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,  | ks | 1     | 42 840,0                              | 42 840,0           |           |
|   |                   |   |    |       |                                       | 1 915 829,0        | 481 950,0 |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>  |                   |   |    |       |                                       | <b>2 397 779,0</b> |           |
| <i>Ceny jsou uvedeny v CZK<br/>Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i> |                   |   |    |       |                                       |                    |           |



# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky               | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA   | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|-----------------------------|-------------------|--|----|-------|----------|----------|--------|
| <b>5. OCHLAZOVACÍ BAZÉN</b> |                   |  |    |       |          |          |        |
| OKRUH E                     |                   |  |    |       |          |          |        |
| 5.1.                        | <b>E.1</b>        | Vícevrstvý pískový filtr praný voda<br>pr. 500 mm, filtrační vrstva 0,8 m ; připojení D 50<br>filtrační výkon 5,8 m <sup>3</sup> /h (jednoho filtru)<br>filtrační rychlost 30m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup><br>Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozivním provedení, pracovní tlak <b>2,5kg/cm<sup>2</sup></b><br>- podstavec z polyesteru<br>- plastové víko o velkém průměru<br>- filtrace je osazená 1" kolektory a difuzérem<br>- odvěšovací ventil<br>- ventil na vypouštění<br>- baterie 5 ventilová<br>- vč. vícevrstvé filtrační pískové náplně | ks | 1     | 20 288,0 | 20 288,0 |        |
| 5.2.                        | <b>E.2</b>        | Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru,<br>Q = 6 m <sup>3</sup> /h, H=9m,0,3 kW, vč. manometrů<br>- tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem<br>- turbína plastová<br>- koš s vlasovým předfiltrem<br>- krytí IP 55<br>- otáčky 2840 ot. / min.<br>- 50 Hz, 400 V  | ks | 1     | 16 220,0 | 16 220,0 |        |
| 5.3.                        | <b>E.4</b>        | Automatická měřicí a dávkovací stanice.<br>Kontinuální měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, dávkovacích čerpadel Cl a pH., sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry<br>Automatický regulátor kvality bazénové vody, který udržuje nastavené parametry vody.<br>Napájení 230 V, 50 Hz;<br>Měřené hodnoty: volný chlor, teplota<br>Regulované hodnoty: volný chlor<br>Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server   | ks | 1     | 80 625,0 | 80 625,0 |        |
| 5.4.                        | <b>E.17</b>       | Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN25  | ks | 1     | 6 682,0  | 6 682,0  |        |
| 5.5.                        | <b>E.18</b>       | Elektroventil na dopouštěné vodě DN25  | ks | 1     | 3 010,0  | 3 010,0  |        |
| 5.6.                        | <b>E.19</b>       | Systémový oddělovač 1"<br>- max. teplota 65 oC<br>- mosazné tělo   | ks | 1     | 19 895,0 | 19 895,0 |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie Soupis prací

| Číslo položky  | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA                                | DODÁVKA          | MONTÁŽ    |
|--|-------------------|---|----|-------|---------------------------------------|------------------|-----------|
|  |                   | - max tlak 10 bar   |    |       |                                       |                  |           |
| 5.7.   | <b>E.20</b>       | Servoventil D63 dvoucestný<br>- napájení 230V   | ks | 1     | 12 403,0                              | 12 403,0         |           |
| 5.8.   |                   | Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody<br>plastový filtr d=20", připojení 1", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uř   | ks | 1     | 2 799,0                               | 2 799,0          |           |
| 5.9.   |                   | <b>Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG</b><br>vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek. | ks | 1     | viz. samostatný list Potrubní rozvody |                  |           |
| 5.10.  |                   | Zařízení staveniště   | ks | 1     | 21 420,0                              | 21 420,0         |           |
| 5.11.  |                   | Montáž, uvedení do provozu, zkoušky   | ks | 1     | 51 408,0                              |                  | 51 408,00 |
| 5.12.  |                   | Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,  | ks | 1     | 21 420,0                              | 21 420,0         |           |
|  |                   |   |    |       |                                       | 204 762,0        | 51 408,00 |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>   |                   |   |    |       |                                       | <b>256 170,0</b> |           |
| <p><i>Ceny jsou uvedeny v CZK<br/>Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.</i></p> |                   |   |    |       |                                       |                  |           |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky                    | Pozice na výkrese  | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA                                | DODÁVKA     | MONTÁŽ |
|----------------------------------|--------------------|--|----|-------|---------------------------------------|-------------|--------|
| <b>6. ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA</b> |                    |  |    |       |                                       |             |        |
| OKRUH F                          |                    |  |    |       |                                       |             |        |
| 6.1.                             | <b>F.1</b>         | Kalové čerpadlo s plovákem do nádrže prací vody<br>Q = 2,5 m <sup>3</sup> /h, H=5m, 0,37 kW<br>- 230V<br>- provedení nerez ocel<br>- maximální teplota čerpané kapaliny 40°C<br>- maimální hloubka ponoru 7m<br>- typ čerpané kapaliny: znečištěná a odpadní voda s pevnými příměsemi do 20mm<br>- min. hladina vyčerpání 35mm<br>- 10m flexikabel<br>- odolné chlórové vodě   | ks | 1     | 11 798,0                              | 11 798,0    |        |
| 6.2.                             | <b>F.2</b>         | Systém rekuperace tepla z odpadních vod<br>- 8- násobný deskový výměník tepla<br>- desky tepelného výměníku z nerezové oceli<br>- stírací jednotka<br>- elektromotor pro automatické čištění<br>- ovládací skříňka<br>Princip: zbytkové teplo odpadní vody z praní filtrů protéká protiproudým výměníkem a předává teplo pitné vodě.<br>- výkon (při vstupní vodě 10°C): 39,2kW<br>- průtok odpadní vody při 30°C: 2,5m <sup>3</sup> /h<br>- rozměry (d x š x v) 2700x800x1800mm<br>- napojovací rozměry odpadní vody DN110<br>- napojovací rozměry pitné vody DN40<br>- objem odpadní vody: 1,6m <sup>3</sup><br>- objem čerstvé vody: 0,4m <sup>3</sup><br>- hmotnost zařízení s vodou: 3320 kg<br>- účinnost až 67,2% | ks | 1     | 2 432 023,0                           | 2 432 023,0 |        |
| 6.3.                             |                    | Průtokoměr kapilární D50   | ks | 1     | 4 575,0                               | 4 575,0     |        |
| 6.4.                             |                    | Průtokoměr kapilární D40   | ks | 1     | 4 575,0                               | 4 575,0     |        |
| 6.5.                             | <b>A,B,C,D.17b</b> | Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40  | ks | 4     | 11 634,0                              | 46 536,0    |        |
| 6.6.                             | <b>A,B,C,D.18b</b> | Elektroventil na dopouštěné vodě DN40  | ks | 4     | 5 553,0                               | 22 212,0    |        |
| 6.7.                             |                    | Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody<br>plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uf  | ks | 4     | 2 799,0                               | 11 196,0    |        |
| 6.8.                             |                    | <b>Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG</b><br>vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek  | ks | 1     | viz. samostatný list Potrubní rozvody |             |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky                  | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA    | DODÁVKA            | MONTÁŽ     |
|--------------------------------|-------------------|--|----|-------|-----------|--------------------|------------|
|                                |                   | jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek. |    |       |           |                    |            |
| 6.9.                           |                   | Zařízení staveniště  | ks | 1     | 26 775,0  | 26 775,0           |            |
| 6.10.                          |                   | Montáž, uvedení do provozu, zkoušky  | ks | 1     | 160 650,0 |                    | 160 650,00 |
| 6.11.                          |                   | Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,   | ks | 1     | 21 420,0  | 21 420,0           |            |
|                                |                   |  |    |       |           | 2 581 110,0        | 160 650,00 |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>     |                   |  |    |       |           | <b>2 741 760,0</b> |            |
| <i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i> |                   |  |    |       |           |                    |            |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky            | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA  | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|--------------------------|-------------------|--|----|-------|---------|-----------|--------|
| <b>7. Bazénová fólie</b> |                   |  |    |       |         |           |        |
| 7.1.                     |                   | Vyložení akumulační jímky plaveckého bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 350 g/m2 a montáže<br>- hladká fólie (dno, stěny)<br><i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>        | m2 | 187   | 1 199,5 | 224 306,5 |        |
| 7.2.                     |                   | Vyložení akumulační jímky dětského bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 350 g/m2 a montáže<br>- hladká fólie (dno, stěny)<br><i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>          | m2 | 44    | 1 199,5 | 52 778,0  |        |
| 7.3.                     |                   | Vyložení akumulační jímky výcvikového bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 350 g/m2 a montáže<br>- hladká fólie (dno, stěny)<br><i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>       | m2 | 74    | 1 199,5 | 88 763,0  |        |
| 7.4.                     |                   | Vyložení akumulační jímky whirlpoolu bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 350 g/m2 a montáže<br>- hladká fólie (dno, stěny)<br><i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>        | m2 | 36    | 1 199,5 | 43 182,0  |        |
| 7.5.                     |                   | Vyložení akumulační jímky zpětného získávání tepla bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 350 g/m2 a montáže<br>- hladká fólie (dno, stěny)<br><i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i> | m2 | 184   | 1 199,5 | 220 708,0 |        |
| 7.6.                     |                   | Vyložení jímky retence bezpečnostních přepadů bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextílie min. 350 g/m2 a montáže<br>- hladká fólie (dno, stěny)<br><i>v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih</i>      | m2 | 230   | 1 199,5 | 275 885,0 |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: **D4F**

Z.č.: **191296E**

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky                  | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže | MJ | POČET | J.CENA | DODÁVKA          | MONTÁŽ |
|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|----|-------|--------|------------------|--------|
|                                |                   |                                 |    |       |        | 905 622,5        |        |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>     |                   |                                 |    |       |        | <b>905 622,5</b> |        |
| <i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i> |                   |                                 |    |       |        |                  |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky              | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | D    | POČET | J. CENA | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|----------------------------|-------------------|--|----|------|-------|---------|-----------|--------|
| <b>8. Potrubní rozvody</b> |                   |  |    |      |       |         |           |        |
| 8.1.                       |                   | <b>Potrubí a tvarovky PPR</b> vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.   | m  | D32  | 24    | 416,0   | 9 984,0   |        |
|                            |                   |  | m  | D40  | 3     | 488,0   | 1 464,0   |        |
|                            |                   |  | m  | D50  | 151   | 674,0   | 101 774,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D63  | 22    | 738,0   | 16 236,0  |        |
| 8.2.                       |                   | <b>Potrubí a tvarovky PVC-U</b> vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe. | m  | D32  | 7     | 169,0   | 1 183,0   |        |
|                            |                   |  | m  | D40  | 332   | 182,0   | 60 424,0  |        |
|                            |                   |  | m  | D50  | 648   | 226,0   | 146 448,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D63  | 392   | 266,0   | 104 272,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D75  | 283   | 360,0   | 101 880,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D90  | 234   | 555,0   | 129 870,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D110 | 340   | 636,0   | 216 240,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D125 | 25    | 673,0   | 16 825,0  |        |
|                            |                   |  | m  | D140 | 38    | 906,0   | 34 428,0  |        |
|                            |                   |  | m  | D160 | 179   | 1936,0  | 346 544,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D200 | 95    | 2389,0  | 226 955,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D225 | 6     | 2988,0  | 17 928,0  |        |
|                            |                   |  | m  | D250 | 102   | 4036,0  | 411 672,0 |        |
|                            |                   |  | m  | D315 | 8     | 5985,0  | 47 880,0  |        |
|                            |                   | Průhledítko  | m  | D50  | 1     | 540,0   | 540,0     |        |
|                            |                   | Průhledítko  | m  | d63  | 21    | 864,0   | 18 144,0  |        |
|                            |                   | Průhledítko  | m  | d90  | 1     | 2002,0  | 2 002,0   |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie Soupis prací

| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | D    | POČET | J. CENA | DODÁVKA  | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|--|----|------|-------|---------|----------|--------|
|               |                   | Průhledítko  | m  | D125 | 1     | 2666,0  | 2 666,0  |        |
| 8.3.          |                   | <b>Potrubí a tvarovky PVC-C</b> vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čistíče. | m  | D20  | 1     | 105,0   | 105,0    |        |
|               |                   |  | m  | D32  | 1     | 236,0   | 236,0    |        |
|               |                   |  | m  | D40  | 106   | 567,0   | 60 102,0 |        |
|               |                   |  | m  | D50  | 1     | 681,0   | 681,0    |        |
|               |                   |  | m  | D63  | 22    | 1 105,0 | 24 310,0 |        |
|               |                   |  | m  | D75  | 38    | 1 813,0 | 68 894,0 |        |
|               |                   |  | m  | D110 | 25    | 3 770,0 | 94 250,0 |        |
| 8.4.          |                   | <b>Potrubí a tvarovky PE</b> vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.   | m  | D25  | 6     | 102,0   | 612,0    |        |
|               |                   |  | m  | D32  | 6     | 147,0   | 882,0    |        |
|               |                   |  | m  | D40  | 38    | 199,0   | 7 562,0  |        |
|               |                   |  | m  | D50  | 4     | 284,0   | 1 136,0  |        |
|               |                   |  | m  | D63  | 60    | 348,0   | 20 880,0 |        |
| 8.5.          |                   | <b>Potrubí a tvarovky KG</b> vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce. Úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.   | m  | D110 | 20    | 197,0   | 3 940,0  |        |
|               |                   |  | m  | D160 | 115   | 348,0   | 40 020,0 |        |
|               |                   |  | m  | D200 | 108   | 529,0   | 57 132,0 |        |
|               |                   |  | m  | D250 | 22    | 1867,0  | 41 074,0 |        |
|               |                   |  | m  | D315 | 1     | 3267,0  | 3 267,0  |        |
| 8.5.          |                   | Návrhová tepelná izolace z pěnového polyesteru s uzavřenými vzduchovými bublinami, tepelná vodivost <0,040 W/(mK)  |    |      |       |         |          |        |
|               |                   | 32x13mm  | m  |      | 24    | 39,0    | 936,0    |        |
|               |                   | 40x13mm  | m  |      | 3     | 47,0    | 141,0    |        |
|               |                   | 50x13mm  | m  |      | 276   | 61,0    | 16 836,0 |        |
|               |                   | 65x13mm  | m  |      | 24    | 76,0    | 1 824,0  |        |
| 8.6.          |                   | Tepelná izolace z pouzder z minerální vlny a hliníkovou fólií tepelná vodivost 0,040 W/(mK), třída reakce na oheň A2-s1  |    |      |       |         |          |        |
|               |                   | 54x30mm  | m  |      | 12    | 203,0   | 2 436,0  |        |



# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E

## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací



| Číslo položky                  | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | D | POČET | J. CENA   | DODÁVKA            | MONTÁŽ     |
|--------------------------------|-------------------|---|----|---|-------|-----------|--------------------|------------|
| <b>Revizní šachty</b>          |                   |   |    |   |       |           |                    |            |
| 8.7.                           |                   | Šachtové dno DN400 průtočné z plastu (vtoky 0°/180°) s hrdly, s těsněním pro prodloužení šachty připojení DN315     | ks |   | 1     | 9 082,0   | 9 082,0            |            |
| 8.8.                           |                   | Prodloužení šachty perforovanou trubkou DN400 SN8, délky 6m opatřenou ochrannou geotextilií. Perforace 360°x 1,5mm. | ks |   | 1     | 13 565,0  | 13 565,0           |            |
| 8.9.                           |                   | Poklop pochůzí PP pro šachtu DN400, A15, do šachtové roury  | ks |   | 1     | 874,0     | 874,0              |            |
| 8.10.                          |                   | Montáž, uvedení do provozu, zkoušky, doprava  | ks |   | 1     | 626 535,0 |                    | 626 535,00 |
|                                |                   |   |    |   |       |           | 2 486 136,0        | 626 535,00 |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>     |                   |   |    |   |       |           | <b>3 112 671,0</b> |            |
| <i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i> |                   |   |    |   |       |           |                    |            |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací

| Číslo položky  | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA    | DODÁVKA   | MONTÁŽ |
|--|-------------------|---|----|-------|-----------|-----------|--------|
| <b>9. Doplnění chlorovny</b>   |                   |   |    |       |           |           |        |
| <b>Popis:</b>  |                   |   |    |       |           |           |        |
| Ve stávající chlorovně letního koupaliště budou přidány celkem 4 láhve. Provozní láhve budou rozděleny do baterií po 2ks a osazeny chlorátory C 2213 . |                   |   |    |       |           |           |        |
| Mezi dávkovacími bateriemi láhví bude osazen vakový přepínač láhví CVS.  |                   |   |    |       |           |           |        |
| Stávající chlorovna je již zabezpečena hlásičem úniku chloru s jedním senzorem umístěným v chlorovně.  |                   |   |    |       |           |           |        |
| Nový hlásič úniku chloru bude osazen ve strojovně krytého bazénu v místě vyústění přívodu chloru.  |                   |   |    |       |           |           |        |
| Rozvod chloru bude proveden transparentní PE hadičkou na které budou osazeny potřebné bezpečnostní prvky.  |                   |   |    |       |           |           |        |
| Vzdálenost odběrných míst je počítána do 90m – množství PE hadičky bude upřesněno po předložení bližší specifikace stavby.                             |                   |   |    |       |           |           |        |
| Pomocí T-kusů bude rozvod přiveden k jednotlivým odběrným místům složeným z: injektoru, rušiče vakua, zpětného ventilu, zpětné klapky a rotametru.     |                   |   |    |       |           |           |        |
| Systém je doplněn regulačními ventily C 7700 k zajištění bezrázového provozu, který je výrazně bezpečnější a efektivnější.                             |                   |   |    |       |           |           |        |
| <b>Chlorovna:</b>  |                   |   |    |       |           |           |        |
| 9.1.   |                   | chlorátor C 2213  | ks | 4     | 37 282,0  | 149 128,0 |        |
| 9.2.   |                   | přepínač chlorových láhví CVS 8/12 + el.výstup pro hlášení polohy   | ks | 1     | 36 099,0  | 36 099,0  |        |
| 9.3.   |                   | pojistný/odpouštěcí/ ventil   | ks | 2     | 13 934,0  | 27 868,0  |        |
| 9.4.   |                   | patrona s aktivním uhlím  | ks | 2     | 8 964,0   | 17 928,0  |        |
| 9.5.   |                   | bezpečnostní uzavírací ventil   | ks | 1     | 19 725,0  | 19 725,0  |        |
| 9.6.   |                   | zpětná klapka s kuličkou 8/12   | ks | 1     | 4 986,0   | 4 986,0   |        |
| 9.7.   |                   | držák chlorátoru na štetnu  | ks | 4     | 1 476,0   | 5 904,0   |        |
| 9.8.   |                   | PVC – T kus 8/12 mm   | ks | 4     | 2 397,0   | 9 588,0   |        |
| 9.9.   |                   | rozvod plynu CI hadičkou PE 8/12  | m  | 10    | 111,0     | 1 110,0   |        |
| 9.10.  |                   | rozvod plynu CI hadičkou PE 12/16   | m  | 70    | 166,0     | 11 620,0  |        |
| 9.11.  |                   | PVC hadičková spojka redukovaná 8/12 – 12/16  | ks | 1     | 1 478,0   | 1 478,0   |        |
| 9.12.  |                   | hlásič úniku chloru Easycon GW – jeden senzor, včetně světelné a akustické signalizace, pro umístění ve strojovně bazénu.   | ks | 1     | 86 024,0  | 86 024,0  |        |
| <b>Plavecký bazén okruh A</b>  |                   |   |    |       |           |           |        |
| 9.13.  |                   | Injektor, typ B   | ks | 1     | 13 129,0  | 13 129,0  |        |
| 9.14.  |                   | zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku   | ks | 1     | 18 202,0  | 18 202,0  |        |
| 9.15.  |                   | rušič vakua   | ks | 1     | 8 964,0   | 8 964,0   |        |
| 9.16.  | <b>A.11</b>       | Regulační ventil C 7700 vč. Rotametru 50 – 1000 g/h, řízení 0(4)-20mA, regulační ventil k zajištění proporcionálního dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 55. | ks | 1     | 103 331,0 | 103 331,0 |        |
| 9.17.  |                   | zpětná klapka s kuličkou 8/12 mm  | ks | 1     | 4 986,0   | 4 986,0   |        |
| 9.18.  |                   | PVC – T kus 12/16 – 8/12 – 12/16 mm   | ks | 1     | 2 644,0   | 2 644,0   |        |
| 9.19.  |                   | PE hadička 8/12 mm  | m  | 20    | 111,0     | 2 220,0   |        |
| <b>Dětské brouzdaliště okruh B</b>   |                   |   |    |       |           |           |        |
| 9.20.  |                   | Injektor, typ A   | ks | 1     | 13 129,0  | 13 129,0  |        |
| 9.21.  |                   | zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku   | ks | 1     | 18 202,0  | 18 202,0  |        |
| 9.22.  |                   | rušič vakua   | ks | 1     | 8 964,0   | 8 964,0   |        |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

A.č.: D4F

Z.č.: 191296E



## D.2.2 - Bazénová technologie

### Soupis prací


| Číslo položky                  | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ | POČET | J.CENA    | DODÁVKA            | MONTÁŽ    |
|--------------------------------|-------------------|--|----|-------|-----------|--------------------|-----------|
| 9.23.                          | <b>B.11</b>       | Regulační ventil C 7700 vč. Rotametry 4 – 80 g/h, řízení 0(4)-20mA, regulační ventil k zajištění proporcionálního dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 55.   | ks | 1     | 103 331,0 | 103 331,0          |           |
| 9.24.                          |                   | zpětná klapka s kuličkou 8/12  | ks | 1     | 4 986,0   | 4 986,0            |           |
| 9.25.                          |                   | PVC – T kus 12/16 – 8/12 – 12/16 mm  | ks | 1     | 2 644,0   | 2 644,0            |           |
| 9.26.                          |                   | PE hadička 8/12 mm   | m  | 20    | 111,0     | 2 220,0            |           |
| <b>Výcvikový bazén okruh C</b> |                   |  |    |       |           |                    |           |
| 9.27.                          |                   | Injektor, typ A  | ks | 1     | 13 129,0  | 13 129,0           |           |
| 9.28.                          |                   | zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku  | ks | 1     | 18 202,0  | 18 202,0           |           |
| 9.29.                          |                   | rušič vakua  | ks | 1     | 8 964,0   | 8 964,0            |           |
| 9.30.                          | <b>C.11</b>       | Regulační ventil C 7700 vč. Rotametry 25 – 500 g/h, řízení 0(4)-20mA, regulační ventil k zajištění proporcionálního dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 55. | ks | 1     | 103 331,0 | 103 331,0          |           |
| 9.31.                          |                   | zpětná klapka s kuličkou 8/12  | ks | 1     | 4 986,0   | 4 986,0            |           |
| 9.32.                          |                   | PVC – T kus 12/16 – 8/12 – 12/16 mm  | ks | 1     | 2 644,0   | 2 644,0            |           |
| 9.33.                          |                   | PE hadička 8/12 mm   | m  | 20    | 111,0     | 2 220,0            |           |
| <b>Whirlpool okruh D</b>       |                   |  |    |       |           |                    |           |
| 9.34.                          |                   | Injektor, typ A  | ks | 1     | 13 129,0  | 13 129,0           |           |
| 9.35.                          |                   | zpětný ventil injektoru s kompenzací kolísání tlaku  | ks | 1     | 18 202,0  | 18 202,0           |           |
| 9.36.                          |                   | rušič vakua  | ks | 1     | 8 964,0   | 8 964,0            |           |
| 9.37.                          | <b>D.11</b>       | Regulační ventil C 7700 vč. Rotametry 10 – 200 g/h, řízení 0(4)-20mA, regulační ventil k zajištění proporcionálního dávkování plynného chloru. Lineární charakteristika. Manuálně aretovatelný. IP 55. | ks | 1     | 103 331,0 | 103 331,0          |           |
| 9.38.                          |                   | zpětná klapka s kuličkou 8/12  | ks | 1     | 4 986,0   | 4 986,0            |           |
| 9.39.                          |                   | PVC hadičková spojka redukovaná 8/12 – 12/16   | ks | 1     | 1 478,0   | 1 478,0            |           |
| 9.40.                          |                   | PE hadička 8/12  | m  | 55    | 111,0     | 6 105,0            |           |
| 9.41.                          |                   | Celková montáž na klíč, revize, tlaková zkouška, zprovoznění zařízení, zaškolení, doprava  | ks | 1     | 152 618,0 |                    | 152 618,0 |
| 9.42.                          |                   | Kotvicí materiál: chlorovna a rozvody  | ks | 1     | 10 627,0  | 10 627,0           |           |
| 9.43.                          |                   | Bezpečnostní vybavení pro obsluhu chlorovny pro 2 osoby  | ks | 1     | 26 775,0  | 26 775,0           |           |
|                                |                   |  |    |       |           | 1 025 483,0        | 152 618,0 |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>     |                   |  |    |       |           | <b>1 178 101,0</b> |           |
| <i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i> |                   |  |    |       |           |                    |           |

D.2.3 - WELLNESS - SOUPIS PRACÍ  
REKAPITULACE  
KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

| POLOŽKA   | CENA                |
|---|---------------------|
| PARNÍ LÁZEŇ 1.19                                | 1 191 684 Kč        |
| PARNÍ LÁZEŇ 2.23                                | 1 159 402 Kč        |
| SAUNA BYLINNÁ 2.24                              | 566 184 Kč          |
| FINSKÁ SAUNA 2.25                               | 1 016 020 Kč        |
| CEREMONIÁLNÍ SAUNA 2.26                         | 875 721 Kč          |
| KNEIPPŮV CHODNÍK                                | 1 006 234 Kč        |
| TECHNOLOGIE SPRCHY                              | 850 483 Kč          |
| LEDOVÁ STUDNA                                   | 424 771 Kč          |
| INFRALAVICE                                     | 331 968 Kč          |
| KOMPLETAČNÍ ČINNOST (doprava a spojené náklady) | 148 449 Kč          |
| <b>CENA CELKEM</b>                              | <b>7 570 916 Kč</b> |

Uvedené ceny jsou bez DPH a stanoveným požadavkům na stavební připravenost.

V Praze 7.2.2020

Vypracoval: 

# PARNÍ LÁZEŇ (1.19)

| Kód | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ     | POČET | J.CENA    | DODÁVKA            |
|-----|-------------------|--|--------|-------|-----------|--------------------|
|     |                   | Rozměry (š x h x v): 3375 x 2375 x 2400/2100 mm  |        |       |           |                    |
| 1   | 1.19              | <b>PARNÍ LÁZEŇ</b>   |        |       |           |                    |
|     |                   | Konstrukce lázně se sířovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop. Výrobní dokumentace. | kompl. | 1     | 278 882,- | 278 882,-          |
|     |                   | elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty  | kompl. | 1     | 35 334,-  | 35 334,-           |
|     |                   | dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm s podlouhlým madlem, panty  | kompl. | 1     | 46 368,-  | 46 368,-           |
|     |                   | dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu   |        | 1     | 43 949,-  | 43 949,-           |
|     |                   | <b>technologie lázně</b>   |        |       |           |                    |
|     |                   | Parní generátor elektrodový-profesionální použití  | ks     | 1     | 185 203,- | 185 203,-          |
|     |                   | dávkování esencí pro 1 druh vonné esence   | ks     | 1     | 19 488,-  | 19 488,-           |
|     |                   | Esence 3l - dle výběru   | ks     | 1     | 2 540,-   | 2 540,-            |
|     |                   | ventilace  | ks     | 1     | 17 472,-  | 17 472,-           |
|     |                   | parní vedení - NEREZ/flex  | m      | 5     | 4 368,-   | 21 840,-           |
|     |                   | bodové osvětlení včetně trafa  | ks     | 5     | 10 080,-  | 50 400,-           |
|     |                   | hadice pro oplach včetně armatur   | ks     | 2     | 11 424,-  | 22 848,-           |
|     |                   | montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál   | kompl. | 1     | 50 131,-  | 50 131,-           |
|     |                   | podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace   | kompl. | 1     | 24 192,-  | 24 192,-           |
|     |                   | Nouzové tlačítko   | ks     | 1     | 6 989,-   | 6 989,-            |
|     |                   | <b>obklady a obkladačské práce</b>   |        |       |           |                    |
|     |                   | mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř lázně  | m2     | 50    | 2 419,-   | 120 950,-          |
|     |                   | stavební chemie - polyuretanová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.   | m2     | 50    | 2 755,-   | 137 750,-          |
|     |                   | kompletní obkladačské práce unitř kabiny   | m2     | 50    | 2 218,-   | 110 900,-          |
|     |                   | finální stěrka + barva stropu - dle výběru   | m2     | 8     | 2 056,-   | 16 448,-           |
|     |                   | <b>CELKEM ZA PARNÍ LÁZEŇ</b>   |        |       |           | <b>1 191 684,-</b> |

## PARNÍ LÁZEŇ (2.23)

| Kód | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ     | POČET | J.CENA    | DODÁVKA            |
|-----|-------------------|--|--------|-------|-----------|--------------------|
|     |                   | Rozměry (š x h x v): 2400 x 2400 x 2400/2100 mm  |        |       |           |                    |
| 2   |                   | <b>PARNÍ LÁZEŇ</b>   |        |       |           |                    |
|     |                   | Konstrukce lázně se sířovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop, výparník. Výrobní dokumentace. | kompl. | 1     | 238 563,- | 238 563,-          |
|     |                   | elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty  | kompl. | 1     | 25 361,-  | 25 361,-           |
|     |                   | dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm s podlouhlým madlem, panty  | kompl. | 1     | 46 368,-  | 46 368,-           |
|     |                   | dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu   |        | 1     | 42 874,-  | 42 874,-           |
|     |                   | <b>technologie lázně</b>   |        |       |           |                    |
|     |                   | Parní generátor elektrodový-profesionální použití  | ks     | 1     | 185 203,- | 185 203,-          |
|     |                   | dávkování esencí pro 1 druh vonné esence   | ks     | 1     | 19 488,-  | 19 488,-           |
|     |                   | Esence 3l - dle výběru   | ks     | 1     | 2 540,-   | 2 540,-            |
|     |                   | ventilace  | ks     | 1     | 20 160,-  | 20 160,-           |
|     |                   | parní vedení -   | m      | 9     | 3 696,-   | 33 264,-           |
|     |                   | bodové osvětlení včetně trafa  | ks     | 4     | 10 080,-  | 40 320,-           |
|     |                   | hadice pro oplach včetně armatur   | ks     | 2     | 11 424,-  | 22 848,-           |
|     |                   | Reproduktory do vlhkého prostředí (bez zdroje hudby)   | pár    | 1     | 19 488,-  | 19 488,-           |
|     |                   | Optovláknové osvětlení "Hvezdné nebe" (80 bodů náh.rozptyl)  | kompl. | 1     | 92 736,-  | 92 736,-           |
|     |                   | podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace   | kompl. | 1     | 30 912,-  | 30 912,-           |
|     |                   | Nouzové tlačítko   | ks     | 1     | 6 989,-   | 6 989,-            |
|     |                   | montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál   | kompl. | 1     | 79 296,-  | 79 296,-           |
|     |                   | <b>obklady a obkladačské práce</b>   |        |       |           |                    |
|     |                   | mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř lázně  | m2     | 32    | 2 419,-   | 77 408,-           |
|     |                   | stavební chemie - polyuretanová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.   | m2     | 32    | 2 755,-   | 88 160,-           |
|     |                   | kompletní obkladačské práce unitř kabiny   | m2     | 32    | 2 218,-   | 70 976,-           |
|     |                   | finální stěrka + barva stropu - dle výběru   | m2     | 8     | 2 056,-   | 16 448,-           |
|     |                   | <b>CELKEM ZA PARNÍ LÁZEŇ</b>   |        |       |           | <b>1 159 402,-</b> |

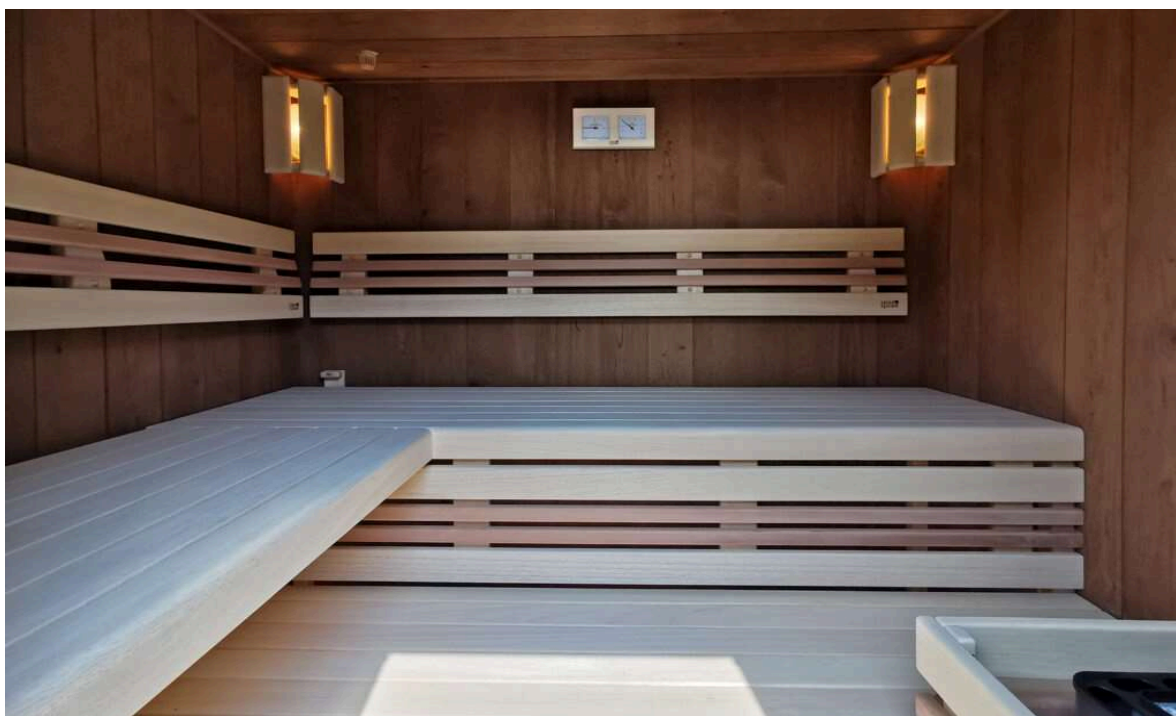
## SAUNA BYLINNÁ (2.24)

| Kód                        | Pozice<br>na<br>výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ     | POČET | J.CENA    | DODÁVKA          |
|----------------------------|-------------------------|---|--------|-------|-----------|------------------|
|                            |                         | Rozměry (š x h x v): 2900 x 2750 x 2400 mm  |        |       |           |                  |
| 2                          | <b>BIO SAUNA</b>        | Veřejná vestavná BIO sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn, interiér - ABACHI, 5x lavice šíře 500-600mm - vyjímatelný rošt, anatomické opěrky zad kombinace CEDR, mezilavicové výplně, 3x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 2x světlo s krytem, teploměr kulatý, nouzové osvětlení,  | kompl. | 1     | 384 732,- | 384 732,-        |
|                            |                         | topidlo (12,0kW/380V), lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně a 1x vlhkostní čidlo. Elektrorevize. | kompl. | 1     | 99 938,-  | 99 938,-         |
|                            |                         | Prosklená čelní stěna s otvorem na dveře, pant sklo-sklo  | kompl. | 1     | 53 760,-  | 53 760,-         |
|                            |                         | Vestavěné reproduktory, pár   | kompl. | 1     | 6 989,-   | 6 989,-          |
|                            |                         | systém automatického dopouštění vody pro BIO topidlo  | kompl. | 1     | 9 811,-   | 9 811,-          |
|                            |                         | Vědro, sběračka, přesýpací hodiny, 3 x vonná esence   | ks     | 1     | 3 965,-   | 3 965,-          |
|                            |                         | Nouzové tlačítko s nápisem "HELP"   | ks     | 1     | 6 989,-   | 6 989,-          |
| <b>CELKEM ZA BIO SAUNU</b> |                         |   |        |       |           | <b>566 184,-</b> |



## FINSKÁ SAUNA (2.25)

| Kód                            | Pozice<br>na<br>výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ     | POČET | J.CENA    | DODÁVKA            |
|--------------------------------|-------------------------|--|--------|-------|-----------|--------------------|
|                                |                         | Rozměry (š x h x v): 2700 x 3150 x 2400 mm   |        |       |           |                    |
| 2                              |                         | <b>FINSKÁ SAUNA</b>  |        |       |           |                    |
|                                |                         | Veřejná vestavná FINSKÁ sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn z kartáčované, interiér - ABACHI + cedrové doplňky - 5x lavice šíře 500-600mm - vyjímatelný rošt, anatomické opěrky zad, mezilavicové výplně, 4x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 2x světlo s krytem, teploměr kulatý, nouzové osvětlení   | kompl. | 1     | 770 560,- | 770 560,-          |
|                                |                         | topidlo (15,0kW/380V), lávové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně. Elektrorevize. | kompl. | 1     | 126 718,- | 126 718,-          |
|                                |                         | Prosklení čelní stěny (bodové kotvy) Dveře 80 x 200 cm vč. zárubně a pantů (SKLO-SKLO) se sklem 8mm  | kompl. | 1     | 80 774,-  | 80 774,-           |
|                                |                         | LED RGB podsvícení opěrek zad 6 bm   | kompl. | 1     | 27 014,-  | 27 014,-           |
|                                |                         | Vědro, sběračka, přesýpací hodiny, 3 x vonná esence  | ks     | 1     | 3 965,-   | 3 965,-            |
|                                |                         | Nouzové tlačítko s nápisem "HELP"  | ks     | 1     | 6 989,-   | 6 989,-            |
| <b>CELKEM ZA FINSKOU SAUNU</b> |                         |  |        |       |           | <b>1 016 020,-</b> |





## FINSKÁ CEREMONIÁLNÍ SAUNA (2.26)

| Kód                            | Pozice na výkrese   | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ     | POČET | J.CENA    | DODÁVKA          |
|--------------------------------|---------------------|---|--------|-------|-----------|------------------|
|                                |                     | Rozměry (š. x hl. x v): 4800 x 2750 x 2400 mm   |        |       |           |                  |
| 1                              | <b>FINSKÁ SAUNA</b> | Veřejná vestavná CEREMONIÁLNÍ sauna sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní obložení stěn; interiér - 7x lavice šíře 500-600mm - vyjímatelný rošt, anatomické opěrky zad, mezilavicové výplně, 8x podhlavník, kryt kamen, podlahový rošt, 4x světlo s krytem, teploměr kulatý, nouzové osvětlení   | kompl. | 1     | 545 740,- | 545 740,-        |
|                                |                     | topidlo, 2x (21,0kW/380V), saunové kameny, možno polévat, topidlo osazeno automatickou ochranou Cover protection rail - dle typu topidla regulace externí digitální s grafickým podsvíceným LCD displejem - menu v českém jazyce, umožňuje nastavení teploty, doby provozu, času zapnutí a intenzity vnitřního osvětlení, 2x teplotní čidlo pro lepší rozložení teploty v sauně. Elektrorevize. | kompl. | 2     | 90 989,-  | 181 978,-        |
|                                |                     | Proskená vstupní stěna, dveře 80 x 200 cm vč. pantů SKLO-SKLO, sklo 8mm   | ks     | 1     | 71 770,-  | 71 770,-         |
|                                |                     | LED RGB Podsvícení lavic  | bm     | 14,5  | 4 502,-   | 65 279,-         |
|                                |                     | Nouzové tlačítko s nápisem "HELP"   | ks     | 1     | 6 989,-   | 6 989,-          |
|                                |                     | Vědro, sběračka, přesyací hodiny, 3 x vonná esence  | kompl. | 1     | 3 965,-   | 3 965,-          |
| <b>CELKEM ZA FINSKOU SAUNU</b> |                     |   |        |       |           | <b>875 721,-</b> |



# KNEIPPOVA LÁZEŇ

| Kód                              | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ | POČET | J.CENA     | DODÁVKA            |
|----------------------------------|-------------------|---|----|-------|------------|--------------------|
|                                  |                   | Rozměry (š x h x v): 2000 x 1750 x 300 mm   |    |       |            |                    |
| 8                                |                   | <b>KNEIPPOVA LÁZEŇ</b>  |    |       |            |                    |
|                                  |                   | <p><b>Těleso nereového Kneippova chodníku</b><br/>                     z nerezové oceli DIN 1.4404<br/>                     (teplota vody ≤ 35 °C, maximální množství chloridů 400 ppm<br/>                     tomu odpovídá pitná voda z vodovodního řádu)</p> <p><b>TVAR</b><br/>                     obdélník</p> <p><b>ROZMĚRY</b><br/>                     max. délka 2 m<br/>                     max. šířka 1,75 m<br/>                     vodní hloubka od 0,23 m<br/>                     výška stěny 0,3 m</p> <p><b>VYBAVENÍ</b><br/>                     nerezové těleso Kneippova chodníku (šířka stěny 100mm a 140m) v jakosti mat. DIN 1.4404 a 1.4462<br/>                     dno v protiskluzovém provedení<br/>                     vnější opláštění stěny a izolační profil z mat. DIN 1.4462<br/>                     bezpečnostní přepad ze stěny<br/>                     vtoková tryska<br/>                     bodové světlo LED-RGB vč. řídicí jednotky a trafa<br/>                     odtok ze dna<br/>                     vnitřní zábradlí, leštěné<br/>                     potrubní rozvody do vzdálenosti 0,5 m od kneippu<br/>                     kotvící a výztužné prvky<br/>                     výkresová dokumentace<br/>                     výroba včetně montáže</p> <p><b>technologie kneippova chodníku</b></p> <p>řízení dopouštění a napouštění vody včetně selenoidů pro napouštění a vypouštění vody<br/>                     montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál</p> |    | 1     | 752 640 Kč | 752 640,-          |
|                                  |                   |   |    |       |            |                    |
|                                  |                   |   | ks | 1     | 65 000 Kč  | 65 000,-           |
|                                  |                   |   | ks | 4     | 2 500 Kč   | 10 000,-           |
|                                  |                   |   | ks | 4     | 5 230 Kč   | 20 920,-           |
|                                  |                   |   | ks | 4     | 2 550 Kč   | 10 200,-           |
|                                  |                   |   | ks | 4     | 4 230 Kč   | 16 920,-           |
|                                  |                   |   | m  | 1,5   | 5 500 Kč   | 8 250,-            |
|                                  |                   |   |    |       |            |                    |
|                                  |                   |   | ks | 1     | 75 264,-   | 75 264,-           |
|                                  |                   |   | ks | 1     | 47 040,-   | 47 040,-           |
| <b>CELKEM ZA KNEIPPOVU LÁZEŇ</b> |                   |   |    |       |            | <b>1 006 234,-</b> |

# TECHNOLOGIE SPRCHY

| Kód                      | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ     | POČET | J.CENA    | DODÁVKA          |
|--------------------------|-------------------|---|--------|-------|-----------|------------------|
| <b>TECHNOLOGIE SPRCH</b> |                   |   |        |       |           |                  |
| A - F                    |                   | <b>technologie sprchy A - F</b>   |        |       |           |                  |
|                          |                   | Sprcha o průměru 30cm ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso   | kompl. | 4     | 47 040,-  | 188 160,-        |
|                          |                   | Sprcha PŘÍVAL ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso   | kompl. | 2     | 37 632,-  | 75 264,-         |
| G - I                    |                   | <b>technologie sprchy G - I</b>   |        |       |           |                  |
|                          |                   | Sprcha o průměru 30cm ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso   | kompl. | 1     | 47 040,-  | 47 040,-         |
|                          |                   | Sprcha PŘÍVAL ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso   | kompl. | 1     | 37 632,-  | 37 632,-         |
|                          |                   | Polévací vědro s automatickým dopouštěním - vnitřní - průměr 43 cm - objem 29 l   | ks     | 1     | 22 579,-  | 22 579,-         |
|                          |                   | Zážitková sprcha ( 3 x horní tryska + 6 bočních trysek a provonění) - 3 cykly, ovládací panel se směšovacími ventily vč. spouštěcího tlačítka a bodového led osvětlení (3ks).                       | kompl. | 1     | 134 400,- | 134 400,-        |
|                          |                   | ruční sprcha ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso, držák   | kompl. | 1     | 16 128,-  | 16 128,-         |
| J - K                    |                   | <b>technologie sprchy J - K</b>   |        |       |           |                  |
|                          |                   | Sprcha o průměru 30cm ovládaná podomítkovou baterií, podomítkové těleso   | kompl. | 2     | 47 040,-  | 94 080,-         |
|                          |                   | <b>Masážní sprcha</b>   |        |       |           |                  |
|                          |                   | Částečná konstrukce kruhové sprchy - výška 2,6 m - Stěna s obloukem (rádius) nevytápěná, zpevňující ukončení stěny (bez dveří).   | ks     | 1     | 30 912,-  | 30 912,-         |
|                          |                   | Sprcha RAINDANCE o průměru 45cm ovládaná podomítkovou baterií s přepínáním na boční trysky (4ks), 2x stropní mlžná tryska, 1x stropní dešťová tryska, 1x světlo, 1x reproduktor, podomítkové těleso | kompl. | 1     | 91 392,-  | 91 392,-         |
|                          |                   | <b>montáž technologie a vodoinstalace</b>   | kompl. | 1     | 112 896,- | 112 896,-        |
|                          |                   | <b>CELKEM ZA TECHNOLOGII SPRCH</b>  |        |       |           | <b>850 483,-</b> |

## ALTERNATIVY

Zážitková sprcha "VONNÁ" ( 2 x horní tryska + 6 bočních trysek a provonění) - 3 cykly, ovládací panel se směšovacími ventily vč. spouštěcího tlačítka a bodového led osvětlení (1ks).

kompl. 127 680,-

Zážitková sprcha "TROPICA" ( 2 x horní tryska + 6 bočních trysek) - 3 cykly, ovládací panel se směšovacími ventily vč. spouštěcího tlačítka a bodového led osvětlení (1ks).

kompl. 114 240,-

Zážitková sprcha "Ledová mlha" s mlžnou tryskou (1ks) + boční trysky (6ks) vč. spouštěcího tlačítka a bodového led osvětlení (1ks).

kompl. 116 256,-

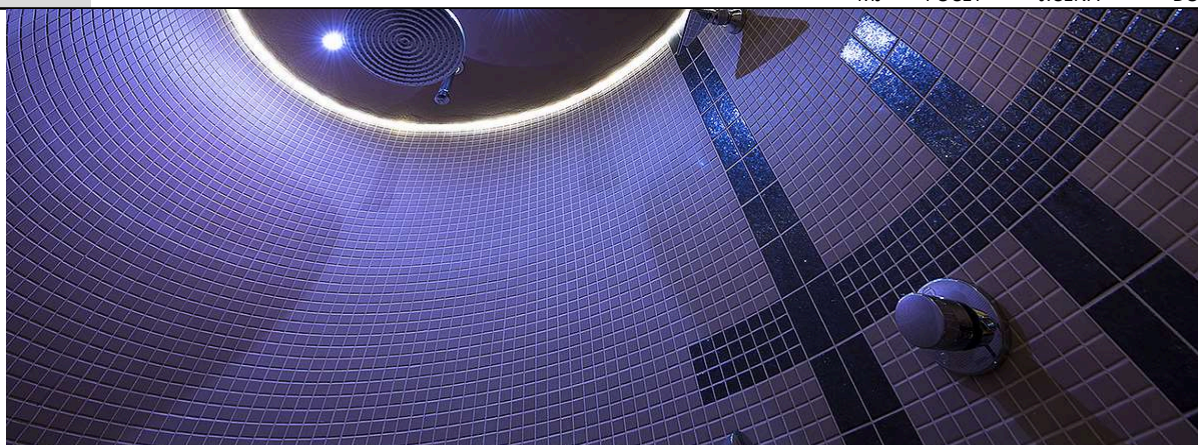


# TECHNOLOGIE SPRCHY

Kód  
Pozice  
na  
výkrese

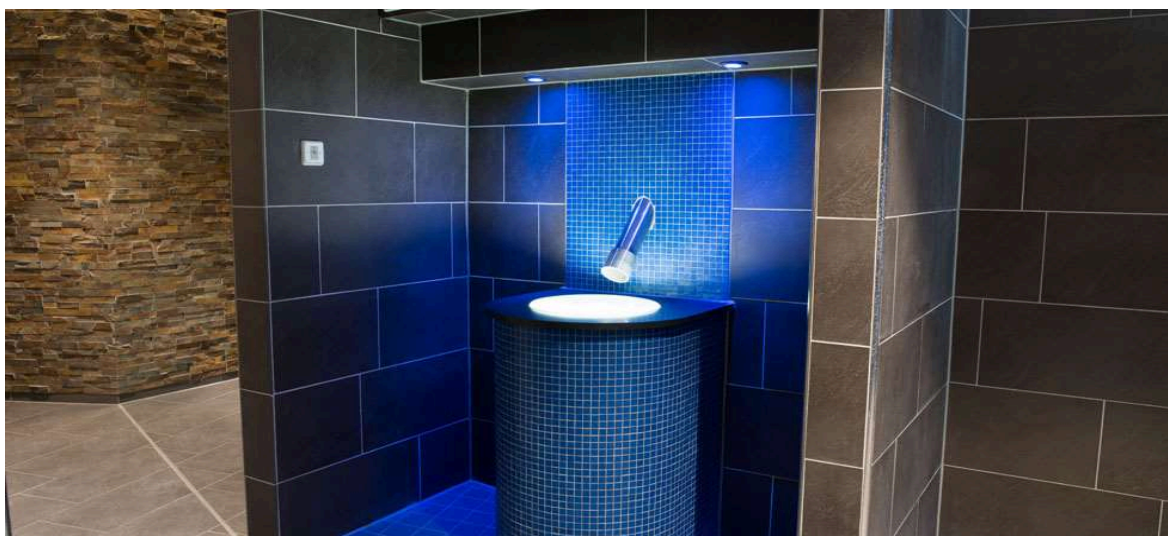
Zkrácený text dodávky - montáže

MJ POČET J.CENA DODÁVKA



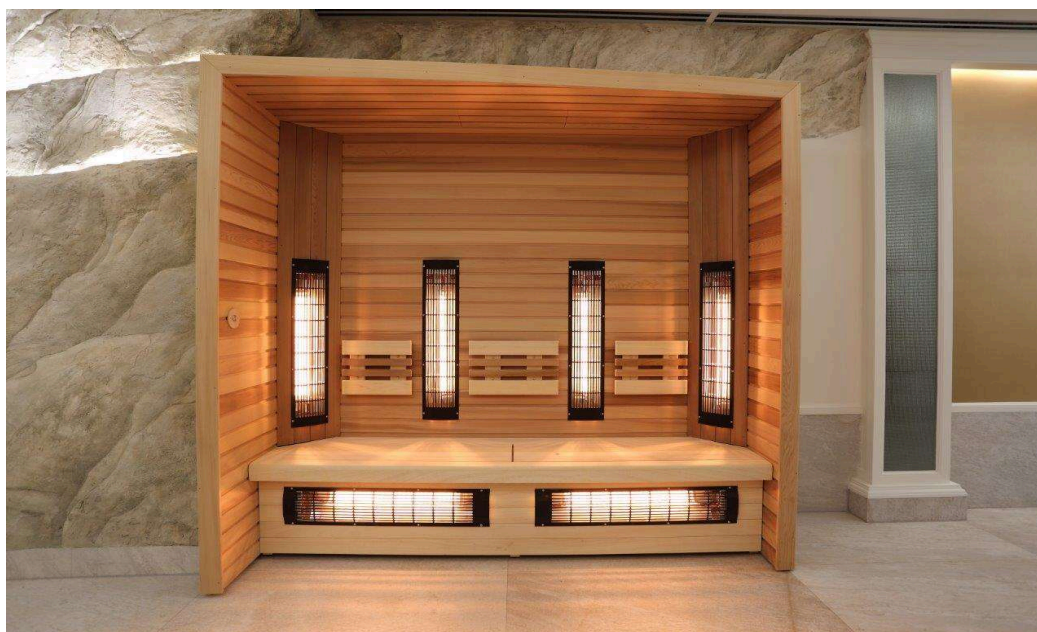
# LEDOVÁ STUDNA

| Kód | Pozice na výkrese    | Zkrácený text dodávky - montáže   | MJ     | POČET | J.CENA    | DODÁVKA          |
|-----|----------------------|---|--------|-------|-----------|------------------|
|     |                      | Rozměry (š x h x v): 115 x 65 x 260 cm  |        |       |           |                  |
| 5   | <b>LEDOVÁ STUDNA</b> |   |        |       |           |                  |
|     |                      | jímka a horní zakrytí výrobniku ledové tříště   | kompl. | 1     | 178 752,- | 178 752,-        |
|     |                      | dodávka a montáž včetně spotřebního materiálu   | kompl. | 1     | 12 365,-  | 12 365,-         |
|     |                      | <b>technologie ledové tříště</b>  |        |       |           |                  |
|     |                      | výrobek ledové tříště bez snímače   | ks     | 1     | 153 014,- | 153 014,-        |
|     |                      | nosná konstrukce ledové studny se spodním perforovaným nerezovým plechem (nosné profily + deska). | ks     | 1     | 45 696,-  | 45 696,-         |
|     |                      | montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál                          | ks     | 1     | 34 944,-  | 34 944,-         |
|     |                      | <b>CELKEM ZA LEDOVOU STUDNU</b>   |        |       |           | <b>424 771,-</b> |



# INFRALAVICE

| Kód                          | Pozice na výkrese  | Zkrácený text dodávky - montáže  | MJ     | POČET | J.CENA    | DODÁVKA          |
|------------------------------|--------------------|--|--------|-------|-----------|------------------|
|                              |                    | Rozměry (š x h x v): 2200 x 600 x 2175 mm  |        |       |           |                  |
| 1                            | <b>INFRAKOUTEK</b> | Veřejná samonosná infrakabina sendvičového typu. Cena zahrnuje vnitřní a vnější obložení stěn z vodorovně, vyjímatelná rovná lavice šíře 500mm z ABACHI, opěrky zad, podlahový rošt, osvětlení. Infrazářiče (350W, IR - A, B, C), regulace externí digitální, tlačítko s časovačem. Elektrorevize. |        |       |           |                  |
|                              |                    |  | kompl. | 1     | 331 968,- | 331 968,-        |
| <b>CELKEM ZA INFRAKOUTEK</b> |                    |  |        |       |           | <b>331 968,-</b> |



| Název                            | Hodnota  |
|----------------------------------|--|
| Nadpis rekapitulace              | <b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>              |
| Akce                             | <b>KRYTY BAZEN ZNOJMO - LOUKA</b>                                      |
| Projekt                          | <b>D.2.4A ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD</b>                              |
| Investor                         | <b>Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo</b>                      |
| Z. č.                            | <b>191022</b>  |
| A. č.                            | <b>D.2.4A.02</b>   |
| Smlouva                          |  |
| Vypracoval                       |  |
| Kontroloval                      |  |
| Datum                            | <b>01/2020</b>   |
| Zpracovatel                      | <b>Centroprojekt Group a.s.</b>  |
| CÚ                               |  |
| Poznámka                         | <b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b> |
| Doprava dodávek (3,6) %          | <b>3,60</b>  |
| Přesun dodávek (1) %             | <b>1,00</b>  |
| PPV (1 nebo 6) %                 | <b>6,00</b>  |
| PPV zemních prací, nátěrů (1) %  | <b>0,00</b>  |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | <b>0,00</b>  |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) %   | <b>0,00</b>  |
| Opravy v záruce (5 - 7) %        | <b>0,00</b>  |
| GZS (3,25 nebo 8,4) %            | <b>3,25</b>  |
| Provozní vlivy %                 | <b>0,60</b>  |
| Kompletační činnost - a          | <b>0,00</b>  |
| Kompletační činnost - b          | <b>0,952842</b>  |
| Kompletační činnost - k1         | <b>0,00</b>  |
| Kompletační činnost - k2         | <b>0,00</b>  |
| Roční nárůst cen 1 %             | <b>0,00</b>  |
| Roční nárůst cen 2 %             | <b>0,00</b>  |

| Název  | Hodnota A         | Hodnota B           |
|--|-------------------|---------------------|
| <b>Základní náklady</b>                          |                   |                     |
| Dodávka  | 603 006,30        |                     |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00%                      | 21 708,23         | 6 030,06            |
| Montáž - materiál                                |                   | 283 379,90          |
| Montáž - práce                                   |                   | 335 859,30          |
| <b>Mezisoučet 1</b>                              | <b>624 714,53</b> | <b>625 269,26</b>   |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce            |                   | 37 154,35           |
| Nátěry   |                   | 0,00                |
| Zemní práce                                      |                   | 0,00                |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací               |                   | 0,00                |
| <b>Mezisoučet 2</b>                              | <b>624 714,53</b> | <b>662 423,62</b>   |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2          |                   | 0,00                |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2          |                   | 0,00                |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1             |                   | 0,00                |
| <b>Základní náklady celkem</b>                   |                   | <b>1 287 138,14</b> |
| <b>Vedlejší náklady</b>                          |                   |                     |
| GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2            |                   | 21 528,77           |
| Provozní vlivy 0,60% z pravé strany mezisoučtu 2 |                   | 3 974,54            |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>                   |                   | <b>25 503,31</b>    |
| Kompletační činnost                              |                   | 0,00                |
| <b>Náklady celkem bez DPH</b>                    |                   | <b>1 312 641,45</b> |
| <b>Součty odstavců</b>                           | <b>Materiál</b>   | <b>Montáž</b>       |
| ROZVADĚČ RMb1                                    | 244 128,00        | 70 127,00           |
| ROZVADĚČ RMb2                                    | 138 648,00        | 42 302,00           |
| SKŘÍŇKA MS1                                      | 2 374,00          | 1 556,00            |
| Dodávky  | 603 006,30        | 0,00                |
| Elektromontáže                                   | 283 379,90        | 335 859,30          |
| OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY PRO PRANÍ FILTRŮ                | 7 793,30          | 1 105,00            |
| SKŘÍŇKA 4 - OTVORY                               | 4 219,30          | 455,00              |
| SKŘÍŇKA 3-OTVORY                                 | 2 884,00          | 455,00              |



| Název   | Mj   | Počet | Materiál  | Materiál celkem | Montáž   | Montáž celkem | Cena celkem |
|---|------|-------|-----------|-----------------|----------|---------------|-------------|
| <b>ROZVADĚČ Rmb1</b>  |      |       |           |                 |          |               |             |
| Rozvaděč pro řadovou zástavbu skříňový, 2000x800x400, jednokřídlé dveře, s montážní deskou, IP56  | ks   | 4,00  | 9 750,00  | 39 000,00       | 0,00     | 0,00          | 39 000,00   |
| Podstavec přední/zadní díl, 800/100mm   | ks   | 4,00  | 988,00    | 3 952,00        | 0,00     | 0,00          | 3 952,00    |
| Podstavec boční díl, 400/100mm - 2ks  | ks   | 4,00  | 315,00    | 1 260,00        | 0,00     | 0,00          | 1 260,00    |
| Bočnice, 2000x400mm, balení 1 pár (2ks) včetně montážního materiálu   | ks   | 1,00  | 2 880,00  | 2 880,00        | 0,00     | 0,00          | 2 880,00    |
| Sada pro vnitřní spojování včetně samofečných šroubů (M6)   | sada | 1,00  | 10 300,00 | 10 300,00       | 0,00     | 0,00          | 10 300,00   |
| Svítilno do rozvaděče plastové, 230V, 50Hz, zářivka 11W, 900lm, zásuvka ČSN 230V/16A, s vypínačem, upevnění pomocí magnetu / nosnost 20kg, IP20 | ks   | 4,00  | 2 330,00  | 9 320,00        | 0,00     | 0,00          | 9 320,00    |
| Drobný montážní materiál - lišty, šrouby a pod., a práce včetně sestavení skříní  | kpl  | 1,00  | 10 800,00 | 10 800,00       | 5 230,00 | 5 230,00      | 16 030,00   |
| Jistič výkonový, 3P, 25kA, A160A, tepelná spoušť, rozsah nastavení 0,8-1In  | ks   | 1,00  | 2 930,00  | 2 930,00        | 715,00   | 715,00        | 3 645,00    |
| Ovládací rukojeť kompletní, uzamykatelná pro jistič výkonový V1, kompletní, barva černo/šedá, uzamykatelná                                      | ks   | 1,00  | 620,00    | 620,00          | 420,00   | 420,00        | 1 040,00    |
| Prodlužovací tyč pro hloubku 400 mm   | ks   | 1,00  | 135,00    | 135,00          | 125,00   | 125,00        | 260,00      |
| Odpínač pojistkový 14S-3, 50A/3P, velikost 14x51mm  | ks   | 1,00  | 482,00    | 482,00          | 163,00   | 163,00        | 645,00      |
| Odpínač pojistkový 22S-3, 3P, 100A, velikost 22x58mm  | ks   | 6,00  | 812,00    | 4 872,00        | 202,00   | 1 212,00      | 6 084,00    |
| Pojistka válcová gG14x51 10A 690V   | ks   | 3,00  | 40,00     | 120,00          | 30,00    | 90,00         | 210,00      |
| Pojistka válcová gG22x58 63A 500V   | ks   | 12,00 | 82,00     | 984,00          | 41,00    | 492,00        | 1 476,00    |
| Pojistka válcová gG22x58 80A 500V   | ks   | 6,00  | 85,00     | 510,00          | 41,00    | 246,00        | 756,00      |
| Jistič modulární B4/1, 4A, 10kA   | ks   | 13,00 | 185,00    | 2 405,00        | 110,00   | 1 430,00      | 3 835,00    |
| Jistič modulární jednopólový C16/1, 16A, 10kA   | ks   | 2,00  | 167,00    | 334,00          | 110,00   | 220,00        | 554,00      |
| Jistič modulární jednopólový D10/1, 10A, 10kA   | ks   | 1,00  | 235,00    | 235,00          | 110,00   | 110,00        | 345,00      |
| Jistič modulární jednopólový D16/1, 16A, 10kA   | ks   | 1,00  | 235,00    | 235,00          | 110,00   | 110,00        | 345,00      |
| Jistič modulární trojpólový B16/3, 16A, 10kA  | ks   | 3,00  | 520,00    | 1 560,00        | 285,00   | 855,00        | 2 415,00    |
| Jistič modulární trojpólový B25/3, 25A, 10kA  | ks   | 1,00  | 550,00    | 550,00          | 285,00   | 285,00        | 835,00      |
| Jistič modulární trojpólový C10/3, 10A, 10kA  | ks   | 1,00  | 595,00    | 595,00          | 285,00   | 285,00        | 880,00      |
| Jistič modulární trojpólový C25/3, 25A, 10kA  | ks   | 2,00  | 612,00    | 1 224,00        | 285,00   | 570,00        | 1 794,00    |
| Jistič modulární trojpólový C40/3, 40A, 10kA  | ks   | 2,00  | 842,00    | 1 684,00        | 330,00   | 660,00        | 2 344,00    |
| Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 6A, 30mA, 10kA   | ks   | 10,00 | 1 010,00  | 10 100,00       | 95,00    | 950,00        | 11 050,00   |
| Jistič modulární s chráničem B10-003/AC, 10A, 30mA, 10kA  | ks   | 1,00  | 1 005,00  | 1 005,00        | 95,00    | 95,00         | 1 100,00    |
| Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 16A, 30mA, 10kA  | ks   | 6,00  | 1 020,00  | 6 120,00        | 95,00    | 570,00        | 6 690,00    |
| Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10A, 30mA, 10kA  | ks   | 2,00  | 1 385,00  | 2 770,00        | 95,00    | 190,00        | 2 960,00    |
| Jistič modulární s chráničem C06-003/AC, 6A, 30mA, 10kA   | ks   | 5,00  | 1 420,00  | 7 100,00        | 95,00    | 475,00        | 7 575,00    |
| BO668816-- Jistič modulární s chráničem trojpólový s odpínáním N, B16/3+N-003/A, 16A, 30mA, 6kA   | ks   | 1,00  | 2 135,00  | 2 135,00        | 155,00   | 155,00        | 2 290,00    |
| Chránič proudový 25-4-003/AC, 25A, 30mA, 10kA   | ks   | 19,00 | 1 382,00  | 26 258,00       | 215,00   | 4 085,00      | 30 343,00   |
| Chránič proudový 40-4-003/AC, 40A, 30mA, 10kA   | ks   | 3,00  | 110,00    | 330,00          | 420,00   | 1 260,00      | 1 590,00    |
| Chránič proudový 63-4-003/AC, 63A, 30mA, 10kA   | ks   | 2,00  | 3 015,00  | 6 030,00        | 420,00   | 840,00        | 6 870,00    |
| Relé pomocné 4P/6A, 230VAC včetně patice  | ks   | 36,00 | 211,00    | 7 596,00        | 185,00   | 6 660,00      | 14 256,00   |
| Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-S, Iz=125A, SPD - T1,T2, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20)           | ks   | 1,00  | 7 850,00  | 7 850,00        | 910,00   | 910,00        | 8 760,00    |
| Spínač motorový, 0,90-1,25A, velikost 00/lcu=100kA  | ks   | 1,00  | 875,00    | 875,00          | 520,00   | 520,00        | 1 395,00    |
| Spínač motorový, 1,10-1,60A, velikost 00/lcu=100kA  | ks   | 2,00  | 678,00    | 1 356,00        | 520,00   | 1 040,00      | 2 396,00    |
| Spínač motorový, 1,80-2,50A, velikost 00/lcu=100kA  | ks   | 1,00  | 810,00    | 810,00          | 520,00   | 520,00        | 1 330,00    |
| Spínač motorový, 2,20-3,20A, velikost 00/lcu=100kA  | ks   | 1,00  | 1 130,00  | 1 130,00        | 520,00   | 520,00        | 1 650,00    |
| Spínač motorový, 2,80-4,00A, velikost 00/lcu=100kA  | ks   | 2,00  | 885,00    | 1 770,00        | 520,00   | 1 040,00      | 2 810,00    |
| Spínač motorový, 3,50-5,00A, velikost 00/lcu=100kA  | ks   | 2,00  | 780,00    | 1 560,00        | 550,00   | 1 100,00      | 2 660,00    |
| Spínač motorový, 4,50-6,30A, velikost 00/lcu=100kA  | ks   | 3,00  | 1 185,00  | 3 555,00        | 560,00   | 1 680,00      | 5 235,00    |
| Spínač motorový, 5,50-8,00A, velikost 00/lcu=100kA  | ks   | 4,00  | 860,00    | 3 440,00        | 560,00   | 2 240,00      | 5 680,00    |
| Kontakt pomocný boční, 1Z+1R, velikost 00-3   | ks   | 15,00 | 95,00     | 1 425,00        | 90,00    | 1 350,00      | 2 775,00    |
| Spínač motorový, 14,0-20,0A, velikost 0/lcu=50kA  | ks   | 1,00  | 1 250,00  | 1 250,00        | 565,00   | 565,00        | 1 815,00    |
| Kontakt pomocný čelní, 1Z+1R, velikost 00-3   | ks   | 1,00  | 105,00    | 105,00          | 90,00    | 90,00         | 195,00      |
| Stykač modulový 25A, 230VAC, 4Z, 2 moduly   | ks   | 9,00  | 722,00    | 6 498,00        | 155,00   | 1 395,00      | 7 893,00    |
| Stykač 7A/3kW/400V, 3P+1Z/230VAC, velikost 00   | ks   | 15,00 | 328,00    | 4 920,00        | 320,00   | 4 800,00      | 9 720,00    |
| Kontakt pomocný 1Z, přívod spodem, velikost 00  | ks   | 1,00  | 65,00     | 65,00           | 35,00    | 35,00         | 100,00      |
| Kontakt pomocný 1R, přívod spodem, velikost 00  | ks   | 1,00  | 65,00     | 65,00           | 35,00    | 35,00         | 100,00      |
| Kontakt pomocný čelní, 2Z+2R, vel.00  | ks   | 13,00 | 168,00    | 2 184,00        | 60,00    | 780,00        | 2 964,00    |

| Název   | Mj   | Počet  | Materiál | Materiál celkem   | Montáž   | Montáž celkem    | Cena celkem       |
|---|------|--------|----------|-------------------|----------|------------------|-------------------|
| Softstartér 17,6 A IP20 7,5 kW 200...480 V AC, řídicí obvody 24V, elektronická ochrana proti přetížení motoru, DIN                              | ks   | 1,00   | 4 800,00 | 4 800,00          | 770,00   | 770,00           | 5 570,00          |
| Softstartér 6A IP20, 230V/400V, 1,5/3kW, startovací napětí (40-100%), měkký start, elektronická ochrana proti přetížení motoru, DIN             | ks   | 1,00   | 3 230,00 | 3 230,00          | 770,00   | 770,00           | 4 000,00          |
| Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, žlutá  | ks   | 17,00  | 220,00   | 3 740,00          | 98,00    | 1 666,00         | 5 406,00          |
| Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, zelená   | ks   | 31,00  | 220,00   | 6 820,00          | 98,00    | 3 038,00         | 9 858,00          |
| Ovládač stiskací líčující, 1 Z, 230V, 10A - zelený  | ks   | 5,00   | 195,00   | 975,00            | 85,00    | 425,00           | 1 400,00          |
| Ovládač stiskací líčující, 1 V, 230V, 10A - rudý  | ks   | 5,00   | 195,00   | 975,00            | 85,00    | 425,00           | 1 400,00          |
| Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z, 230V, 10A - černý  | ks   | 3,00   | 300,00   | 900,00            | 85,00    | 255,00           | 1 155,00          |
| Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z, 230V 10A - černý   | ks   | 22,00  | 400,00   | 8 800,00          | 135,00   | 2 970,00         | 11 770,00         |
| Zásuvka 230V na DIN lištu soklová, 16A do rozvaděče, IP20   | ks   | 1,00   | 185,00   | 185,00            | 280,00   | 280,00           | 465,00            |
| Zásuvka CEE 5x16A/400V, IP44, montáž na DIN lištu   | ks   | 1,00   | 1 230,00 | 1 230,00          | 450,00   | 450,00           | 1 680,00          |
| Řadová svornice-2,5   | ks   | 110,00 | 12,00    | 1 320,00          | 35,00    | 3 850,00         | 5 170,00          |
| Řadová svornice-2,5 barevná - modrá   | ks   | 36,00  | 12,00    | 432,00            | 35,00    | 1 260,00         | 1 692,00          |
| Řadová svornice-4   | ks   | 25,00  | 12,00    | 300,00            | 60,00    | 1 500,00         | 1 800,00          |
| Řadová svornice-4 barevná - modrá   | ks   | 5,00   | 12,00    | 60,00             | 60,00    | 300,00           | 360,00            |
| Řadová svornice-10  | ks   | 6,00   | 12,00    | 72,00             | 125,00   | 750,00           | 822,00            |
| Ddobný spotřební materiál: propojky, spojky, bužírky, pásky, a pod.   | kpl  | 1,00   | 5 000,00 | 5 000,00          | 4 300,00 | 4 300,00         | 9 300,00          |
|   |      |        |          |                   |          |                  | 0,00              |
| <b>ROZVADĚČ Rmb1 - celkem</b>   |      |        |          | <b>244 128,00</b> |          | <b>70 127,00</b> | <b>314 255,00</b> |
| <b>ROZVADĚČ Rmb2</b>  |      |        |          |                   |          |                  |                   |
| Rozvaděč pro řadovou zástavbu skříňový, 2000x800x400, jednokřídlé dveře, s montážní deskou, IP56  | ks   | 2,00   | 9 750,00 | 19 500,00         | 0,00     | 0,00             | 19 500,00         |
| Podstavec přední/zadní díl, 800/100mm   | ks   | 2,00   | 988,00   | 1 976,00          | 0,00     | 0,00             | 1 976,00          |
| Podstavec boční díl, 400/100mm - 2ks  | ks   | 2,00   | 315,00   | 630,00            | 0,00     | 0,00             | 630,00            |
| Bočnice, 2000x400mm, balení 1 pár (2ks) včetně montážního materiálu   | ks   | 1,00   | 2 880,00 | 2 880,00          | 0,00     | 0,00             | 2 880,00          |
| Sada pro vnitřní spojování včetně samofezných šroubů (M6)   | sada | 1,00   | 6 800,00 | 6 800,00          | 0,00     | 0,00             | 6 800,00          |
| Svítilno do rozvaděče plastové, 230V, 50Hz, zářivka 11W, 900lm, zásuvka ČSN 230V/16A, s vypínačem, upevnění pomocí magnetu / nosnost 20kg, IP20 | ks   | 2,00   | 2 330,00 | 4 660,00          | 0,00     | 0,00             | 4 660,00          |
| Drobný montážní materiál - lišty, šrouby a pod., a práce včetně sestavení skříní  | kpl  | 1,00   | 5 500,00 | 5 500,00          | 6 500,00 | 6 500,00         | 12 000,00         |
| Jistič výkonový, 3P, 25kA, A100A, tepelná spoušť, rozsah nastavení 0,8-1In  | ks   | 1,00   | 1 800,00 | 1 800,00          | 650,00   | 650,00           | 2 450,00          |
| Ovládací rukojeť kompletní, uzamykatelná pro jistič výkonový V1, kompletní, barva černo/šedá, uzamykatelná                                      | ks   | 1,00   | 620,00   | 620,00            | 420,00   | 420,00           | 1 040,00          |
| Prodlužovací tyč pro hloubku 400 mm   | ks   | 1,00   | 135,00   | 135,00            | 125,00   | 125,00           | 260,00            |
| Odpínač pojistkový 14S-3, 50A/3P, velikost 14x51mm  | ks   | 1,00   | 482,00   | 482,00            | 163,00   | 163,00           | 645,00            |
| Odpínač pojistkový 22S-3, 3P, 100A, velikost 22x58mm  | ks   | 4,00   | 812,00   | 3 248,00          | 202,00   | 808,00           | 4 056,00          |
| Pojistka válcová gG14x51 10A 690V   | ks   | 3,00   | 40,00    | 120,00            | 30,00    | 90,00            | 210,00            |
| Pojistka válcová gG22x58 63A 500V   | ks   | 6,00   | 82,00    | 492,00            | 41,00    | 246,00           | 738,00            |
| Pojistka válcová gG22x58 80A 500V   | ks   | 6,00   | 85,00    | 510,00            | 41,00    | 246,00           | 756,00            |
| Jistič modulární B4/1, 4A, 10kA   | ks   | 6,00   | 185,00   | 1 110,00          | 110,00   | 660,00           | 1 770,00          |
| Jistič modulární jednopólový C6/1, 6A, 10kA   | ks   | 1,00   | 182,00   | 182,00            | 110,00   | 110,00           | 292,00            |
| Jistič modulární jednopólový C10/1, 10A, 10kA   | ks   | 2,00   | 155,00   | 310,00            | 110,00   | 220,00           | 530,00            |
| Jistič modulární jednopólový D10/1, 10A, 10kA   | ks   | 1,00   | 235,00   | 235,00            | 110,00   | 110,00           | 345,00            |
| Jistič modulární jednopólový D16/1, 16A, 10kA   | ks   | 1,00   | 235,00   | 235,00            | 110,00   | 110,00           | 345,00            |
| Jistič modulární trojpólový B16/3, 16A, 10kA  | ks   | 2,00   | 520,00   | 1 040,00          | 285,00   | 570,00           | 1 610,00          |
| Jistič modulární trojpólový C10/3, 10A, 10kA  | ks   | 2,00   | 595,00   | 1 190,00          | 285,00   | 570,00           | 1 760,00          |
| Jistič modulární trojpólový C25/3, 25A, 10kA  | ks   | 2,00   | 612,00   | 1 224,00          | 285,00   | 570,00           | 1 794,00          |
| Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 6A, 30mA, 10kA   | ks   | 4,00   | 1 010,00 | 4 040,00          | 95,00    | 380,00           | 4 420,00          |
| Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 16A, 30mA, 10kA  | ks   | 8,00   | 1 020,00 | 8 160,00          | 95,00    | 760,00           | 8 920,00          |
| Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10A, 30mA, 10kA  | ks   | 1,00   | 1 385,00 | 1 385,00          | 95,00    | 95,00            | 1 480,00          |
| Jistič modulární s chráničem C06-003/AC, 6A, 30mA, 10kA   | ks   | 1,00   | 1 420,00 | 1 420,00          | 95,00    | 95,00            | 1 515,00          |
| BO68816-- Jistič modulární s chráničem trojpólový s odpínáním N, B16/3+N-003/A, 16A, 30mA, 6kA  | ks   | 1,00   | 2 135,00 | 2 135,00          | 155,00   | 155,00           | 2 290,00          |
| Chránič proudový 25-4-003/AC, 25A, 30mA, 10kA   | ks   | 13,00  | 1 382,00 | 17 966,00         | 215,00   | 2 795,00         | 20 761,00         |

| Název   | Mj  | Počet  | Materiál   | Materiál celkem   | Montáž | Montáž celkem    | Cena celkem       |
|---|-----|--------|------------|-------------------|--------|------------------|-------------------|
| Relé pomocné 4P/6A, 230VAC včetně patice  | ks  | 19,00  | 211,00     | 4 009,00          | 185,00 | 3 515,00         | 7 524,00          |
| Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-S, Iz=125A, SPD - T1,T2, 100 kA (10/350), 240 kA (8/20)   | ks  | 1,00   | 7 850,00   | 7 850,00          | 910,00 | 910,00           | 8 760,00          |
| Spínač motorový, 0,70-1,00A, velikost 00/lcu=100kA  | ks  | 1,00   | 820,00     | 820,00            | 520,00 | 520,00           | 1 340,00          |
| Spínač motorový, 0,90-1,25A, velikost 00/lcu=100kA  | ks  | 1,00   | 875,00     | 875,00            | 520,00 | 520,00           | 1 395,00          |
| Spínač motorový, 1,80-2,50A, velikost 00/lcu=100kA  | ks  | 1,00   | 810,00     | 810,00            | 520,00 | 520,00           | 1 330,00          |
| Spínač motorový, 2,20-3,20A, velikost 00/lcu=100kA  | ks  | 1,00   | 1 130,00   | 1 130,00          | 520,00 | 520,00           | 1 650,00          |
| Spínač motorový, 2,80-4,00A, velikost 00/lcu=100kA  | ks  | 1,00   | 885,00     | 885,00            | 520,00 | 520,00           | 1 405,00          |
| Spínač motorový, 4,50-6,30A, velikost 00/lcu=100kA  | ks  | 2,00   | 1 185,00   | 2 370,00          | 560,00 | 1 120,00         | 3 490,00          |
| Spínač motorový, 3,50-5,00A, velikost 00/lcu=100kA  | ks  | 3,00   | 780,00     | 2 340,00          | 550,00 | 1 650,00         | 3 990,00          |
| Kontakt pomocný boční, 1Z+1R, velikost 00-3   | ks  | 10,00  | 95,00      | 950,00            | 90,00  | 900,00           | 1 850,00          |
| Stykač modulový 20A, 230VAC, 2Z, 1 modul  | ks  | 1,00   | 485,00     | 485,00            | 122,00 | 122,00           | 607,00            |
| Stykač modulový 25A, 230VAC, 4Z, 2 moduly   | ks  | 2,00   | 722,00     | 1 444,00          | 155,00 | 310,00           | 1 754,00          |
| Stykač 7A/3kW/400V, 3P+1Z/230VAC, velikost 00   | ks  | 9,00   | 328,00     | 2 952,00          | 320,00 | 2 880,00         | 5 832,00          |
| Kontakt pomocný čelní, 2Z+2R, vel.00  | ks  | 9,00   | 168,00     | 1 512,00          | 60,00  | 540,00           | 2 052,00          |
| Softstartér 6A IP20, 230V/400V, 1,5/3kW, startovací napětí (40-100%), měkký start, elektronická ochrana proti přetížení motoru, DIN   | ks  | 1,00   | 3 230,00   | 3 230,00          | 770,00 | 770,00           | 4 000,00          |
| Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, žlutá  | ks  | 13,00  | 220,00     | 2 860,00          | 98,00  | 1 274,00         | 4 134,00          |
| Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, zelená   | ks  | 11,00  | 220,00     | 2 420,00          | 98,00  | 1 078,00         | 3 498,00          |
| Ovládač stiskací líčující, 1 Z, 230V, 10A - zelený  | ks  | 2,00   | 195,00     | 390,00            | 85,00  | 170,00           | 560,00            |
| Ovládač stiskací líčující, 1 V, 230V, 10A - rudý  | ks  | 3,00   | 195,00     | 585,00            | 85,00  | 255,00           | 840,00            |
| Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z, 230V, 10A - černý  | ks  | 1,00   | 300,00     | 300,00            | 85,00  | 85,00            | 385,00            |
| Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z, 230V 10A - černý   | ks  | 12,00  | 400,00     | 4 800,00          | 135,00 | 1 620,00         | 6 420,00          |
| Ovládač stiskací prosvětlený, líčující, 1 Z + 1 V, 230...240V - zelený Ovládač stiskací prosvětlený, líčující, 1 Z + 1 V, 230...240V - zelený   | ks  | 1,00   | 623,00     | 623,00            | 135,00 | 135,00           | 758,00            |
| Zásuvka 230V na DIN lištu soklová, 16A do rozvaděče, IP20   | ks  | 1,00   | 185,00     | 185,00            | 280,00 | 280,00           | 465,00            |
| Zásuvka CEE 5x16A/400V, IP44, montáž na DIN lištu   | ks  | 1,00   | 1 230,00   | 1 230,00          | 450,00 | 450,00           | 1 680,00          |
| Řadová svornice-2,5   | ks  | 105,00 | 12,00      | 1 260,00          | 35,00  | 3 675,00         | 4 935,00          |
| Řadová svornice-2,5 barevná - modrá   | ks  | 25,00  | 12,00      | 300,00            | 35,00  | 875,00           | 1 175,00          |
| Řadová svornice-4   | ks  | 3,00   | 12,00      | 36,00             | 35,00  | 105,00           | 141,00            |
| Řadová svornice-4 barevná - modrá   | ks  | 1,00   | 12,00      | 12,00             | 35,00  | 35,00            | 47,00             |
| Dřobný spotřební materiál: propojky, spojky, bužírky, pásky, a pod.   | kpl | 1,00   | 2 000,00   | 2 000,00          | 500,00 | 500,00           | 2 500,00          |
|   |     |        |            |                   |        |                  | 0,00              |
| <b>ROZVADĚČ Rmb2 - celkem</b>   |     |        |            | <b>138 648,00</b> |        | <b>42 302,00</b> | <b>180 950,00</b> |
| <b>SKŘÍŇKA MS1</b>  |     |        |            |                   |        |                  |                   |
| Rozvodnice plastová nástěnná, jmenovité napětí 690V AC, PHS 12T, průhledné dveře, IP65, včetně přístrojových lišt DIN, N+PE svorkovnice, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepky a upevňovací materiál | ks  | 1,00   | 485,00     | 485,00            | 0,00   | 0,00             | 485,00            |
| Jistič modulární C2/1, 2A, 10kA   | ks  | 1,00   | 223,00     | 223,00            | 125,00 | 125,00           | 348,00            |
| Relé pomocné 4P/6A, 230VAC včetně patice  | ks  | 1,00   | 246,00     | 246,00            | 235,00 | 235,00           | 481,00            |
| Relé pomocné 4P/6A, 24VDC včetně patice   | ks  | 1,00   | 212,00     | 212,00            | 315,00 | 315,00           | 527,00            |
| Zdroj napájecí 1-fázový, 230/24VDC, 1, 5A, 36W, na lištu DIN, 4,5TE   | ks  | 1,00   | 1 078,00   | 1 078,00          | 699,00 | 699,00           | 1 777,00          |
| Rozbočovací můstek L7 - černý   | ks  | 1,00   | 15,00      | 15,00             | 70,00  | 70,00            | 85,00             |
| Dřobný spotřební materiál: propojky, spojky, bužírky, pásky, a pod.   | kpl | 1,00   | 115,00     | 115,00            | 112,00 | 112,00           | 227,00            |
|   |     |        |            |                   |        |                  | 0,00              |
| <b>SKŘÍŇKA MS1 - celkem</b>   |     |        |            | <b>2 374,00</b>   |        | <b>1 556,00</b>  | <b>3 930,00</b>   |
| <b>Dodávky</b>  |     |        |            |                   |        |                  |                   |
| ROZVADĚČ Rmb1   | ks  | 1,00   | 314 255,00 | 314 255,00        |        | 0,00             | 314 255,00        |
| ROZVADĚČ Rmb2   | ks  | 1,00   | 180 950,00 | 180 950,00        |        | 0,00             | 180 950,00        |
| SKŘÍŇKA MS1   | ks  | 1,00   | 3 930,00   | 3 930,00          |        | 0,00             | 3 930,00          |
| FREKVENČNÍ MĚNIČ, 400V, 4kW, 8 VSTUPŮ 1/0, VSTUP - 10V/+10V NEBO 0-10V, 0-20mA, VÝSTUP 2 RELÉOVÉ, 2 ANALOG FOV A FOC S 0-20mA NEBO 0-10V, JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD 9,3A, NÁSTĚNNÉ PŘÍKRYTÍ, IP21            | ks  | 2,00   | 12 264,70  | 24 529,40         |        | 0,00             | 24 529,40         |
| FREKVENČNÍ MĚNIČ, 400V, 11kW, 8 VSTUPŮ 1/0, VSTUP - 10V/+10V NEBO 0-10V, 0-20mA, VÝSTUP 2 RELÉOVÉ, 2 ANALOG FOV A FOC S 0-20mA NEBO 0-10V, JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD 25A, NÁSTĚNNÉ PŘÍKRYTÍ, IP21            | ks  | 2,00   | 19 139,90  | 38 279,80         |        | 0,00             | 38 279,80         |

| Název  | Mj | Počet  | Materiál  | Materiál celkem   | Montáž   | Montáž celkem   | Cena celkem       |
|--|----|--------|-----------|-------------------|----------|-----------------|-------------------|
| FREKVENČNÍ MĚNIČ, 400V, 3kW, 8 VSTUPŮ 1/0, VSTUP - 10V/+10V NEBO 0-10V, 0-20mA, VÝSTUP 2 RELÉOVÉ, 2 ANALOG FOV A FOC S 0-20mA NEBO 0-10V, JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD 7,2A, NÁSTĚNNÉ PŘÍKROVY, IP21   | ks | 3,00   | 10 866,40 | 32 599,20         |          | 0,00            | 32 599,20         |
| FREKVENČNÍ MĚNIČ, 400V, 1,5kW, 8 VSTUPŮ 1/0, VSTUP - 10V/+10V NEBO 0-10V, 0-20mA, VÝSTUP 2 RELÉOVÉ, 2 ANALOG FOV A FOC S 0-20mA NEBO 0-10V, JMENOVITÝ VÝSTUPNÍ PROUD 4,2A, NÁSTĚNNÉ PŘÍKROVY, IP21   | ks | 1,00   | 8 462,90  | 8 462,90          |          | 0,00            | 8 462,90          |
|  |    |        |           |                   |          |                 | 0,00              |
| <b>Dodávky - celkem</b>  |    |        |           | <b>603 006,30</b> |          | <b>0,00</b>     | <b>603 006,30</b> |
| <b>Elektromontáže</b>  |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| <b>OVĽADACÍ SKŘÍŇKY PRO PRANÍ FILTRŮ</b>   |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| <b>SKŘÍŇKA 4 - OTVORY</b>  |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| Tmavě šedá prázdná skříňka, 4 výřezy pro ovládací a signalizační jednotky průměr 22mm, IP66, kabelová průchodka M20  | ks | 1,00   | 472,70    | 472,70            | 455,00   | 455,00          | 927,70            |
| Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V, bílá  | ks | 1,00   | 72,20     | 72,20             |          | 0,00            | 72,20             |
| Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z, 230V, 10A - černý   | ks | 3,00   | 902,80    | 2 708,40          |          | 0,00            | 2 708,40          |
| Kontaktní jednotka rozpínací 1NC, 230V, 3A (AC15)  | ks | 1,00   | 966,00    | 966,00            |          | 0,00            | 966,00            |
|  |    |        |           |                   |          |                 | 0,00              |
| <b>SKŘÍŇKA 4 - OTVORY - celkem</b>   |    |        |           | <b>4 219,30</b>   |          | <b>455,00</b>   | <b>4 674,30</b>   |
| <b>SKŘÍŇKA 3-OTVORY</b>  |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| Tmavě šedá prázdná skříňka, 3 výřezy pro ovládací a signalizační jednotky průměr 22mm, IP66, kabelová průchodka M20  | ks | 1,00   | 434,40    | 434,40            | 455,00   | 455,00          | 889,40            |
| Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z, 230V, 10A - černý   | ks | 2,00   | 902,80    | 1 805,60          |          | 0,00            | 1 805,60          |
| Kontaktní jednotka rozpínací 1NC, 230V, 3A (AC15)  | ks | 1,00   | 644,00    | 644,00            |          | 0,00            | 644,00            |
|  |    |        |           |                   |          |                 | 0,00              |
| <b>SKŘÍŇKA 3-OTVORY - celkem</b>   |    |        |           | <b>2 884,00</b>   |          | <b>455,00</b>   | <b>3 339,00</b>   |
| Ovl. skříň dvoutlačítková se zeleným tlačítkem 1Z START+červená 1V STOP. - použití výrobku: pro ovládací a signalizační jednotky Ø 22 mm - označení místa: označení na tlačítku - funkce kontaktu: závisle spínající. Materiál plast, 230V, IP66 | ks | 1,00   | 690,00    | 690,00            | 195,00   | 195,00          | 885,00            |
| <b>OVĽADACÍ SKŘÍŇKY PRO PRANÍ FILTRŮ - celkem</b>  |    |        |           | <b>7 793,30</b>   |          | <b>1 105,00</b> | <b>8 898,30</b>   |
| <b>MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH</b>   |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| Do 400 kg  | ks | 6,00   |           | 0,00              | 3 500,00 | 21 000,00       | 21 000,00         |
| <b>MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍŇÍ</b>  |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| Do 50 kg   | ks | 1,00   |           | 0,00              | 720,00   | 720,00          | 720,00            |
| Do 20 kg   | ks | 3,00   |           | 0,00              | 455,00   | 1 365,00        | 1 365,00          |
| <b>MONTÁŽ FREKVENČNÍCH MĚNIČŮ (NÁSTĚNNÝCH)</b>   |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| do 1.5kW,  | ks | 3,00   |           | 0,00              | 910,00   | 2 730,00        | 2 730,00          |
| do 4kW   | ks | 2,00   |           | 0,00              | 910,00   | 1 820,00        | 1 820,00          |
| do 11kW  | ks | 2,00   |           | 0,00              | 1 105,00 | 2 210,00        | 2 210,00          |
| <b>HLADINOVÉ ČIDLO</b>   |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| Příložený hladinový snímač, lomená (prizmatická) elektroda, tvarově přizpůsobena k přiložení na stavoznak nebo jinou trubku. Snímač se na stavoznak upevňuje pomocí vázacích pásky, 8..30V DC, spínaný proud max. 60mA, kabel 6m, IP67           | ks | 1,00   | 13 800,00 | 13 800,00         | 2 600,00 | 2 600,00        | 16 400,00         |
| <b>VYPÍNAČ</b>   |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| Spínač vačkový 01, nástěnný, 400V/10A, plastová skříňka, IP44  | ks | 6,00   | 368,00    | 2 208,00          | 130,00   | 780,00          | 2 988,00          |
| Spínač vačkový 3P 25A, s páčkou, krabicí a čelní deskou, plast, IP65, barva páčky černá  | ks | 17,00  | 495,60    | 8 425,20          | 195,00   | 3 315,00        | 11 740,20         |
| <b>ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)</b>   |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíčkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 230V, 16A; b. bílá, nástěnné provedení   | ks | 26,00  | 83,00     | 2 158,00          | 84,50    | 2 197,00        | 4 355,00          |
|  |    |        |           |                   |          |                 | 0,00              |
| <b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</b>  |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| H07V-K ZŽ 6 mm <sup>2</sup> , pevně  | m  | 155,00 | 13,80     | 2 139,00          | 18,20    | 2 821,00        | 4 960,00          |
| H07V-K ZŽ 25 mm <sup>2</sup> , pevně   | m  | 50,00  | 55,20     | 2 760,00          | 23,40    | 1 170,00        | 3 930,00          |
| <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>  |    |        |           |                   |          |                 |                   |
| CYKY-O 2x1.5, pevně  | m  | 390,00 | 8,50      | 3 315,00          | 18,20    | 7 098,00        | 10 413,00         |
| CYKY-O 4x1.5, pevně  | m  | 125,00 | 16,20     | 2 025,00          | 18,20    | 2 275,00        | 4 300,00          |

| Název  | Mj   | Počet    | Materiál | Materiál celkem | Montáž   | Montáž celkem | Cena celkem |
|--|------|----------|----------|-----------------|----------|---------------|-------------|
| CYKY-O 5x1.5 , pevně   | m    | 105,00   | 18,30    | 1 921,50        | 18,20    | 1 911,00      | 3 832,50    |
| CYKY-O 7x1.5 , pevně   | m    | 205,00   | 27,40    | 5 617,00        | 18,20    | 3 731,00      | 9 348,00    |
| <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>  |      |          |          |                 |          |               |             |
| CYKY-J 3x1.5 , pevně   | m    | 1 210,00 | 11,10    | 13 431,00       | 18,20    | 22 022,00     | 35 453,00   |
| CYKY-J 3x2.5 , pevně   | m    | 605,00   | 18,10    | 10 950,50       | 18,20    | 11 011,00     | 21 961,50   |
| CYKY-J 4x1.5 , pevně   | m    | 1 340,00 | 16,20    | 21 708,00       | 18,20    | 24 388,00     | 46 096,00   |
| CYKY-J 4x4 , pevně   | m    | 40,00    | 41,10    | 1 644,00        | 23,40    | 936,00        | 2 580,00    |
| CYKY-J 5x1.5 , pevně   | m    | 85,00    | 18,30    | 1 555,50        | 18,20    | 1 547,00      | 3 102,50    |
| CYKY-J 5x2.5 , pevně   | m    | 230,00   | 29,70    | 6 831,00        | 19,50    | 4 485,00      | 11 316,00   |
| CYKY-J 5x4 , pevně   | m    | 75,00    | 49,90    | 3 742,50        | 23,40    | 1 755,00      | 5 497,50    |
| CYKY-J 5x10 , pevně  | m    | 110,00   | 117,00   | 12 870,00       | 26,00    | 2 860,00      | 15 730,00   |
| <b>KABEL STÍNĚNÝ</b>   |      |          |          |                 |          |               |             |
| JYTY-O 3x1 mm, pevně   | m    | 85,00    | 9,20     | 782,00          | 18,20    | 1 547,00      | 2 329,00    |
| JYTY-O 4x1 mm , pevně  | m    | 20,00    | 10,60    | 212,00          | 18,20    | 364,00        | 576,00      |
| JYTY-O 7x1 mm , pevně  | m    | 210,00   | 17,40    | 3 654,00        | 18,20    | 3 822,00      | 7 476,00    |
| JYTY-O 14x1 mm , pevně   | m    | 105,00   | 32,70    | 3 433,50        | 19,50    | 2 047,50      | 5 481,00    |
| JYTY-O 19x1 mm , pevně   | m    | 20,00    | 42,70    | 854,00          | 23,40    | 468,00        | 1 322,00    |
| <b>KABEL SILOVÝ STÍNĚNÝ</b>  |      |          |          |                 |          |               |             |
| CYKFY-J 4x1,5 E, pevně   | m    | 25,00    | 29,90    | 747,50          | 18,20    | 455,00        | 1 202,50    |
| CYKFY-J 4x4 , pevně  | m    | 25,00    | 66,70    | 1 667,50        | 23,40    | 585,00        | 2 252,50    |
| CYKFY-J 4x10, pevně  | m    | 30,00    | 174,80   | 5 244,00        | 26,00    | 780,00        | 6 024,00    |
| <b>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO</b>   |      |          |          |                 |          |               |             |
| 4x4 mm2  | ks   | 82,00    |          | 0,00            | 52,00    | 4 264,00      | 4 264,00    |
| 5x4 mm2  | ks   | 9,00     |          | 0,00            | 65,00    | 585,00        | 585,00      |
| 7x4 mm2  | ks   | 13,00    |          | 0,00            | 91,00    | 1 183,00      | 1 183,00    |
| 14x1,5 mm2   | ks   | 1,00     |          | 0,00            | 109,20   | 109,20        | 109,20      |
| 19x4 mm2   | ks   | 1,00     |          | 0,00            | 247,00   | 247,00        | 247,00      |
| 5x10 mm2   | ks   | 2,00     |          | 0,00            | 143,00   | 286,00        | 286,00      |
| <b>UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ</b>   |      |          |          |                 |          |               |             |
| Pláště kabelu  | ks   | 26,00    |          | 0,00            | 195,00   | 5 070,00      | 5 070,00    |
| <b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>   |      |          |          |                 |          |               |             |
| Protipožární tmel  | ks   | 20,00    | 553,00   | 11 060,00       |          | 0,00          | 11 060,00   |
| Protip.průchod stěnou t 15cm   | m2   | 0,50     |          | 0,00            | 3 500,00 | 1 750,00      | 1 750,00    |
| Protip.průchod stropem t 20cm  | m2   | 0,60     |          | 0,00            | 3 500,00 | 2 100,00      | 2 100,00    |
| <b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>  |      |          |          |                 |          |               |             |
| 1225 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 25 750N  | m    | 125,00   | 11,60    | 1 450,00        | 23,40    | 2 925,00      | 4 375,00    |
| 1232 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 32 750N  | m    | 30,00    | 17,00    | 510,00          | 23,40    | 702,00        | 1 212,00    |
| KZI 60X150X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER   | m    | 25,00    | 215,30   | 5 382,50        | 137,80   | 3 445,00      | 8 827,50    |
| KZI 60X200X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER   | m    | 100,00   | 236,60   | 23 660,00       | 150,80   | 15 080,00     | 38 740,00   |
| KZI 60X300X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER   | m    | 45,00    | 298,10   | 13 414,50       | 163,80   | 7 371,00      | 20 785,50   |
| KZI 60X400X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER   | m    | 70,00    | 423,40   | 29 638,00       | 176,80   | 12 376,00     | 42 014,00   |
| PŘÍCHYTKY A ZÁVĚSY PRO ULOŽRNÍ KABELŮ  | sada | 1,00     | 1 703,30 | 1 703,30        | 0,00     | 0,00          | 1 703,30    |
| V 150 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU  | m    | 25,00    | 74,40    | 1 860,00        | 32,50    | 812,50        | 2 672,50    |
| V 200 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU  | m    | 100,00   | 98,70    | 9 870,00        | 32,50    | 3 250,00      | 13 120,00   |
| V 300 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU  | m    | 45,00    | 175,00   | 7 875,00        | 32,50    | 1 462,50      | 9 337,50    |
| V 400 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU  | m    | 70,00    | 265,10   | 18 557,00       | 32,50    | 2 275,00      | 20 832,00   |
| PŘISLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ - držáky, kotvy, šrouby,nosníky, přičytky kabelů a pod. | kpl  | 1,00     | 2 575,20 | 2 575,20        | 0,00     | 0,00          | 2 575,20    |
| <b>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTROJE A FM</b>  |      |          |          |                 |          |               |             |
| do 50kg  | ks   | 7,00     | 833,80   | 5 836,60        | 942,50   | 6 597,50      | 12 434,10   |
| do 10kg  | ks   | 17,00    | 166,80   | 2 835,60        | 188,50   | 3 204,50      | 6 040,10    |
| do 5kg   | ks   | 26,00    | 83,40    | 2 168,40        | 94,30    | 2 451,80      | 4 620,20    |
| DROBNÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL - propojky, pásky, bužírky, lišty, tmely, šrouby a pod.      | kpl  | 1,00     | 3 494,80 | 3 494,80        | 0,00     | 0,00          | 3 494,80    |
| <b>VYBOURANI OTVORU VE STENE</b>   |      |          |          |                 |          |               |             |
| <b>BETONOVE DO PLOCHY 2.25 dm2</b>   |      |          |          |                 |          |               |             |
| Stena do 300mm   | ks   | 2,00     |          | 0,00            | 289,90   | 579,80        | 579,80      |
| <b>ZAŽDIVKA OTVORU O PLOSE DO 2.25 dm2 VE ZDIVU</b>                                    |      |          |          |                 |          |               |             |
| Stena do 300mm   | ks   | 1,00     |          | 0,00            | 117,00   | 117,00        | 117,00      |
| <b>ZABETONOVANI OTVORU O PLOSE DO 0.25 m2 VE STROPU</b>                                |      |          |          |                 |          |               |             |
| Vcetne vyztuže   | ks   | 1,00     |          | 0,00            | 195,00   | 195,00        | 195,00      |
| <b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>  |      |          |          |                 |          |               |             |
| Zabezpeceni pracoviste   | hod  | 35,00    |          | 0,00            | 350,00   | 12 250,00     | 12 250,00   |

| Název                               | Mj  | Počet | Materiál | Materiál celkem   | Montáž | Montáž celkem     | Cena celkem       |
|-------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Vyhledani pripojovacího místa       | hod | 16,00 |          | 0,00              | 350,00 | 5 600,00          | 5 600,00          |
| Napojeni na stavající zařízení      | hod | 18,00 |          | 0,00              | 350,00 | 6 300,00          | 6 300,00          |
| Příprava ke komplexní zkoušce       | hod | 55,00 |          | 0,00              | 350,00 | 19 250,00         | 19 250,00         |
| Zkušební provoz                     | hod | 70,00 |          | 0,00              | 350,00 | 24 500,00         | 24 500,00         |
| Zařízení obsluhy                    | hod | 22,00 |          | 0,00              | 350,00 | 7 700,00          | 7 700,00          |
| <b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</b> |     |       |          |                   |        |                   |                   |
| zapojování a zkouškách              | hod | 26,00 |          | 0,00              | 350,00 | 9 100,00          | 9 100,00          |
| <b>KOORDINACE POSTUPU PRACI</b>     |     |       |          |                   |        |                   |                   |
| S ostatními profesemi               | hod | 18,00 |          | 0,00              | 350,00 | 6 300,00          | 6 300,00          |
| <b>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</b>  |     |       |          |                   |        |                   |                   |
| <b>DLE CSN 331500</b>               |     |       |          |                   |        |                   |                   |
| Revizní technik                     | hod | 40,00 |          | 0,00              | 450,00 | 18 000,00         | 18 000,00         |
| Spolupráce s reviz.technikem        | hod | 30,00 |          | 0,00              | 350,00 | 10 500,00         | 10 500,00         |
| <b>Elektromontáže - celkem</b>      |     |       |          | <b>283 379,90</b> |        | <b>335 859,30</b> | <b>619 239,20</b> |

# KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

## Výkaz výměr

| <b>Popis</b>  |              |             |               |                   |
|---|--------------|-------------|---------------|-------------------|
| <b>Rozvaděče MaR</b>  | <b>počet</b> | <b>cena</b> | <b>celkem</b> | <b>180 540 Kč</b> |
| DMR1  |              |             |               |                   |
| Oceloplechová rozvodnice 2x2000x800x400 včetně jističích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele s osvětlením a kapsou na dokumentaci. Včetně výroby testů a kusové zkoušky. | 1 ks         | 150 540 Kč  | 150 540 Kč    |                   |
| Osazení a zapojení rozvaděče DMR1   | 1 ks         | 30 000 Kč   | 30 000 Kč     |                   |
| <b>Řídicí systém MaR</b>  | <b>počet</b> | <b>cena</b> | <b>celkem</b> | <b>155 556 Kč</b> |
| PLC řídicí jednotka ethernet, webserver a I/O moduly (21xAI, 108xDI, 11xAO, 52xDO)  | 1 set        | 107 930 Kč  | 107 930 Kč    |                   |
| Modul pro komunikaci ModBus   | 2 ks         | 3 000 Kč    | 6 000 Kč      |                   |
| Dotykový ovládací panel 10"   | 1 ks         | 26 146 Kč   | 26 146 Kč     |                   |
| GSM brána pro zasílání alarmů na mobilní telefony uživatele, včetně komunikačního modulu – SIM karta je dodávkou uživatele  | 1 ks         | 9 120 Kč    | 9 120 Kč      |                   |
| Napájecí zdroj pro PLC a displej 24VDC  | 1 ks         | 3 240 Kč    | 3 240 Kč      |                   |
| Switch 5 portů na din lištu   | 1 ks         | 1 920 Kč    | 1 920 Kč      |                   |
| Montáž PLC a zařízení do rozvaděčů  | 1 set        | 1 200 Kč    | 1 200 Kč      |                   |
| <b>SW pro řídicí systém</b>   | <b>počet</b> | <b>cena</b> | <b>celkem</b> | <b>259 980 Kč</b> |
| SW pro PLC  | 193 DB       | 420 Kč      | 81 060 Kč     |                   |
| SW pro ovládací panel – WebServer   | 193 DB       | 300 Kč      | 57 900 Kč     |                   |
| Export SW pro nadřazenou vizualizaci  | 193 DB       | 300 Kč      | 57 900 Kč     |                   |
| SW pro komunikaci mod-bus – dávkovací stanice   | 40 DB        | 420 Kč      | 16 800 Kč     |                   |
| Test 1:1  | 193 DB       | 120 Kč      | 23 160 Kč     |                   |
| Odladění SW   | 193 DB       | 120 Kč      | 23 160 Kč     |                   |
| <b>Komponenty a zařízení MaR</b>  | <b>počet</b> | <b>cena</b> | <b>celkem</b> | <b>92 173 Kč</b>  |
| Snímač teploty do jímky Ni1000 + jímka 100mm  | 13 ks        | 684 Kč      | 8 897 Kč      |                   |
| Detektor zaplavení  | 1 ks         | 816 Kč      | 816 Kč        |                   |
| Spínač výšky hladiny, držák na uchycení   | 8 ks         | 2 520 Kč    | 20 160 Kč     |                   |
| Snímač výšky hladiny 4-20mA , držák na uchycení   | 4 ks         | 7 200 Kč    | 28 800 Kč     |                   |
| Montáž komponent MaR  | 26 ks        | 400 Kč      | 10 400 Kč     |                   |
| Připojení vodoměrů  | 9 ks         | 360 Kč      | 3 240 Kč      |                   |
| Připojení a nastavení frekvenčních měničů   | 7 ks         | 1 500 Kč    | 10 500 Kč     |                   |
| Připojení servopohonů   | 10 ks        | 360 Kč      | 3 600 Kč      |                   |
| Připojení měřících přístrojů a dávkovacích zařízení pro bazénovou technologii   | 16 ks        | 360 Kč      | 5 760 Kč      |                   |
| <b>Montážní materiál a práce</b>  | <b>počet</b> | <b>cena</b> | <b>celkem</b> | <b>181 216 Kč</b> |
| Kovový kabelový žlab 125x50 s přepážkou včetně příslušenství  | 185 m        | 156 Kč      | 28 860 Kč     |                   |

## MaR

|   |        |          |           |
|---|--------|----------|-----------|
| Kovový kabelový žlab 62x50 s přepážkou včetně příslušenství | 55 m   | 119 Kč   | 6 534 Kč  |
| PVC trubka – pevná/ohebná včetně příslušenství průměr 25    | 35 m   | 22 Kč    | 756 Kč    |
| PVC trubka – pevná/ohebná včetně příslušenství průměr 16    | 110 m  | 19 Kč    | 2 112 Kč  |
| PVC spojovací krabice 100x100                               | 25 ks  | 144 Kč   | 3 600 Kč  |
| Kabel CYKY 3x1,5  | 35 m   | 11 Kč    | 392 Kč    |
| Kabel JYTY 4x1  | 790 m  | 11 Kč    | 8 532 Kč  |
| Kabel JYTY 2x1  | 1980 m | 7 Kč     | 13 068 Kč |
| Kabel datový FTP cat.5                                      | 85 m   | 7 Kč     | 612 Kč    |
| Kabel CYA 6x1 na pospojování                                | 50 m   | 14 Kč    | 720 Kč    |
| Kabeláž pro dávkovací stanice                               | 1 set  | 2 400 Kč | 2 400 Kč  |
| Ostatní kotvicí a úložný materiál                           | 1 set  | 3 600 Kč | 3 600 Kč  |

Popisovací štítky a značení kabelů a přístrojů MaR 1 set 600 Kč 600 Kč

|  |        |          |           |
|--|--------|----------|-----------|
| Montáž kabelových žlabů s příslušenstvím | 240 m  | 126 Kč   | 30 240 Kč |
| Montáž PVC trubek s příslušenstvím       | 145 m  | 30 Kč    | 4 350 Kč  |
| Montáž spojovacích krabic                | 25 ks  | 82 Kč    | 2 040 Kč  |
| Montáž kabelů CYKY                       | 35 m   | 18 Kč    | 630 Kč    |
| Montáž kabelů JYTY                       | 2770 m | 18 Kč    | 49 860 Kč |
| Montáž kabelů komunikačních a datových   | 85 m   | 18 Kč    | 1 530 Kč  |
| Montáž pospojování                       | 50 m   | 18 Kč    | 900 Kč    |
| Montáž kabelů pro dávkovací stanice      | 5 set  | 400 Kč   | 2 000 Kč  |
| Montáž ostatní materiál                  | 1 set  | 2 880 Kč | 2 880 Kč  |
| Popis a značení kabelů a přístrojů MaR   | 1 set  | 480 Kč   | 480 Kč    |
| Ukončení kabelů na obou stranách         | 80 ks  | 24 Kč    | 1 920 Kč  |
| Ostatní nespecifikované montážní práce   | 24 hod | 400 Kč   | 9 600 Kč  |
| Prostup přes betonovou stěnu průměr 80mm | 6 ks   | 500 Kč   | 3 000 Kč  |

| Ostatní                              | počet  | cena      | celkem    | 168 280 Kč |
|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------|
| Výrobní dokumentace                  | 193 DB | 200 Kč    | 38 600 Kč |            |
| Dokumentace skutečného stavu + tisk  | 193 DB | 80 Kč     | 15 440 Kč |            |
| Uvedení do provozu a zkušební provoz | 96 hod | 240 Kč    | 23 040 Kč |            |
| Zaškolení obsluhy                    | 10 hod | 400 Kč    | 4 000 Kč  |            |
| Koordinace s ostatními profesemi     | 48 hod | 400 Kč    | 19 200 Kč |            |
| Zařízení staveniště, pojištění, PPV  | 2 %    | 10 000 Kč | 20 000 Kč |            |
| Výchozí revizní zpráva               | 1 set  | 8 000 Kč  | 8 000 Kč  |            |
| Doprava a přesun hmot                | 5 %    | 8 000 Kč  | 40 000 Kč |            |

**Celková cena MaR 1 037 745 Kč bez DPH**



## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 16\_08\_167 KRIV\_Znojmo  
**Objekt:** 01 Krytý bazén Znojmo \_Louka  
**Rozpočet:** 01 DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště

**Zadavatel** IČO:  
 DIČ:

**Zhotovitel:** IMOS Brno,a.s. IČO: 25322257  
 Olomoucká 704/174, 627 00 Brno DIČ: CZ25322257

Vypracoval:

| Rozpis ceny      |  |  | Celkem              |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV              |  |  | 1 708 160,14        |
| PSV              |  |  | 0,00                |
| MON              |  |  | 0,00                |
| Vedlejší náklady |  |  | 0,00                |
| Ostatní náklady  |  |  | 30 000,00           |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>1 738 160,14</b> |

Rekapitulace daní

|                         |             |                         |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | <b>15</b> % | <b>0,00</b> CZK         |
| Základ pro základní DPH | <b>21</b> % | <b>1 738 160,14</b> CZK |
| Zaokrouhlení            |             | <b>0,00</b> CZK         |

**Cena celkem bez DPH** **1738160,14** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                           | Typ dílu |  |  | Celkem       | %   |
|-------------|---------------------------------|----------|--|--|--------------|-----|
| 1           | Zemní práce                     | HSV      |  |  | 282 419,99   | 16  |
| 5           | Komunikace                      | HSV      |  |  | 995 290,44   | 57  |
| 91          | Doplňující práce na komunikaci  | HSV      |  |  | 179 522,34   | 10  |
| 96          | Bourání konstrukcí              | HSV      |  |  | 22 891,08    | 1   |
| 99          | Staveništní přesun hmot         | HSV      |  |  | 209 848,57   | 12  |
| D96         | Přesuny sutí a vybouraných hmot | PSU      |  |  | 18 187,72    | 1   |
| ON          | Ostatní náklady                 | ON       |  |  | 30 000,00    | 2   |
| Cena celkem |                                 |          |  |  | 1 738 160,14 | 100 |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1</b> |               | <b>Zemní práce</b>   |    |           |           | <b>282 419,99</b> |       |                          |
| 1             | 111101102R00  | Odstranění travin při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha<br>a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m,<br>0,13   | ha | 0,13000   | 20 395,20 | 2 651,38          | 800-1 | RTS 20/ I                |
|               |               |  |    | 0,13000   |           |                   |       |                          |
| 2             | 121101103R00  | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m<br>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením<br>tl. 10cm : 1300*0,1   | m3 | 130,00000 | 80,00     | 10 400,00         | 800-1 | RTS 20/ I                |
|               |               |  |    | 130,00000 |           |                   |       |                          |
| 3             | 122201102R00  | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3<br>přes 100 do 1 000 m3<br>s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,<br>v rozsahu budoucích zpevněných ploch : 350<br>výměna : 0,3*215                              | m3 | 414,50000 | 80,00     | 33 160,00         | 800-1 | RTS 20/ I                |
|               |               |  |    | 350,00000 |           |                   |       |                          |
|               |               |  |    | 64,50000  |           |                   |       |                          |
| 4             | 122201109R00  | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3<br>příplatek k cenám za lepivost horniny<br>s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,<br>50% :<br>odkop : 350*0,5<br>výměna : 0,3*215*0,5<br>liniová vpust' : 1*0,5 | m3 | 207,75000 | 28,38     | 5 895,95          | 800-1 | RTS 20/ I                |
|               |               |  |    | 175,00000 |           |                   |       |                          |
|               |               |  |    | 32,25000  |           |                   |       |                          |
|               |               |  |    | 0,50000   |           |                   |       |                          |
| 5             | 139601102R00  | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3<br>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek<br>liniová vpust' : 1   | m3 | 1,00000   | 1 000,00  | 1 000,00          | 800-1 | RTS 20/ I                |
|               |               |  |    | 1,00000   |           |                   |       |                          |
| 6             | 162301101R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>ornice přesun z meziskladky 100m : 130<br>odkop zpět : 120                    | m3 | 250,00000 | 73,36     | 18 340,00         | 800-1 | RTS 20/ I                |
|               |               |  |    | 130,00000 |           |                   |       |                          |
|               |               |  |    | 120,00000 |           |                   |       |                          |
| 7             | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  | m3 | 295,50000 | 201,71    | 59 605,31         | 800-1 | RTS 20/ I                |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství    | Cena / MJ   | Celkem    | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|-------------|-------------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>liniová vpust : 1<br>odkop : 230<br>výměna : 215*0,3                                     |    |             |             |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 1,00000     |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 230,00000   |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 64,50000    |           |       |                          |
| 8    | 162701109R00  | Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4   | m3 | 2 955,00000 | 15,92       | 47 043,60 | 800-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>10km :<br>odkop : 230*10<br>liniová vpust : 1*10<br>výměna : 64,5*10                     |    |             |             |           |       |                          |
|      |               |  |    |             |             |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 2 300,00000 |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 10,00000    |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 645,00000   |           |       |                          |
| 9    | 167101102R00  | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4   | m3 | 250,00000   | 60,00       | 15 000,00 | 800-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | ornice z meziskládky : 130<br>odkop : 120  |    |             |             |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 130,00000   |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 120,00000   |           |       |                          |
| 10   | 171101103R00  | Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS | m3 | 184,50000   | 51,74       | 9 546,03  | 800-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,<br>v rozsahu budoucích zpevněných ploch : 120<br>výměna : 0,3*215   |    |             |             |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 120,00000   |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 64,50000    |           |       |                          |
| 11   | 174101102R00  | Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním   | m3 | 2,00000     | 1 000,00    | 2 000,00  | 800-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,<br>liniová vpust' : 2  |    |             |             |           |       |                          |
|      |               |  |    |             | 2,00000     |           |       |                          |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník  | Gen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|--------|--------------------------|
| 12            | 181301102R00  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm                                 | m2 | 0,00000   | 53,10     | 0,00              | 800-1  | RTS 20/ I                |
|               |               | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, |    |           |           |                   |        |                          |
|               |               | 0,00000  |    | 0,00000   |           |                   |        |                          |
| 13            | 199000002R00  | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů   | m3 | 295,50000 | 160,00    | 47 280,00         | 800-1  | RTS 20/ I                |
|               |               | liniová vpust' : 1   |    | 1,00000   |           |                   |        |                          |
|               |               | odkop : 230  |    | 230,00000 |           |                   |        |                          |
|               |               | výměna : 215*0,3   |    | 64,50000  |           |                   |        |                          |
| 14            | 180400020RA0  | Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině  | m2 | 0,00000   | 24,37     | 0,00              | AP-HSV | RTS 20/ I                |
|               |               | 0,00000  |    | 0,00000   |           |                   |        |                          |
| 15            | 58344170R     | šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj  | t  | 3,60000   | 243,00    | 874,80            | SPCM   | RTS 20/ I                |
|               |               | liniová vpust' : 2*1,8   |    | 3,60000   |           |                   |        |                          |
| 16            | 58344197R     | šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A   | t  | 121,90500 | 243,00    | 29 622,92         | SPCM   | RTS 20/ I                |
|               |               | výměna : 0,3*215*1,8   |    | 116,10000 |           |                   |        |                          |
|               |               | Mezisoučet   |    | 116,10000 |           |                   |        |                          |
|               |               | rezerva 5% : 116,1*0,05  |    | 5,80500   |           |                   |        |                          |
| <b>Díl: 5</b> |               | <b>Komunikace</b>  |    |           |           | <b>995 290,44</b> |        |                          |
| 17            | 273356021R00  | Bednění základových desek z betonu vodostavebního pro plochy rovné, zřízení prostého i železového                                      | m2 | 16,00000  | 276,35    | 4 421,60          | 801-5  | RTS 20/ I                |
|               |               | Plocha pro pěší před vstupem : 80*0,2  |    | 16,00000  |           |                   |        |                          |
| 18            | 273356022R00  | Bednění základových desek z betonu vodostavebního pro plochy rovné, odbednění prostého i železového                                    | m2 | 16,00000  | 96,00     | 1 536,00          | 801-5  | RTS 20/ I                |
|               |               | Plocha pro pěší před hl. vstupem : 16  |    | 16,00000  |           |                   |        |                          |
| 19            | 465921135R00  | Kladení dlažby betonové, železobetonové desky  | m2 | 12,00000  | 202,33    | 2 427,96          |        | RTS 20/ I                |
|               |               | bet. prefabrikát : 0,3*40  |    | 12,00000  |           |                   |        |                          |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|-----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 20   | 564851111R00  | Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm                | m2 | 482,00000 | 112,09    | 54 027,38  | 822-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 130   |    | 130,00000 |           |            |       |                          |
|      |               | Chodník veřejný : 352  |    | 352,00000 |           |            |       |                          |
| 21   | 564851111RT2  | Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm                | m2 | 380,00000 | 112,09    | 42 594,20  | 822-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 260   |    | 260,00000 |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 120   |    | 120,00000 |           |            |       |                          |
| 22   | 564861111RT2  | Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm                | m2 | 430,00000 | 130,77    | 56 231,10  | 822-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 275   |    | 275,00000 |           |            |       |                          |
|      |               | Plocha pro pěší před vstupem : 155   |    | 155,00000 |           |            |       |                          |
| 23   | 564871111RT2  | Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm                | m2 | 440,00000 | 159,44    | 70 153,60  | 822-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | Prodloužení stávající parkovací plochy, sjezd vč. chodnikového přejezdu, odpadové hospodářství :         |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | 80   |    | 80,00000  |           |            |       |                          |
|      |               | Parkovací stání ostatní :  |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | 360  |    | 360,00000 |           |            |       |                          |
| 24   | 565131111R00  | Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm | m2 | 380,00000 | 330,00    | 125 400,00 | 822-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | s rozprostřením a zhutněním  |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 260   |    | 260,00000 |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 120   |    | 120,00000 |           |            |       |                          |
| 25   | 573111112R00  | Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2                                       | m2 | 380,00000 | 33,21     | 12 619,80  | 822-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | z asfaltu silničního   |    |           |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce asfaltové vozovky, prodloužení komunikace : 260   |    | 260,00000 |           |            |       |                          |
|      |               | Konstrukce asfaltové vozovky, v areálu : 120   |    | 120,00000 |           |            |       |                          |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 26   | 57321111R00   | Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2                       | m2 | 380,00000 | 14,02     | 5 327,60  | 822-1 | RTS 20/ I                |
|  |               |   |    |           | 260,00000 |           |       |                          |
|  |               |   |    |           | 120,00000 |           |       |                          |
| 27   | 57713111R00   | Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2            | m2 | 380,00000 | 233,08    | 88 570,40 | 822-1 | RTS 20/ I                |
|  |               |   |    |           | 260,00000 |           |       |                          |
|  |               |   |    |           | 120,00000 |           |       |                          |
| 28   | 596215021R00  | Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm   | m2 | 336,00000 | 176,72    | 59 377,92 | 822-1 | RTS 20/ I                |
| s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. |               |   |    |           |           |           |       |                          |
|  |               |   |    |           | 319,00000 |           |       |                          |
|  |               |   |    |           | 17,00000  |           |       |                          |
| 29   | 596215040R00  | Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm   | m2 | 75,00000  | 185,89    | 13 941,75 | 822-1 | RTS 20/ I                |
| s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. |               |   |    |           |           |           |       |                          |
| Prodloužení stávající parkovací plochy, sjezd vč. chodníkového přejezdu, odpadové hospodářství   |               |   |    |           |           |           |       |                          |
|  |               |   |    |           | 72,00000  |           |       |                          |
|  |               |   |    |           | 3,00000   |           |       |                          |
| 30   | 596745021R00  | Kladení vodící linie pro nevidomé a slabozraké z dlažby tloušťky 60 mm, osazené do lože z cementové malty, tloušťky 40 mm | m2 | 16,00000  | 299,70    | 4 795,20  | 822-1 | RTS 20/ I                |
|  |               |   |    |           | 16,00000  |           |       |                          |
| 31   | 596921191R00  | Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic, bez dodávky materiálu               | m3 | 2,83200   | 900,00    | 2 548,80  | 822-1 | RTS 20/ I                |
| zřízení podkladního lože, položení tvárnic.  |               |   |    |           |           |           |       |                          |
|  |               |   |    |           | 2,83200   |           |       |                          |



## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č. | Číslo položky  | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník  | Cen. soustava / platnost |
|------|----------------|--|-----|-----------|-----------|-----------|--------|--------------------------|
| 32   | 631319165R00   | Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm<br>betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny<br>Plocha pro pěší před hlavním vstupem : 155   | m3  | 155,00000 | 230,50    | 35 727,50 | 801-1  | RTS 20/ I                |
| 33   | 283248_1       | D + M - Práh vodící PVC 780x80x60 mm černý<br>26   | kus | 26,00000  | 550,00    | 14 300,00 |        | Vlastní                  |
| 34   | 581114118R_1   | Kryt z betonu komunikací pro pěší tl.16 cm, CB II<br>155   | m2  | 155,00000 | 474,23    | 73 505,65 |        | Vlastní                  |
| 35   | 212810010RAD_0 | Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek včetně výkopových prací, lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm<br>včetně výkopových prací<br>20  | m   | 20,00000  | 428,52    | 8 570,40  |        | Vlastní                  |
| 36   | 4669210A0      | DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO<br>Parkovací stání ostatní :<br>šedá : 317<br>červená : 28  | M2  | 345,00000 | 203,73    | 70 286,85 |        | RTS 20/ I                |
| 37   | 597101035RAA   | Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400<br>montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.<br>včetně betonového lože<br>3,5 | m   | 3,50000   | 3 408,91  | 11 931,19 | AP-HSV | RTS 20/ I                |
| 38   | 583312004R     | kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj<br>Parkovací stání ostatní :<br>345*0,01*1,7   | t   | 5,86500   | 130,00    | 762,45    | SPCM   | RTS 20/ I                |
| 39   | 59245030R      | dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm<br>Proloužení stávající parkovací plochy, sjezd vč. chodníkového přejezdu, odpadové hospodářství<br>:<br>72   | m2  | 75,60000  | 218,00    | 16 480,80 | SPCM   | RTS 20/ I                |
|      |                |  |     |           |           |           |        | 72,00000                 |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | ztratiné 5% : 72*0,05  |    | 3,60000   |           |           |       |                          |
| 40   | 59245031R     | dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm  | m2 | 3,15000   | 261,00    | 822,15    | SPCM  | RTS 20/ I                |
|      |               | Prodloužení stávající parkovací plochy, sjezd vč. chodníkového přejezdu, odpadové hospodářství                                 |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | :  |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | 3  |    | 3,00000   |           |           |       |                          |
|      |               | ztratiné 5% : 3*0,05   |    | 0,15000   |           |           |       |                          |
| 41   | 59245041R     | dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; bílá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm | m2 | 16,32000  | 352,00    | 5 744,64  | SPCM  | RTS 20/ I                |
|      |               | 16   |    | 16,00000  |           |           |       |                          |
|      |               | ztratiné 2% : 16*0,02  |    | 0,32000   |           |           |       |                          |
| 42   | 592451151R    | dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm           | m2 | 17,85000  | 352,00    | 6 283,20  | SPCM  | RTS 20/ I                |
|      |               | Chodník veřejný :  |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | 17   |    | 17,00000  |           |           |       |                          |
|      |               | ztratiné 5% : 17*0,05  |    | 0,85000   |           |           |       |                          |
| 43   | 5924511900R   | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm   | m2 | 334,95000 | 196,00    | 65 650,20 | SPCM  | RTS 20/ I                |
|      |               | Chodník veřejný :  |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | 319  |    | 319,00000 |           |           |       |                          |
|      |               | ztratiné 5% : 319*0,05   |    | 15,95000  |           |           |       |                          |
| 44   | 5924511910R   | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm   | m2 | 332,85000 | 218,00    | 72 561,30 | SPCM  | RTS 20/ I                |
|      |               | Parkovací stání ostatní :  |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | šedá : 317   |    | 317,00000 |           |           |       |                          |
|      |               | ztratiné 5% : 317*0,05   |    | 15,85000  |           |           |       |                          |
| 45   | 5924511911R   | dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; červená; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm  | m2 | 29,40000  | 432,00    | 12 700,80 | SPCM  | RTS 20/ I                |
|      |               | Parkovací stání ostatní :  |    |           |           |           |       |                          |
|      |               | 28   |    | 28,00000  |           |           |       |                          |
|      |               | ztratiné 5% : 28*0,05  |    | 1,40000   |           |           |       |                          |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství   | Cena / MJ | Celkem    | Ceník             | Gen. soustava / platnost |  |
|--|---------------|--|-----|--|-----------|-----------|-------------------|--------------------------|--|
| 46   | 59246804_1    | Betonový prefabrikát 300x180 mm, technická specifikace a provedení viz D.1.1. 506 Výpis betonových prefabrikátů - prvek (B/09)           | kus | 22,00000   | 2 545,00  | 55 990,00 |                   | Vlastní                  |  |
| <b>22 ks s celkovou délkou cca 39,4 m - upřesnění dle B/09</b> |               |  |     | <b>22,00000</b>  |           |           |                   |                          |  |
| <b>Díl: 91</b>   |               | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>  |     |  |           |           | <b>179 522,34</b> |                          |  |
| 47   | 599141111R00  | Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár   | m   | 5,00000  | 62,56     | 312,80    | 822-1             | RTS 20/ I                |  |
|  |               |  |     | 5  | 5,00000   |           |                   |                          |  |
| 48   | 914001125R00  | Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,  | kus | 3,00000  | 172,00    | 516,00    | 822-1             | RTS 20/ I                |  |
|  |               |  |     | 3  | 3,00000   |           |                   |                          |  |
| 49   | 914991001R00  | Dočasné dopravní značení montáž , dopravní značky včetně stojanu   | kus | 10,00000   | 51,00     | 510,00    | 822-1             | RTS 20/ I                |  |
|  |               |  |     | 10   | 10,00000  |           |                   |                          |  |
| 50   | 914992001R00  | Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu   | kus | 600,00000  | 14,09     | 8 454,00  | 822-1             | RTS 20/ I                |  |
|  |               |  |     | 60 dnů : 60*10   | 600,00000 |           |                   |                          |  |
| 51   | 914993001R00  | Demontáž dočasného dopravního značení značky včetně stojanu  | kus | 10,00000   | 33,15     | 331,50    | 822-1             | RTS 20/ I                |  |
|  |               |  |     | 10   | 10,00000  |           |                   |                          |  |
| 52   | 915721111R00  | Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.                                     | m2  | 4,00000  | 301,52    | 1 206,08  | 822-1             | RTS 20/ I                |  |
|  |               |  |     | 2 x ZTP : 4  | 4,00000   |           |                   |                          |  |
| 53   | 915791112R00  | Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot   | m2  | 4,00000  | 37,78     | 151,12    | 822-1             | RTS 20/ I                |  |
|  |               |  |     | 4  | 4,00000   |           |                   |                          |  |
| 54   | 916991191R00  | Monolitické příkopy, rigoly, krajníky, obrubníky příplatek k ceně za provedení oblouku r do 20 m   | m   | 7,00000  | 21,58     | 151,06    | 822-1             | RTS 20/ I                |  |
|  |               |  |     | z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy z kameniva frakce do 22 mm v přímce nebo oblouku o poloměru přes 20 m, podle průřezové plochy | 7         | 7,00000   |                   |                          |  |
| 55   | 917862111R00  | Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 | m   | 421,80000  | 221,47    | 93 416,05 | 822-1             | RTS 20/ I                |  |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.<br>silniční : 60<br>nájezdový : 25<br>přechodový L : 1<br>chodníkový : 328<br>o poloměru 1,5 : 6*0,78<br>o poloměru 2 : 4*0,78     |     |           |           |           |       |                          |
|      |               |   |     | 60,00000  |           |           |       |                          |
|      |               |   |     | 25,00000  |           |           |       |                          |
|      |               |   |     | 1,00000   |           |           |       |                          |
|      |               |   |     | 328,00000 |           |           |       |                          |
|      |               |   |     | 4,68000   |           |           |       |                          |
|      |               |   |     | 3,12000   |           |           |       |                          |
| 56   | 917932111RT2  | Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C12/15, včetně dodávky přídlažby  | m   | 4,00000   | 220,80    | 883,20    | 822-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | Osazení betonové přídlažby o rozměru 500x250x80 mm do betonového lože tl.100 mm. Včetně dodávky přídlažby.  |     |           |           |           |       |                          |
|      |               | 4   |     | 4,00000   |           |           |       |                          |
| 57   | 919735111R00  | Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody   | m   | 5,00000   | 48,01     | 240,05    | 822-1 | RTS 20/ I                |
|      |               | 5   |     | 5,00000   |           |           |       |                          |
| 58   | 9149110A0     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS | 1,00000   | 1 607,50  | 1 607,50  |       | RTS 20/ I                |
|      |               | položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)  |     |           |           |           |       |                          |
|      |               | 1   |     | 1,00000   |           |           |       |                          |
| 59   | 916A10A_1     | Parkovací sloupky a zábrany kovové do betonového základu, včetně výkopových prací   | KUS | 7,00000   | 3 980,00  | 27 860,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | 7   |     | 7,00000   |           |           |       |                          |
| 60   | 40445050.AR   | značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let | kus | 1,00000   | 1 150,00  | 1 150,00  | SPCM  | RTS 20/ I                |
|      |               | IP12 : 1  |     | 1,00000   |           |           |       |                          |
| 61   | 40445159.AR   | značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let                    | kus | 1,00000   | 450,00    | 450,00    | SPCM  | RTS 20/ I                |
|      |               | E8e : 1   |     | 1,00000   |           |           |       |                          |
| 62   | 40445161._R   | Značka dopr dodat E 13 500/500 fóli 1, EG 7 letá  | kus | 1,00000   | 872,00    | 872,00    |       | Vlastní                  |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
|                |               | E13 : 1  |     |           | 1,00000   |                  |       |                          |
| 63             | 59217421R     | obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá  | kus | 334,56000 | 86,00     | 28 772,16        | SPCM  | RTS 20/ I                |
|                |               | 328  |     |           | 328,00000 |                  |       |                          |
|                |               | ztratné 2% : 328*0,02  |     |           | 6,56000   |                  |       |                          |
| 64             | 59217472R     | obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá  | kus | 61,20000  | 100,00    | 6 120,00         | SPCM  | RTS 20/ I                |
|                |               | 60   |     |           | 60,00000  |                  |       |                          |
|                |               | ztratné 2% : 60*0,02   |     |           | 1,20000   |                  |       |                          |
| 65             | 59217476R     | obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá   | kus | 25,50000  | 88,00     | 2 244,00         | SPCM  | RTS 20/ I                |
|                |               | 25   |     |           | 25,00000  |                  |       |                          |
|                |               | ztratné 2% : 25*0,02   |     |           | 0,50000   |                  |       |                          |
| 66             | 59217480R     | obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá   | kus | 1,02000   | 271,00    | 276,42           | SPCM  | RTS 20/ I                |
|                |               | 1  |     |           | 1,00000   |                  |       |                          |
|                |               | ztratné 2% : 1*0,02  |     |           | 0,02000   |                  |       |                          |
| 67             | 59217495R_1   | Obrubník silniční oblouk vnější ABO 2-15 VO R 1,5  | kus | 6,12000   | 392,00    | 2 399,04         |       | Vlastní                  |
|                |               | 6  |     |           | 6,00000   |                  |       |                          |
|                |               | ztratné 2% : 6*0,02  |     |           | 0,12000   |                  |       |                          |
| 68             | 59217497R     | obrubník silniční oblouk vnější; r 2 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá   | kus | 4,08000   | 392,00    | 1 599,36         | SPCM  | RTS 20/ I                |
|                |               | 4  |     |           | 4,00000   |                  |       |                          |
|                |               | ztratné 2% : 4*0,02  |     |           | 0,08000   |                  |       |                          |
| <b>Díl: 96</b> |               | <b>Bourání konstrukcí</b>  |     |           |           | <b>22 891,08</b> |       |                          |
| 69             | 113106121R00  | Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek | m2  | 90,00000  | 48,00     | 4 320,00         | 822-1 | RTS 20/ I                |
|                |               | chodník při ulici Melkusově : 90   |     |           | 90,00000  |                  |       |                          |

## Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky   | MJ     | Množství    | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|--------|-------------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| 70   | 113108310R00  | Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm                   | m2     | 22,00000    | 149,81    | 3 295,82          | 822-1 | RTS 20/ I                |
|  |               |   |        |             | 22,00000  |                   |       |                          |
| <i>v místě parkovacích stání 1 a 2 : 22</i>  |               |   |        |             |           |                   |       |                          |
| 71   | 113109315R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm           | m2     | 22,00000    | 490,38    | 10 788,36         | 822-1 | RTS 20/ I                |
|  |               |   |        |             | 22,00000  |                   |       |                          |
| <i>v místě parkovacích stání 1 a 2 : 22</i>  |               |   |        |             |           |                   |       |                          |
| 72   | 113201111R00  | Vytrhání obrub chodníkových ležatých  | m      | 5,00000     | 80,57     | 402,85            | 822-1 | RTS 20/ I                |
| <i>s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek</i>   |               |   |        |             |           |                   |       |                          |
| <i>ukončení stávající plochy : 5</i>   |               |   |        |             | 5,00000   |                   |       |                          |
| 73   | 113202111R00  | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých  | m      | 15,00000    | 65,27     | 979,05            | 822-1 | RTS 20/ I                |
| <i>s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek</i>   |               |   |        |             |           |                   |       |                          |
| <i>stávající ukončení místní komunikace Za plovárnou : 15</i>  |               |   |        |             | 15,00000  |                   |       |                          |
| 74   | 979054441R00  | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším | m2     | 90,00000    | 34,50     | 3 105,00          | 822-1 | RTS 20/ I                |
| <i>krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m</i> |               |   |        |             |           |                   |       |                          |
|  |               |   |        |             | 90,00000  |                   |       |                          |
| <b>Díl: 99</b>   |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |        |             |           | <b>209 848,57</b> |       |                          |
| 75   | 998223011R00  | Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu   | t      | 1 298,88939 | 161,56    | 209 848,57        | 822-1 | RTS 20/ I                |
| <i>vodorovně do 200 m</i>  |               |   |        |             |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: D96</b>  |               | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |        |             |           | <b>18 187,72</b>  |       |                          |
| 76   | 979087112R00  | Nakládání suti na dopravní prostředky   | t      | 30,99000    | 95,99     | 2 974,73          |       | RTS 20/ I                |
| 77   | 979091211R00  | Vodorovné přemístění suti do 7 km   | t      | 30,99000    | 278,18    | 8 620,80          |       | RTS 20/ I                |
| 78   | 979091221R00  | Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km   | t      | 30,99000    | 5,15      | 159,60            |       | RTS 20/ I                |
| 79   | 979990001R00  | Poplatek za skládku stavební suti   | t      | 30,99000    | 200,00    | 6 198,00          | 801-3 | RTS 20/ I                |
| 80   | 979093111R00  | Uložení suti na skládku bez zhutnění  | t      | 30,99000    | 7,57      | 234,59            |       | RTS 20/ I                |
| <b>Díl: ON</b>   |               | <b>Ostatní náklady</b>  |        |             |           | <b>30 000,00</b>  |       |                          |
| 81   | 004111020R    | Vypracování projektové dokumentace  | Soubor | 1,00000     | 30 000,00 | 30 000,00         |       | RTS 20/ I                |

### Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| S: | 16_08_167 | KRIV_Znojmo  |
| O: | 01        | Krytý bazén Znojmo _Louka                          |
| R: | 01        | DPS - SO 02 Zpevněné plochy a rozšíření parkoviště |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|

|               |  |  |  |  |  |                     |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|
| <b>Celkem</b> |  |  |  |  |  | <b>1 738 160,14</b> |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|

## Soupis prací

|  |                   |             |
|--|-------------------|-------------|
| Název stavby: <b>Krytý bazén Znojmo</b>          | Doba výstavby:    | Objednatel: |
| Druh stavby: IO101 Přípojka splaškové kanalizace | Začátek výstavby: | Projektant: |
| Lokalita: Znojmo                                 | Konec výstavby:   | Zhotovitel: |
| JKSO: 8272911                                    | Zpracováno dne:   | Zpracoval:  |

| Č                                      | Kód            | Zkrácený popis<br>Rozměry   | MJ  | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)  |                  |                  | Hmotnost (t) |             | Cenová soustava |
|--|----------------|---|-----|----------|-----------------|---------------|------------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|
|  |                |   |     |          |                 | Dodávka       | Montáž           | Celkem           | Jednot.      | Celkem      |                 |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b> |                |   |     |          |                 | <b>358,72</b> | <b>19 640,95</b> | <b>19 999,67</b> |              | <b>7,77</b> |                 |
| 1                                      | 115101201R00   | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min<br>3*24 Dny x hodiny   | h   | 72,00    | 77,22           | 0,00          | 5 559,84         | 5 559,84         | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 2                                      | 115104111R00-V | Přečerpávání odpadní vody H do 20 m, při dl. do 200 m<br>3*24 Dny x hodiny  | h   | 72,00    | 71,64           | 313,25        | 4 844,83         | 5 158,08         | 0,00         | 0,01        | RTS II / 2019   |
| 3                                      | 115101301R00   | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l<br>3 Den   | den | 3,00     | 38,76           | 0,00          | 116,28           | 116,28           | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 4                                      | 113107320R00   | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm<br>1,4*5,8 Asfalt, IO101-002-Situace  | m2  | 8,12     | 112,80          | 0,00          | 915,94           | 915,94           | 0,44         | 3,57        | RTS II / 2019   |
| 5                                      | 113107520R00   | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm<br>1,4*5,8 Asfalt, IO101-002-Situace  | m2  | 8,12     | 252,55          | 0,00          | 2 050,71         | 2 050,71         | 0,44         | 3,57        | RTS II / 2019   |
| 6                                      | 113107220RA0   | Odstranění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2<br>1,4*5,8 Asfalt, IO101-002-Situace   | m2  | 8,12     | 736,92          | 45,47         | 5 938,32         | 5 983,79         | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 7                                      | 113106121R00   | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho<br>1,4*(14,4-11,2) Chodník, viz IO101-002-Situace  | m2  | 4,48     | 48,00           | 0,00          | 215,04           | 215,04           | 0,14         | 0,62        | RTS II / 2019   |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>       |                |   |     |          |                 | <b>0,00</b>   | <b>4 973,72</b>  | <b>4 973,72</b>  |              | <b>0,00</b> |                 |
| 8                                      | 120001101R00   | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení<br>2,2*1,5*1,2 Plynovod + kanalizace, viz IO101-002-Situace<br>3*1,5*1,5 Kabely + potrubí v úrovni chodníku, viz IO101-002-Situace  | m3  | 10,71    | 464,40          | 0,00          | 4 973,72         | 4 973,72         | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
|  |                |   |     |          |                 |               |                  |                  |              |             |                 |
| <b>13 Hloubené vykopávky</b>           |                |   |     |          |                 | <b>0,00</b>   | <b>16 018,76</b> | <b>16 018,76</b> |              | <b>0,00</b> |                 |
| 9                                      | 132201219R00   | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3<br>9,89/2 Viz hloubení   | m3  | 4,95     | 26,11           | 0,00          | 129,11           | 129,11           | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 10                                     | 132201210R00   | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ<br>((1,00+0,88)/2-0,45)*0,8*5,8 Pod vozovkou (tř. 3 do hl. 1 m, 45 cm tl. vozovky)<br>(0,88+1,0)/2*0,8*(10,24-5,8)+1*0,8*(11,7-10,24) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>(1-0,3)*0,8*(14,40-11,7) Chodník (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>1*0,8*(16,4-14,4) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>-7,8 Viz pol. ztížené vykopávky<br>Viz IO101-003 - Podélný profil | m3  | 2,09     | 300,00          | 0,00          | 627,74           | 627,74           | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 11                                     | 132101210R00   | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ<br>((1,18-1,0)-1)/2*0,8*1,76 Pod vozovkou (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>((1,0+1,53)-1)/2*0,8*(10,24-6,63)+((1,53+1,58)-1)/2*0,8*(11,7-10,24) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>((1,58+1,6)-1)/2*0,8*(14,4-11,7) Chodník (chodník tl. 0,3 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)  | m3  | 2,79     | 326,70          | 0,00          | 911,06           | 911,06           | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |



|           |  |   |    |  |                                      |          |                 |                 |                 |              |                     |
|-----------|--|---|----|--|--------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|
|           |  | (1,6-1)/2*0,8*(16,4-14,4) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)  |    |  | 0,48                                 |          |                 |                 |                 |              |                     |
|           |  | -2,91 Viz pol. ztížené vykopávky  |    |  | -2,91                                |          |                 |                 |                 |              |                     |
|           |  | Viz IO101-003 - Podélný profil  |    |  | 0,00                                 |          |                 |                 |                 |              |                     |
| 12        | 139600012RA0   | Ruční výkop v hornině 3<br>2,2*1,5*1,0 V místech ztížené vykopávky<br>3*1,5*1,0   | m3 |  | 7,80<br>3,30<br>4,50                 | 1 437,60 | 0,00            | 11 213,28       | 11 213,28       | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| 13        | 139600011RA0   | Ruční výkop v hornině 1-2<br>2,2*1,5*0,2 V místech ztížené vykopávky<br>3*1,5*0,5   | m3 |  | 2,91<br>0,66<br>2,25                 | 1 078,20 | 0,00            | 3 137,56        | 3 137,56        | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| <b>15</b> | <b>Roubení</b>   |   |    |  |                                      |          | <b>315,87</b>   | <b>4 008,45</b> | <b>4 324,31</b> | <b>0,04</b>  |                     |
| 14        | 151101111R00   | Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m<br>39,03 Viz pol. Pažení a rozepření stěn rýh   | m2 |  | 39,03<br>39,03                       | 21,00    | 0,00            | 819,63          | 819,63          | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| 15        | 151101101R00   | Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m<br>16,4*((1,18+2)-0,8)/2*2 Viz IO101-003-Podélný profil   | m2 |  | 39,03<br>39,03                       | 89,79    | 315,87          | 3 188,82        | 3 504,68        | 0,00         | 0,04 RTS II / 2019  |
| <b>16</b> | <b>Přemístění výkopku</b>  |   |    |  |                                      |          | <b>0,00</b>     | <b>9 559,89</b> | <b>9 559,89</b> | <b>0,00</b>  |                     |
| 16        | 162701105R00   | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>9,89+5,69 Viz pol. Hloubení rýh (zemina tř. 3 + tř. 2)   | m3 |  | 15,58<br>15,58                       | 201,71   | 0,00            | 3 142,64        | 3 142,64        | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| 17        | 162701109R00   | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>15,58*10 Celkem 20 km  | m3 |  | 155,80<br>155,80                     | 15,92    | 0,00            | 2 480,34        | 2 480,34        | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| 18        | 161101101R00   | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>15,58 Viz po. Hloubení rýh  | m3 |  | 15,58<br>15,58                       | 40,00    | 0,00            | 623,20          | 623,20          | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| 19        | 167101101R00   | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3<br>15,58 Viz pol. Hloubení rýh   | m3 |  | 15,58<br>15,58                       | 212,69   | 0,00            | 3 313,71        | 3 313,71        | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| <b>17</b> | <b>Konstrukce ze zemín</b>   |   |    |  |                                      |          | <b>0,00</b>     | <b>917,01</b>   | <b>917,01</b>   | <b>0,00</b>  |                     |
| 20        | 174101101R00   | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>((1,18+0,88)/2-0,45-0,4)*5,8*0,8 Pod vozovkou, viz IO101-003-<br>Podélný profil a 007-Uložení potrubí<br>((0,88+1,58)/2-0,4)*(11,7-5,8)*0,8 Nezpevněno, viz IO101-003-<br>Podélný profil a 007-Uložení potrubí<br>((1,58+1,6)/2-0,3-0,4)*(14,4-11,7)*0,8 Chodník, viz IO101-003-<br>Podélný profil a 007-Uložení potrubí<br>((2,27+2,12)/2-0,4)*(16,4-14,4)*0,8 Nezpevněno, viz IO101-003-<br>Podélný profil a 007-Uložení potrubí | m3 |  | 9,55<br>0,84<br>3,92<br>1,92<br>2,87 | 96,05    | 0,00            | 917,01          | 917,01          | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| <b>18</b> | <b>Povrchové úpravy terénu</b>   |   |    |  |                                      |          | <b>0,00</b>     | <b>246,24</b>   | <b>246,24</b>   | <b>0,00</b>  |                     |
| 21        | 182001112R00   | Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm<br>(11,8-5,8)*0,8 V trase výkopu mezi komunikací a chodníkem, viz<br>IO101-003-Podélný profil   | m2 |  | 4,80<br>4,80                         | 51,30    | 0,00            | 246,24          | 246,24          | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| <b>19</b> | <b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>                  |   |    |  |                                      |          | <b>0,00</b>     | <b>2 492,80</b> | <b>2 492,80</b> | <b>0,00</b>  |                     |
| 22        | 199000002R00   | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>15,58 Viz vodorovné přemístění  | m3 |  | 15,58<br>15,58                       | 160,00   | 0,00            | 2 492,80        | 2 492,80        | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| <b>38</b> | <b>Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů</b>                  |   |    |  |                                      |          | <b>1 795,96</b> | <b>342,62</b>   | <b>2 138,58</b> | <b>12,92</b> |                     |
| 23        | 380311423R00   | Beton. konstrukcí prostý C 8/10 nad 30 cm<br>0,44*16,4*0,8-3,14*0,121*0,1251*16,4 Obetonování potrubí - objem<br>potrubí, viz IO101-007-Uložení potrubí   | m3 |  | 4,99<br>4,99                         | 428,29   | 1 795,96        | 342,62          | 2 138,58        | 2,59         | 12,92 RTS II / 2019 |
| <b>45</b> | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b> |   |    |  |                                      |          | <b>28,06</b>    | <b>58,48</b>    | <b>86,54</b>    | <b>0,19</b>  |                     |
| 24        | 452351101R00   | Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí<br>1,2*1,2*0,15*1 RŠ - Nezpevněno, viz IO101-003-Podélný profil a 007-<br>Uložení potrubí   | m2 |  | 0,22<br>0,22                         | 307,62   | 10,59           | 55,86           | 66,45           | 0,00         | 0,00 RTS II / 2019  |
| 25        | 511311012R00   | Práh nebo deska z betonu prostého C 12/15<br>0,8*0,12*0,1*8 Uvažován práh co 2 m, viz IO101-003-Podélný profil a<br>007-Uložení potrubí   | m3 |  | 0,08<br>0,08                         | 261,65   | 17,48           | 2,62            | 20,09           | 2,53         | 0,19 RTS II / 2019  |
| <b>56</b> | <b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>                        |   |    |  |                                      |          | <b>5 196,70</b> | <b>476,21</b>   | <b>5 672,90</b> | <b>5,45</b>  |                     |
| 26        | 566901111R00   | Vyspravení podkladu po překozech šterkopiskem<br>8,12*0,2 Viz pol. Odstranění podkladu  | m3 |  | 1,62<br>1,62                         | 430,42   | 615,17          | 83,83           | 699,00          | 1,69         | 2,74 RTS II / 2019  |
| 27        | 566904111R00   | Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem  | t  |  | 2,71                                 | 1 833,98 | 4 581,53        | 392,37          | 4 973,90        | 1,00         | 2,71 RTS II / 2019  |

|            |              |  |      |                |          |                 |                  |                  |      |                    |
|------------|--------------|--|------|----------------|----------|-----------------|------------------|------------------|------|--------------------|
|            |              | 8,12*0,2*1,67 Viz pol. odstranění podkladu   |      | 2,71           |          |                 |                  |                  |      |                    |
| <b>57</b>  |              | <b>Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>  |      |                |          | <b>1 406,31</b> | <b>334,94</b>    | <b>1 741,25</b>  |      | <b>0,83</b>        |
| 28         | 572952111R00 | Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm<br>8,12 Viz pol. odstranění asfobet. krytu  | m2   | 8,12<br>8,12   | 214,44   | 1 406,31        | 334,94           | 1 741,25         | 0,10 | 0,83 RTS II / 2019 |
| <b>59</b>  |              | <b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>   |      |                |          | <b>1 757,13</b> | <b>1 332,45</b>  | <b>3 089,59</b>  |      | <b>2,83</b>        |
| 29         | 596100030RA0 | Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt'<br>4,48 Viz pol. Rozebrání dlažby betonové   | m2   | 4,48<br>4,48   | 689,64   | 1 757,13        | 1 332,45         | 3 089,59         | 0,63 | 2,83 RTS II / 2019 |
| <b>62</b>  |              | <b>Úprava povrchů vnější</b>   |      |                |          | <b>0,34</b>     | <b>2,45</b>      | <b>2,78</b>      |      | <b>0,00</b>        |
| 30         | 622451101R00 | Vyspravení stěn betonových vnějších maltou cem., stejně tak i kynety<br>3,14*0,2*0,2-3,14*0,121*0,121 Okolo navrtávky do stávající šachty a v stávající šachtě | m2   | 0,08<br>0,08   | 34,97    | 0,34            | 2,45             | 2,78             | 0,01 | 0,00 RTS II / 2019 |
| <b>83</b>  |              | <b>Potrubí z trub kameninových</b>   |      |                |          | <b>9,01</b>     | <b>2 175,14</b>  | <b>2 184,15</b>  |      | <b>0,00</b>        |
| 31         | 831352121R00 | Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200<br>16,4 Viz IO101-003-Podélný profil   | m    | 16,40<br>16,40 | 133,18   | 9,01            | 2 175,14         | 2 184,15         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| <b>89</b>  |              | <b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>  |      |                |          | <b>2 480,94</b> | <b>15 825,94</b> | <b>18 306,88</b> |      | <b>2,12</b>        |
| 32         | 892571111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou<br>16,4 Viz IO101-003-Podélný profil  | m    | 16,40<br>16,40 | 19,51    | 17,50           | 302,47           | 319,96           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| 33         | 892573111R00 | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200<br>1 Viz IO101-003-Podélný profil   | úsek | 2,00<br>1,00   | 2 189,02 | 466,05          | 3 911,99         | 4 378,04         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| 34         | 899103111R00 | 1 St. kanalizace v době výstavby přípojky<br>Osazení poklopu s rámem do 150 kg<br>1 RŠ1, Viz IO101-005-Specifikace šachet                                      | kus  | 1,00<br>1,00   | 588,09   | 6,18            | 581,91           | 588,09           | 0,01 | 0,01 RTS II / 2019 |
| 35         | 894118001R00 | Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu<br>1 Viz IO101-005-Specifikace revizních šachet   | kus  | 1,00<br>1,00   | 1 444,31 | 161,45          | 1 282,86         | 1 444,31         | 0,04 | 0,04 RTS II / 2019 |
| 36         | 894411111R00 | Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200<br>1 RŠ1, viz IO101-005-Specifikace revizních šachet  | kus  | 1,00<br>1,00   | 4 722,62 | 1 174,01        | 3 548,61         | 4 722,62         | 2,01 | 2,01 RTS II / 2019 |
| 37         | 892601152R00 | Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m<br>4 Stáv. kanalizace v okolí nápojně šachty, viz IO101-002-Situace   | m    | 4,00<br>4,00   | 113,64   | 2,51            | 452,05           | 454,56           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| 38         | 892855112R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m<br>16,4 Viz IO101-003-Podélný profil  | m    | 16,40<br>16,40 | 85,58    | 0,00            | 1 403,51         | 1 403,51         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| 39         | 899643111R00 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu<br>16,4*0,44*2 Potrubí - viz IO101-303-Podélný profil a 007-Uložení potrubí                                 | m2   | 14,43<br>14,43 | 346,16   | 653,24          | 4 342,54         | 4 995,78         | 0,00 | 0,06 RTS II / 2019 |
| <b>91</b>  |              | <b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>   |      |                |          | <b>32,13</b>    | <b>89,65</b>     | <b>121,78</b>    |      | <b>0,10</b>        |
| 40         | 916211111R00 | Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen<br>(2*3,14*0,6)*1 RŠ1   | m    | 3,77<br>3,77   | 32,32    | 32,13           | 89,65            | 121,78           | 0,03 | 0,10 RTS II / 2019 |
| <b>96</b>  |              | <b>Bourání konstrukcí</b>  |      |                |          | <b>0,00</b>     | <b>240,00</b>    | <b>240,00</b>    |      | <b>0,00</b>        |
| 41         | 965048541R00 | Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm<br>0,2*0,5 Úprava stávající šachty, viz IO101-006-Detail napojení  | m2   | 0,10<br>0,10   | 2 400,00 | 0,00            | 240,00           | 240,00           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| <b>97</b>  |              | <b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>  |      |                |          | <b>132,04</b>   | <b>271,33</b>    | <b>403,37</b>    |      | <b>0,00</b>        |
| 42         | 970041250R00 | Vrtání jádrové do prostého betonu do D 250 mm<br>0,1 Tl. stěny nápojně šachty, viz IO101-006-Detail napojení do st. r. šachty                                  | m    | 0,10<br>0,10   | 4 033,74 | 132,04          | 271,33           | 403,37           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| <b>H27</b> |              | <b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>  |      |                |          | <b>0,00</b>     | <b>4 112,47</b>  | <b>4 112,47</b>  |      | <b>0,00</b>        |
| 43         | 998275101R00 | Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop<br>30,36+0,1+2,11+2,83+0,83+5,45+12,92  | t    | 54,60<br>54,60 | 75,32    | 0,00            | 4 112,47         | 4 112,47         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| <b>M46</b> |              | <b>Zemní práce při montážích</b>   |      |                |          | <b>365,50</b>   | <b>7 166,20</b>  | <b>7 531,70</b>  |      | <b>0,00</b>        |
| 44         | 460921102LP  | Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)<br>16,4 Viz, IO101-003-Podélný profil  | m    | 16,40<br>16,40 | 370,00   | 0,00            | 6 068,00         | 6 068,00         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2015 |
| 45         | 460030081RT1 | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu<br>5,8*2 Viz IO101-003-Podélný profil   | m    | 11,60<br>11,60 | 93,68    | 365,50          | 721,19           | 1 086,69         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
| 46         | 460030011R00 | Sejmutí drnu   | m2   | 8,85           | 42,60    | 0,00            | 377,01           | 377,01           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |

(11,7-5,8)\*1,5 V trase výkopu mezi komunikací a chodníkem, viz IO101-003-Podélný profil 8,85

| S                       | Přesuny sutí |  |     |       | 0,00     | 7 512,33         | 7 512,33    | 0,00             | 0,00 |              |               |
|-------------------------|--------------|--|-----|-------|----------|------------------|-------------|------------------|------|--------------|---------------|
| 47                      | 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km                               | t   | 4,76  | 193,85   | 0,00             | 922,06      | 922,06           | 0,00 | 0,00         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 3,14*0,125*0,125*0,1*1,3 Viz pol. Vrtání jádrové do prostého betonu        |     | 0,01  |          |                  |             |                  |      |              |               |
|                         |              | 8,12*0,45*1,3 Viz pol. Odstranění podkladu                                 |     | 4,75  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 48                      | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                     | t   | 95,20 | 12,02    | 0,00             | 1 144,30    | 1 144,30         | 0,00 | 0,00         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 4,76*20 Viz odvoz sutí   |     | 95,20 |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 49                      | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m                                     | t   | 4,76  | 282,60   | 0,00             | 1 345,18    | 1 345,18         | 0,00 | 0,00         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 4,76 Viz pol. odvoz sutí   |     | 4,76  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 50                      | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m                          | t   | 23,80 | 31,50    | 0,00             | 749,70      | 749,70           | 0,00 | 0,00         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 4,76*5 Viz pol. odvoz sutí   |     | 23,80 |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 51                      | 979093111R00 | Uložení sutí na skládku bez zhutnění                                       | t   | 4,76  | 7,57     | 0,00             | 36,03       | 36,03            | 0,00 | 0,00         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 4,76 Viz pol. odvoz sutí   |     | 4,76  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 52                      | 979990104R00 | Poplatek za skládku sutí - beton   | t   | 0,01  | 200,00   | 0,00             | 1,28        | 1,28             | 0,00 | 0,00         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 3,14*0,125*0,125*0,1*1,3 Viz pol. odvoz sutí                               |     | 0,01  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 53                      | 979990121R00 | Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy                                  | t   | 4,75  | 600,00   | 0,00             | 2 850,12    | 2 850,12         | 0,00 | 0,00         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 8,12*0,45*1,3 Viz pol. odvoz sutí  |     | 4,75  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 54                      | 979087212R00 | Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace                         | t   | 4,76  | 97,49    | 0,00             | 463,66      | 463,66           | 0,00 | 0,00         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 4,756 Viz pol. odvoz sutí  |     | 4,76  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| <b>Ostatní materiál</b> |              |  |     |       |          | <b>41 337,01</b> | <b>0,00</b> | <b>41 337,01</b> |      | <b>30,37</b> |               |
| 55                      | 58922207     | Beton C 12/15 (B 15)   | m3  | 0,07  | 1 956,00 | 136,92           | 0,00        | 136,92           | 2,50 | 0,18         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 0,07 Podkladní, viz pol. Práh nebo deska z betonu                          |     | 0,07  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 56                      | 589223006    | Beton C 8/10   | m3  | 4,99  | 1 795,00 | 8 957,05         | 0,00        | 8 957,05         | 2,50 | 12,48        | RTS II / 2019 |
|                         |              | 4,99 Viz pol. Beton. komplet. konstrukcí                                   |     | 4,99  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 57                      | 58380129     | Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2                         | t   | 0,06  | 2 960,00 | 167,30           | 0,00        | 167,30           | 1,00 | 0,06         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 2*3,14*0,6*0,15*0,1 RŠ1  |     | 0,06  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 58                      | 583319002    | Kamenivo těžené frakce 32/63 Jihomor. kraj                                 | t   | 13,83 | 283,00   | 3 914,74         | 0,00        | 3 914,74         | 1,00 | 13,83        | RTS II / 2019 |
|                         |              | 9,54*1,45 Viz pol. Zásyp jam   |     | 13,83 |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 59                      | 59224373.A   | Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000                                    | kus | 3,00  | 238,00   | 714,00           | 0,00        | 714,00           | 0,00 | 0,01         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 3 RŠ1, viz IO101-005-Specifikace šachet                                    |     | 3,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 60                      | 59224358.A   | Skruž šachetní 100/25/12 PS  | kus | 1,00  | 852,00   | 852,00           | 0,00        | 852,00           | 0,25 | 0,25         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet                                     |     | 1,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 61                      | 59224361.A   | Skruž šachetní 100/50/12 PS  | kus | 1,00  | 1 222,00 | 1 222,00         | 0,00        | 1 222,00         | 0,50 | 0,50         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet                                     |     | 1,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 62                      | 59224177     | Prstenec vyrovnávací 63/10   | kus | 1,00  | 271,00   | 271,00           | 0,00        | 271,00           | 0,07 | 0,07         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet                                     |     | 1,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 63                      | 59224170.A   | Prstenec vyrovnávací 63/8  | kus | 1,00  | 244,00   | 244,00           | 0,00        | 244,00           | 0,08 | 0,08         | RTS I / 2019  |
|                         |              | 1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet                                     |     | 1,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 64                      | 55244414     | Poklop těžký litinový D400, bez odvětrání                                  | kus | 1,00  | 2 642,00 | 2 642,00         | 0,00        | 2 642,00         | 0,09 | 0,09         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 1 RŠ1, viz IO101-005-Specifikace šachet                                    |     | 1,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 65                      | 59224353.A   | Konus šachetní 100-63/58   | kus | 1,00  | 1 579,00 | 1 579,00         | 0,00        | 1 579,00         | 0,59 | 0,59         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 1 RŠ, viz IO101-005-Specifikace šachet                                     |     | 1,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 66                      | 59224366.VI  | Dno šachetní 100/475 KOM t. 15 cm.   | kus | 1,00  | 5 324,00 | 5 324,00         | 0,00        | 5 324,00         | 1,60 | 1,60         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 1 RŠ1, viz IO101-005-Specifikace šachet                                    |     | 1,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 67                      | 00572460     | Směs travní technická  | kg  | 5,00  | 89,00    | 445,00           | 0,00        | 445,00           | 0,00 | 0,01         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 5 V trase výkopu mezi komunikací a chodníkem, viz IO101-003-Podélný profil |     | 5,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 68                      | 59710947.A   | Koleno hrdlové 15° kamenina DN 200   | kus | 1,00  | 600,00   | 600,00           | 0,00        | 600,00           | 0,02 | 0,02         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 1 Viz IO101-003-Podélný profil   |     | 1,00  |          |                  |             |                  |      |              |               |
| 69                      | 59710633     | Trouba kameninová hrdlová DN 200   | m   | 16,40 | 870,00   | 14 268,00        | 0,00        | 14 268,00        | 0,04 | 0,62         | RTS II / 2019 |
|                         |              | 16,4 Viz IO101-003-Podélný profil  |     | 16,40 |          |                  |             |                  |      |              |               |

**Celkem: 153 013,75**

Poznámka:

## Krycí list soupisu prací

|                   |                                     |                 |             |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| Název stavby:     | Krytý bazén Znojmo                  | Objednatel:     | IČ/DIČ:     |
| Druh stavby:      | IO101 Přípojka splaškové kanalizace | Projektant:     | IČ/DIČ:     |
| Lokalita:         | Znojmo                              | Zhotovitel:     | IČ/DIČ:     |
| Začátek výstavby: |                                     | Konec výstavby: | Položek: 69 |
| JKSO:             | 8272911                             | Zpracoval:      | Datum: 0    |

### Rozpočtové náklady v Kč

| A                         | Základní rozpočtové náklady | B          | Doplňkové náklady       | C    | Náklady na umístění stavby (NUS) |      |
|---------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|------|----------------------------------|------|
| HSV                       | Dodávky                     | 13 513,20  | Práce přesčas           | 0,00 | Zařízení staveniště              | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 79 007,04  | Bez pevné podl.         | 0,00 | Mimostav. doprava                | 0,00 |
| PSV                       | Dodávky                     | 0,00       | Kulturní památka        | 0,00 | Územní vlivy                     | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 0,00       |                         |      | Provozní vlivy                   | 0,00 |
| "M"                       | Dodávky                     | 365,50     |                         |      | Ostatní                          | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 7 166,20   |                         |      | NUS z rozpočtu                   | 0,00 |
| <b>Ostatní materiál</b>   |                             | 41 337,01  |                         |      |                                  |      |
| <b>Přesun hmot a sutí</b> |                             | 11 624,81  |                         |      |                                  |      |
| <b>ZRN celkem</b>         |                             | 153 013,75 | <b>DN celkem</b>        | 0,00 | <b>NUS celkem</b>                | 0,00 |
|                           |                             |            | <b>DN celkem z obj.</b> | 0,00 | <b>NUS celkem z obj.</b>         | 0,00 |
|                           |                             |            |                         |      | <b>ORN celkem</b>                |      |
|                           |                             |            |                         |      | <b>ORN celkem z obj.</b>         | 0,00 |

|            |            |                          |                   |
|------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Základ 0%  | 0,00       |                          |                   |
| Základ 15% | 0,00       | DPH 15%                  | 0,00              |
| Základ 21% | 153 013,75 | DPH 21%                  | 32 132,89         |
|            |            | <b>Celkem bez DPH</b>    | <b>153 013,75</b> |
|            |            | <b>Celkem včetně DPH</b> | <b>185 146,64</b> |

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

Poznámka:

## Slepý stavební rozpočet

|   |  |                   |             |
|---|--|-------------------|-------------|
| Název stavby: <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> |  | Doba výstavby:    | Objednatel: |
| Druh stavby: IO102 - PŘÍPOJKA VODY              |  | Začátek výstavby: | Projektant: |
| Lokalita: Znojmo                                |  | Konec výstavby:   | Zhotovitel: |
| JKSO: 8272911                                   |  | Zpracováno dne:   | Zpracoval:  |

| C                                      | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry   | MJ  | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)  |                  |                  | Cenová soustava |
|--|--------------|---|-----|----------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|
|  |              |   |     |          |                 | Dodávka       | Montáž           | Celkem           |                 |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b> |              |   |     |          |                 | <b>49,40</b>  | <b>16 137,64</b> | <b>16 187,04</b> |                 |
| 1                                      | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min<br>3*24 DEN x HODIN  | h   | 72,00    | 77,22           | 0,00          | 5 559,84         | 5 559,84         | RTS I / 2019    |
| 2                                      | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l<br>3 DEN   | den | 3,00     | 38,76           | 0,00          | 116,28           | 116,28           | RTS I / 2019    |
| 3                                      | 113107320R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm<br>1,4*6,3 Viz IO102-003-Podélný profil   | m2  | 8,82     | 112,80          | 0,00          | 994,90           | 994,90           | RTS I / 2019    |
| 4                                      | 113107520R00 | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.20 cm<br>1,4*6,3 Viz IO102-003-Podélný profil   | m2  | 8,82     | 252,55          | 0,00          | 2 227,49         | 2 227,49         | RTS II / 2019   |
| 5                                      | 113107220RA0 | Odstranění asfaltobet. krytu do 5 cm, pl. do 50 m2<br>1,4*6,3 Viz IO102-003-Podélný profil  | m2  | 8,82     | 736,92          | 49,40         | 6 450,24         | 6 499,63         | RTS II / 2019   |
| 6                                      | 113106034RA0 | Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, nad 50 m2<br>1,4*(8,45-6,3) Viz IO102-003-Podélný profil  | m2  | 3,01     | 208,51          | 0,00          | 627,62           | 627,62           | RTS I / 2019    |
| 7                                      | 113106121R00 | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho<br>1,4*(14,1-11,7) Chodník, viz IO102-002-Situace  | m2  | 3,36     | 48,00           | 0,00          | 161,28           | 161,28           | RTS II / 2019   |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>       |              |   |     |          |                 | <b>0,00</b>   | <b>6 729,16</b>  | <b>6 729,16</b>  |                 |
| 8                                      | 120001101R00 | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení<br>3*1,4*1,7 Kabely + potrubí v úrovni chodníku, viz IO102-002-Situace<br>3,5*1,4*1,5 Kanalizace + plynovod v úrovni komunikace, viz IO102-002-Situace  | m3  | 14,49    | 464,40          | 0,00          | 6 729,16         | 6 729,16         | RTS II / 2019   |
| <b>13 Hloubené vykopávky</b>           |              |   |     |          |                 | <b>0,00</b>   | <b>31 188,23</b> | <b>31 188,23</b> |                 |
| 9                                      | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3<br>18/2 Viz pol. hloubení  | m3  | 9,00     | 26,11           | 0,00          | 234,99           | 234,99           | RTS I / 2019    |
| 10                                     | 132201210R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ<br>(1-0,45)*6,3*0,8 Pod vozovkou (tř. 3 od hl. 1 m)<br>(1-0,45)*(8,45-6,3)*0,8 Pod parkováním (tř. 3 od hl. 1 m)<br>1*(11,70-8,45)*0,8 Nezpevněno mezi komunikací a chodníkem (tř. 3 od hl. 1 m)<br>(1-0,3)*(14,1-11,7)*0,8 Pod chodníkem (tř. 3 od hl. 1 m)<br>1*(15,2-14,10)*0,8 Nezpevněno v místě UT (tř. 3 od hl. 1 m)<br>1*4,4*3,1 V místě VŠ (tř. 3 od hl. 1 m)<br>-9,1 Viz pol. ruční výkop<br>Viz IO102-003 - Podélný profil   | m3  | 13,08    | 300,00          | 0,00          | 3 924,60         | 3 924,60         | RTS I / 2019    |
| 11                                     | 132101210R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 50 m3, STROJNĚ<br>((1,31+1,12)-1)/2*(8,45-6,3) Pod vozovkou (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>((1,12+1,08)-1)/2*(8,45-6,3)*0,8 Pod parkováním tř. (3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>(1,08+1,75)-1)/2*(8,45-6,3)*(11,70-8,45) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>(1,75+1,68)-1)/2*(8,45-6,3)*(14,1-11,7) Chodník ( chodník tl. 0,3 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>((1,68+1,65)1)/2*(8,45-6,3)*(15,2-14,1) Nezpevněno (tř. 3 do hl. 1 m ,tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m)<br>1,5*4,4*3,1 V místě VŠ<br>-5,6 Viz pol. ruční výkop<br>Viz IO102-003 - Podélný profil | m3  | 24,21    | 326,70          | 0,00          | 7 908,56         | 7 908,56         | RTS II / 2019   |
| 12                                     | 139600012RA0 | Ruční výkop v hornině 3<br>3*1,4*1,0 V místech ztížené vykopávky<br>3,5*1,4*1   | m3  | 9,10     | 1 437,60        | 0,00          | 13 082,16        | 13 082,16        | RTS II / 2019   |
| 13                                     | 139600011RA0 | Ruční výkop v hornině 1-2<br>3*1,5*0,7 V místech ztížené vykopávky<br>3,5*1,4*0,5   | m3  | 5,60     | 1 078,20        | 0,00          | 6 037,92         | 6 037,92         | RTS II / 2019   |
| <b>15 Roubení</b>                      |              |   |     |          |                 | <b>600,06</b> | <b>9 089,20</b>  | <b>9 689,26</b>  |                 |
| 14                                     | 151101101R00 | Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m<br>((1,31+1,65)/2-0,8)*15,2*2 Potrubí, viz IO102-003-Podélný profil<br>(2*4,4+2*3,1)*2 V místě VŠ, viz IO102-003-Podélný profil  | m2  | 50,67    | 89,79           | 410,07        | 4 139,77         | 4 549,84         | RTS I / 2019    |
| 15                                     | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m<br>50,67 Viz pol. Odstranění pažení stěn rýh do 2 m  | m2  | 50,67    | 21,00           | 0,00          | 1 064,07         | 1 064,07         | RTS I / 2019    |
| 16                                     | 151101102R00 | Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m<br>(1*4,4+1*3,1)*2 V místě VŠ, viz IO102-003-Podélný profil  | m2  | 15,00    | 173,59          | 189,99        | 2 413,86         | 2 603,85         | RTS II / 2019   |
| 17                                     | 151101112R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m  | m2  | 15,00    | 98,10           | 0,00          | 1 471,50         | 1 471,50         | RTS II / 2019   |

|     |               |   |     |        |           |  |          |           |                 |                  |                  |  |  |
|-----|---------------|---|-----|--------|-----------|--|----------|-----------|-----------------|------------------|------------------|--|--|
|     | 15            | Viz pol. Odstranění pažení stěn rýh do 4 m  |     |        |           |  |          | 15,00     |                 |                  |                  |  |  |
| 16  |               | <b>Přemístění výkopku</b>   |     |        |           |  |          |           | <b>0,00</b>     | <b>31 881,92</b> | <b>31 881,92</b> |  |  |
| 18  | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>17,98+26,66+4,2+3,15 Viz pol. Hloubení rýh (zemina tř. 3 + tř. 2 + ruční odkopávky)  | m3  | 51,99  | 201,71    |  | 0,00     | 10 486,90 | 10 486,90       |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 19  | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>17,98+4,2 Tř.3, viz pol. ruční výkop  | m3  | 51,99  | 40,00     |  | 0,00     | 2 079,60  | 2 079,60        |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 20  | 167101101R00  | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3<br>17,89+26,66+4,2+3,15 Tř.3 + Tř.4 + Ruční odkopávky  | m3  | 51,90  | 212,69    |  | 0,00     | 11 038,61 | 11 038,61       |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 21  | 162701109R00  | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>51,99*10 Celkem 20 km  | m3  | 519,90 | 15,92     |  | 0,00     | 8 276,81  | 8 276,81        |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 17  |               | <b>Konstrukce ze zemin</b>  |     |        |           |  |          |           | <b>0,00</b>     | <b>11 180,40</b> | <b>11 180,40</b> |  |  |
| 22  | 175101101R00  | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny<br>(0,1+0,3)*15,2*0,8 Potrubí, viz IO102-003-Podélný profil<br>(4,4*3,1*2,15-3,8*1,7*2,1) VŠ, IO-102-004-Vodoměrná šachta  | m3  | 20,62  | 476,10    |  | 0,00     | 9 819,09  | 9 819,09        |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 23  | 174101101R00  | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním<br>(1,31+1,12)/2-0,45-0,4)*6,3*0,8 Pod vozovkou, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí<br>(1,12+1,08)/2-0,3-0,4)*(8,45-6,3)*0,8 Pod parkováním, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí<br>(1,08+1,75)/2-0,4)*(11,7-8,45)*0,8 Nezpevněno, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí<br>(1,75+1,68)/2-0,3-0,4)*(14,1-11,7)*0,8 Chodník, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí<br>(2,32+2,12)/2-0,4)*(15,2-14,1)*0,8 Nezpevněno, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí<br>0,4*4,4*3,1 V místě VŠ, viz IO102-003-Podélný profil a 005-Uložení potrubí | m3  | 14,17  | 96,05     |  | 0,00     | 1 361,32  | 1 361,32        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 19  |               | <b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>   |     |        |           |  |          |           | <b>0,00</b>     | <b>8 318,40</b>  | <b>8 318,40</b>  |  |  |
| 24  | 199000002R00  | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>51,99 Viz pol. Hloubení rýh   | m3  | 51,99  | 160,00    |  | 0,00     | 8 318,40  | 8 318,40        |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 45  |               | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>  |     |        |           |  |          |           | <b>7 853,76</b> | <b>8 933,60</b>  | <b>16 787,36</b> |  |  |
| 25  | 451572111R00  | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm<br>0,1*15,2*0,8 Pod potrubím, viz IO102-003-Podélný profil  | m3  | 1,22   | 754,30    |  | 468,95   | 448,28    | 917,23          |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 26  | 451576111R00  | Podkladní vrstva ze štěrkopísku do 20 cm<br>3,1*4,4 Pod VŠ, viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | m2  | 13,64  | 532,87    |  | 1 321,48 | 5 946,87  | 7 268,35        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 27  | 451315111R00  | Podkladní vrstva z betonu prostého C 12/15 do 10cm<br>4*1,9 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | m2  | 7,60   | 286,69    |  | 708,35   | 1 470,49  | 2 178,84        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 28  | 452313151R00  | Bloky pro potrubí z betonu C 20/25<br>2 V místě napojení přípojky, viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | m3  | 2,00   | 3 211,47  |  | 5 354,99 | 1 067,95  | 6 422,94        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 56  |               | <b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>   |     |        |           |  |          |           | <b>5 644,68</b> | <b>517,27</b>    | <b>6 161,95</b>  |  |  |
| 29  | 566901111R00  | Vyspravení podkladu po překopec štěrkopískem<br>8,82*0,2 Viz pol. Odstranění podkladu   | m3  | 1,76   | 430,42    |  | 668,20   | 91,06     | 759,26          |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 30  | 566904111R00  | Vyspravení podkladu po překopec kam.obal.asfaltem<br>8,82*0,2*1,67 Viz pol. odstranění podkladu   | t   | 2,95   | 1 833,98  |  | 4 976,48 | 426,20    | 5 402,69        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 57  |               | <b>Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>   |     |        |           |  |          |           | <b>1 527,55</b> | <b>363,81</b>    | <b>1 891,36</b>  |  |  |
| 31  | 572952111R00  | Vyspravení krytu po překopec asf.betonem tl.do 5 cm<br>8,82 Viz pol. odstranění asf.obet. krytu   | m2  | 8,82   | 214,44    |  | 1 527,55 | 363,81    | 1 891,36        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 59  |               | <b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>  |     |        |           |  |          |           | <b>1 408,94</b> | <b>2 014,46</b>  | <b>3 423,39</b>  |  |  |
| 32  | 591111111R00  | Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm<br>3,01 Vit pol. odstranění dlažby z kostek vč.podkladu   | m2  | 3,01   | 359,07    |  | 76,65    | 1 004,15  | 1 080,80        |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 33  | 596100030RA0  | Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt<br>3,36 Viz pol. Rozebrání dlažby betonové   | m2  | 3,36   | 697,20    |  | 1 332,29 | 1 010,30  | 2 342,59        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 722 |               | <b>Vnitřní vodovod</b>  |     |        |           |  |          |           | <b>0,00</b>     | <b>10 000,00</b> | <b>10 000,00</b> |  |  |
| 34  | 7222592-VI    | Uzavření/otevření systému vodovodu, odstávka vodovodu během rekonstrukce, vypouštění systému, včetně dodávek a montáže<br>1 Viz IO102-002-Situace   | kus | 1,00   | 10 000,00 |  | 0,00     | 10 000,00 | 10 000,00       |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 783 |               | <b>Nátěry</b>   |     |        |           |  |          |           | <b>101,53</b>   | <b>64,53</b>     | <b>166,06</b>    |  |  |
| 35  | 783422320RK   | Nátěr syntetický poklapy 2x +1x email<br>1 Šoupátkový, viz IO102-003-Podélný profil   | kus | 1,00   | 166,06    |  | 101,53   | 64,53     | 166,06          |                  | RTS I / 2016     |  |  |
| 87  |               | <b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>  |     |        |           |  |          |           | <b>2,59</b>     | <b>6 866,35</b>  | <b>6 868,94</b>  |  |  |
| 36  | 879172199R00  | Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80<br>1  | kus | 1,00   | 279,57    |  | 2,59     | 276,98    | 279,57          |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 37  | 8503151-VI.   | Výřez nebo výsek na potrubí DN 150<br>2 V místě napojení, IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 2,00   | 2 991,90  |  | 0,00     | 5 983,80  | 5 983,80        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 38  | 871241121R00  | Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm<br>15,2 Viz IO102-003-Podélný profil   | m   | 15,20  | 39,84     |  | 0,00     | 605,57    | 605,57          |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 89  |               | <b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>   |     |        |           |  |          |           | <b>5 565,68</b> | <b>9 752,61</b>  | <b>15 318,30</b> |  |  |
| 39  | 899401112R00  | Osazení poklopů litinových šoupátkových<br>1 Viz IO102-003-Podélný profil   | kus | 1,00   | 399,30    |  | 130,72   | 268,58    | 399,30          |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 40  | 892241111R00  | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80<br>15,2 Viz IO102-001-Technická zpráva  | m   | 15,20  | 13,78     |  | 4,91     | 204,54    | 209,46          |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 41  | 892233111R00  | Desinfekce vodovodního potrubí DN 70<br>15,2 Viz IO102-001-Technická zpráva   | m   | 15,20  | 45,96     |  | 3,86     | 694,73    | 698,59          |                  | RTS I / 2019     |  |  |
| 42  | 898011916-VI  | Chránička plastová DN 160 mm, včetně raci sedel I/C/D 15 mm (dodávka, montáž)<br>9 Viz IO102-003-Podélný profil   | m   | 9,00   | 341,84    |  | 2 402,04 | 674,52    | 3 076,56        |                  | RTS II / 2019    |  |  |
| 43  | 891249111-VI. | Montáž navrtávací objímky DN 80   | kus | 1,00   | 1 042,20  |  | 0,00     | 1 042,20  | 1 042,20        |                  | RTS II / 2019    |  |  |

|            |  |      |        |          |          |                   |                 |                   |  |  |
|------------|--|------|--------|----------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|--|--|
|            | 1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   |      |        |          | 1,00     |                   |                 |                   |  |  |
| 44         | 899103111R00 Osazení poklopu s rámem do 150 kg<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus  | 1,00   | 588,09   | 6,18     | 581,91            | 588,09          | RTS II / 2019     |  |  |
| 45         | 891241111R00 Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80<br>1 Viz IO102-003-Podélný profil   | kus  | 1,00   | 892,00   | 96,23    | 795,77            | 892,00          | RTS II / 2019     |  |  |
| 46         | 891241221R00 Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80<br>2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus  | 2,00   | 722,80   | 230,49   | 1 215,11          | 1 445,60        | RTS II / 2019     |  |  |
| 47         | 899713111R00 Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém (včetně dodávky, připevnění a osazení)<br>1 Viz IO102-003-Podélný profil            | kus  | 1,00   | 303,33   | 108,26   | 195,07            | 303,33          | RTS II / 2019     |  |  |
| 48         | 892372111R00 Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 300<br>1 Viz IO102-003-Podélný profil  | úsek | 1,00   | 5 991,37 | 2 458,50 | 3 532,87          | 5 991,37        | RTS II / 2019     |  |  |
| 49         | 891244121R00 Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 80<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus  | 1,00   | 671,80   | 124,50   | 547,30            | 671,80          | RTS II / 2020     |  |  |
| <b>91</b>  | <b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>   |      |        |          |          | <b>48,50</b>      | <b>135,30</b>   | <b>183,80</b>     |  |  |
| 50         | 916211111R00 Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen<br>2*2*3,14*(2*(0,5/2*0,5/2+0,4/2*0,4/2))^0,5 Šoupě, IO102-003-Podélný profil      | m    | 5,69   | 32,32    | 48,50    | 135,30            | 183,80          | RTS I / 2019      |  |  |
| <b>H27</b> | <b>Vedení trubní dálková a přípojna</b>  |      |        |          |          | <b>0,00</b>       | <b>9 289,32</b> | <b>9 289,32</b>   |  |  |
| 51         | 998276101R00 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop<br>55,81+0,24+0,15+0,23+2,45+0,9+5,92+8,29+13,29                                    | t    | 87,24  | 106,48   | 0,00     | 9 289,32          | 9 289,32        | RTS I / 2019      |  |  |
| <b>M23</b> | <b>Montáže potrubí</b>   |      |        |          |          | <b>1 242,35</b>   | <b>4 086,61</b> | <b>5 328,96</b>   |  |  |
| 52         | 230193006R00 Nasunutí potrubní sekce do chráničky do DN 200<br>9 Viz IO102-003-Podélný profil  | m    | 9,00   | 513,94   | 1 242,35 | 3 383,11          | 4 625,46        | RTS II / 2019     |  |  |
| 53         | 230191027-VI. Uložení chráničky ve výkopu PE 160x8,3 mm<br>9 Viz IO102-003-Podélný profil  | m    | 9,00   | 67,50    | 0,00     | 607,50            | 607,50          | RTS II / 2019     |  |  |
| 54         | 230194005R00 Utěsnění chráničky manžetou DN 150<br>2 Viz IO102-003-Podélný profil  | kus  | 2,00   | 48,00    | 0,00     | 96,00             | 96,00           | RTS II / 2019     |  |  |
| <b>M46</b> | <b>Zemní práce při montážích</b>   |      |        |          |          | <b>0,00</b>       | <b>6 104,10</b> | <b>6 104,10</b>   |  |  |
| 55         | 460921102LP Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)<br>15,2 Viz IO102-003-Podélný profil                                       | m    | 15,20  | 370,00   | 0,00     | 5 624,00          | 5 624,00        | RTS II / 2015     |  |  |
| 56         | 460030011R00 Sejmnutí drnu<br>(11,4-8,45)+(19,2-14,1))*1,4 V trase výkopu mezi komunikací a chodníkem a na úrovni VŠ, viz IO102-003-Podélný profil | m2   | 11,27  | 42,60    | 0,00     | 480,10            | 480,10          | RTS II / 2019     |  |  |
| <b>S</b>   | <b>Přesuny suti</b>  |      |        |          |          | <b>0,00</b>       | <b>9 998,36</b> | <b>9 998,36</b>   |  |  |
| 57         | 979081111R00 Odvoz suti a vyloučení, hmot na skládku do 1 km<br>(8,82*0,45+3,01*0,3)*1,3 Viz pol. Odstranění podkladu                              | t    | 6,33   | 193,85   | 0,00     | 1 227,77          | 1 227,77        | RTS II / 2019     |  |  |
| 58         | 979081121R00 Příplatek k odvozu za každý další 1 km<br>6,33*20 Viz odvoz suti  | t    | 126,60 | 12,02    | 0,00     | 1 521,73          | 1 521,73        | RTS II / 2019     |  |  |
| 59         | 979082111R00 Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m<br>6,33 Viz pol. odvoz suti  | t    | 6,33   | 282,60   | 0,00     | 1 788,86          | 1 788,86        | RTS II / 2019     |  |  |
| 60         | 979082121R00 Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m<br>6,33*5 Viz pol. odvoz suti   | t    | 31,65  | 31,50    | 0,00     | 996,98            | 996,98          | RTS II / 2019     |  |  |
| 61         | 979093111R00 Uložení suti na skládku bez zhutnění<br>6,33 Viz pol. odvoz suti  | t    | 6,33   | 7,57     | 0,00     | 47,92             | 47,92           | RTS II / 2019     |  |  |
| 62         | 979990121R00 Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy<br>6,33 Viz pol. odvoz suti   | t    | 6,33   | 600,00   | 0,00     | 3 798,00          | 3 798,00        | RTS II / 2019     |  |  |
| 63         | 979087212R00 Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace<br>6,33 Viz pol. odvoz suti  | t    | 6,33   | 97,49    | 0,00     | 617,11            | 617,11          | RTS II / 2019     |  |  |
|            | <b>Ostatní materiál</b>  |      |        |          |          | <b>154 241,79</b> | <b>0,00</b>     | <b>154 241,79</b> |  |  |
| 64         | 58337304 Štěrkopísek frakce 0-16 B<br>20,624*1,67 Viz pol. obsypu  | t    | 34,44  | 223,00   | 7 680,58 | 0,00              | 7 680,58        | RTS I / 2019      |  |  |
| 65         | 583319002 Kamenivo těžené frakce 32/63 Jihomor. kraj<br>14,2*1,45 Viz pol. Zásyp jam   | t    | 20,59  | 283,00   | 5 826,97 | 0,00              | 5 826,97        | RTS II / 2019     |  |  |
| 66         | 58380129 Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná lit. 1t=4,0m2<br>(5,68*0,1)^4 Viz pol. osazení obruby z kostek                                       | t    | 0,14   | 2 960,00 | 420,32   | 0,00              | 420,32          | RTS II / 2019     |  |  |
| 67         | 42224356-VI. Šoupátko přírubové DN80<br>1+2 Vně VŠ + ve VŠ, viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus  | 3,00   | 2 987,00 | 8 961,00 | 0,00              | 8 961,00        | RTS II / 2019     |  |  |
| 68         | 42293140 Souprava zemní č. 9601-voda, L=1,3-1,8m<br>1 Viz IO02-004-Vodoměrná šachta  | kus  | 1,00   | 1 114,00 | 1 114,00 | 0,00              | 1 114,00        | RTS I / 2019      |  |  |
| 69         | 42291360 Poklop uliční šoupátkový<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus  | 1,00   | 479,00   | 479,00   | 0,00              | 479,00          | RTS II / 2019     |  |  |
| 70         | 28314148 Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá<br>15,2 Viz IO102-003-Podélný profil  | m    | 15,20  | 40,00    | 608,00   | 0,00              | 608,00          | RTS II / 2019     |  |  |
| 71         | 55259733-VI. E-kus zakusovací, DN150<br>2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus  | 2,00   | 2 308,00 | 4 616,00 | 0,00              | 4 616,00        | RTS II / 2019     |  |  |
| 72         | 55259730-VI. E-kus zakusovací, DN80<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus  | 1,00   | 1 162,00 | 1 162,00 | 0,00              | 1 162,00        | RTS II / 2019     |  |  |
| 73         | 552599953 Přírubový T-kus DN 150/80<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus  | 1,00   | 4 800,00 | 4 800,00 | 0,00              | 4 800,00        | RTS II / 2019     |  |  |
| 74         | 552599939 Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 80/80<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus  | 1,00   | 1 936,00 | 1 936,00 | 0,00              | 1 936,00        | RTS II / 2019     |  |  |
| 75         | 286134606 Trubka vodovodní PE RC, SDR 11, 90x8,2 mm  | m    | 15,20  | 136,00   | 2 067,20 | 0,00              | 2 067,20        | RTS II / 2019     |  |  |

|                |              |  |     |              |           |           |                   |           |               |  |
|----------------|--------------|--|-----|--------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|---------------|--|
|                | 15,2         | Potrubi viz IO102-003 - Podélný profil   |     |              |           |           |                   |           |               |  |
| 76             | 273443891    | Manžeta na chráničky<br>4 Viz IO102-003-Podélný profil   | kus | 4,00         | 694,00    | 2 776,00  | 0,00              | 2 776,00  | RTS II / 2019 |  |
| 77             | 28653598-VI. | Nákržek lemový tlakový, d 90 mm s přírubou<br>2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus | 4,00<br>2,00 | 579,00    | 1 158,00  | 0,00              | 1 158,00  | RTS II / 2019 |  |
| 78             | 42266512-VI  | Filtr přírubový, DN 80<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus | 1,00<br>1,00 | 3 413,00  | 3 413,00  | 0,00              | 3 413,00  | RTS II / 2019 |  |
| 79             | 552598110    | Přechod přír. DN 80/ 40<br>2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 2,00<br>2,00 | 1 800,00  | 3 600,00  | 0,00              | 3 600,00  | RTS II / 2019 |  |
| 80             | 55251210-VI  | Trouba přír.litín., FF, DN 40mm, dl. 300 mm<br>2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 2,00<br>2,00 | 2 500,00  | 5 000,00  | 0,00              | 5 000,00  | RTS II / 2019 |  |
| 81             | 55251211-VI  | Trouba přír.litín., FF, DN 80mm, dl. 100 mm<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 1,00<br>1,00 | 1 350,00  | 1 350,00  | 0,00              | 1 350,00  | RTS II / 2019 |  |
| 82             | 42285552     | Klapka mezipřírubová zpětná DN 80<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 1,00<br>1,00 | 5 762,00  | 5 762,00  | 0,00              | 5 762,00  | RTS II / 2019 |  |
| 83             | 55260023     | Příruba zaslepovací X DN 80<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 1,00<br>1,00 | 431,00    | 431,00    | 0,00              | 431,00    | RTS II / 2019 |  |
| 84             | 55117870-VI. | Ventil kulový se záv. 1"<br>2 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus | 2,00<br>2,00 | 250,00    | 500,00    | 0,00              | 500,00    | RTS II / 2019 |  |
| 85             | 28655456     | Objímka navrtávací PE 90 x 1"<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 1,00<br>1,00 | 1 000,00  | 1 000,00  | 0,00              | 1 000,00  | RTS II / 2019 |  |
| 86             | 286979-VI    | Vodoměrná šachta z prefa. dílců o vnitřních roz. 3,5x1,4x2m (dodávka, montáž, včetně stupadel)<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta | kus | 1,00<br>1,00 | 75 466,72 | 75 466,72 | 0,00              | 75 466,72 | RTS II / 2019 |  |
| 87             | 55340324     | Poklop D 400, 600x600<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 1,00<br>1,00 | 7 500,00  | 7 500,00  | 0,00              | 7 500,00  | RTS II / 2019 |  |
| 88             | 55259950     | Koleno přírubové FFK DN 80-30°<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | kus | 1,00<br>1,00 | 2 219,00  | 2 219,00  | 0,00              | 2 219,00  | RTS II / 2019 |  |
| 89             | 00572460     | Směs travní technická<br>5 Viz pol. Sejmuti dřnu   | kg  | 5,00<br>5,00 | 89,00     | 445,00    | 0,00              | 445,00    | RTS II / 2019 |  |
| 90             | 42273862     | Vložka montážní DN 80, synt.nátěr<br>1 Viz IO102-004-Vodoměrná šachta  | kus | 1,00<br>1,00 | 3 950,00  | 3 950,00  | 0,00              | 3 950,00  | RTS II / 2020 |  |
| <b>Celkem:</b> |              |  |     |              |           |           | <b>360 938,09</b> |           |               |  |

Poznámka:



## Krycí list slepého rozpočtu

|                   |                                   |                 |             |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Název stavby:     | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Objednatel:     | IČ/DIČ:     |
| Druh stavby:      | IO102 - PŘÍPOJKA VODY             | Projektant:     | IČ/DIČ:     |
| Lokalita:         | Znojmo                            | Zhotovitel:     | IČ/DIČ:     |
| Začátek výstavby: |                                   | Konec výstavby: | Položek: 90 |
| JKSO:             | 8272911                           | Zpracoval:      | Datum: 0    |

### Rozpočtové náklady v Kč

| A                         | Základní rozpočtové náklady | B                 | Doplňkové náklady       | C           | Náklady na umístění stavby (NUS) |             |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| HSV                       | Dodávky                     | 22 701,15         | Práce přesčas           | 0,00        | Zařízení staveniště              | 0,00        |
|                           | Montáž                      | 143 108,34        | Bez pevné podl.         | 0,00        | Mimostav. doprava                | 0,00        |
| PSV                       | Dodávky                     | 101,53            | Kulturní památka        | 0,00        | Územní vlivy                     | 0,00        |
|                           | Montáž                      | 10 064,53         |                         |             | Provozní vlivy                   | 0,00        |
| "M"                       | Dodávky                     | 1 242,35          |                         |             | Ostatní                          | 0,00        |
|                           | Montáž                      | 10 190,71         |                         |             | NUS z rozpočtu                   | 0,00        |
| <b>Ostatní materiál</b>   |                             | <b>154 241,79</b> |                         |             |                                  |             |
| <b>Přesun hmot a sutí</b> |                             | <b>19 287,68</b>  |                         |             |                                  |             |
| <b>ZRN celkem</b>         |                             | <b>360 938,09</b> | <b>DN celkem</b>        | <b>0,00</b> | <b>NUS celkem</b>                | <b>0,00</b> |
|                           |                             |                   | <b>DN celkem z obj.</b> | <b>0,00</b> | <b>NUS celkem z obj.</b>         | <b>0,00</b> |
|                           |                             |                   |                         |             | <b>ORN celkem</b>                |             |
|                           |                             |                   |                         |             | <b>ORN celkem z obj.</b>         | <b>0,00</b> |

|                   |                   |                          |                   |
|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Základ 0%</b>  | <b>0,00</b>       |                          |                   |
| <b>Základ 15%</b> | <b>0,00</b>       | <b>DPH 15%</b>           | <b>0,00</b>       |
| <b>Základ 21%</b> | <b>360 938,09</b> | <b>DPH 21%</b>           | <b>75 797,00</b>  |
|                   |                   | <b>Celkem bez DPH</b>    | <b>360 938,09</b> |
|                   |                   | <b>Celkem včetně DPH</b> | <b>436 735,09</b> |

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

Poznámka:

## Soupis prací

|   |                   |             |
|---|-------------------|-------------|
| Název stavby: <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Doba výstavby:    | Objednatel: |
| Druh stavby: IO 103 - Přípojka plynu STL        | Začátek výstavby: | Projektant: |
| Lokalita: Znojmo                                | Konec výstavby:   | Zhotovitel: |
| JKSO:   | Zpracováno dne:   | Zpracoval:  |

| Č   | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry   | MJ  | Množství | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)    |                  |                  | Hmotnost (t) |        | Cenová soustava |
|---|--------------|---|-----|----------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|
|   |              |   |     |          |                 | Dodávka         | Montáž           | Celkem           | Jednot.      | Celkem |                 |
|   |              |   |     |          |                 | <b>100,61</b>   | <b>4 109,55</b>  | <b>4 210,16</b>  |              |        | <b>0,23</b>     |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b>  |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 1   | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l<br><i>2*24 Den x hodiny</i>  | h   | 48,00    | 77,22           | 0,00            | 3 706,56         | 3 706,56         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 2   | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l<br><i>2 Dny</i>  | den | 2,00     | 38,76           | 0,00            | 77,52            | 77,52            | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 3   | 119001421R00 | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů<br><i>1,5 Viz IO103-003-Situace - kabely</i>   | m   | 1,50     | 239,25          | 100,61          | 258,27           | 358,88           | 0,02         | 0,04   | RTS II / 2019   |
| 4   | 113106121R00 | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho<br><i>1,4*1 Chodník, viz IO102-002-Situace</i>   | m2  | 1,40     | 48,00           | 0,00            | 67,20            | 67,20            | 0,14         | 0,19   | RTS II / 2019   |
|   |              |   |     |          |                 | <b>0,00</b>     | <b>260,06</b>    | <b>260,06</b>    |              |        | <b>0,00</b>     |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>  |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 5   | 120001101R00 | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení<br><i>0,8*1*(1-0,3) Viz IO103-003-Podélný profil</i>  | m3  | 0,56     | 464,40          | 0,00            | 260,06           | 260,06           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
|   |              |   |     |          |                 | <b>0,00</b>     | <b>999,65</b>    | <b>999,65</b>    |              |        | <b>0,00</b>     |
| <b>13 Hloubené vykopávky</b>  |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 6   | 132201210R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ<br><i>(1-0,3)*2,1*0,8 Viz IO103-003-Podélný profil</i><br><i>-0,56 Viz pol. ztížené vykopávky</i> | m3  | 0,62     | 300,00          | 0,00            | 184,80           | 184,80           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 7   | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3<br><i>0,75/2 Viz pol. Hloubení rýh</i>   | m3  | 0,38     | 26,11           | 0,00            | 9,79             | 9,79             | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 8   | 139600012RA0 | Ruční výkop v hornině 3<br><i>0,8*1*(1-0,3) Viz pol. ztížené vykopávky</i>  | m3  | 0,56     | 1 437,60        | 0,00            | 805,06           | 805,06           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
|   |              |   |     |          |                 | <b>0,00</b>     | <b>763,39</b>    | <b>763,39</b>    |              |        | <b>0,00</b>     |
| <b>16 Přemístění výkopku</b>  |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 9   | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br><i>1,68 Viz pol. Vodorovné přemístění</i>   | m3  | 1,68     | 40,00           | 0,00            | 67,20            | 67,20            | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 10  | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br><i>0,88+0,8 Viz pol. hloubení rýh + ruční výkop</i>  | m3  | 1,68     | 201,71          | 0,00            | 338,87           | 338,87           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 11  | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3<br><i>1,68 Viz pol. Vodorovné přemístění</i>   | m3  | 1,68     | 212,69          | 0,00            | 357,32           | 357,32           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
|   |              |   |     |          |                 | <b>0,00</b>     | <b>258,05</b>    | <b>258,05</b>    |              |        | <b>0,00</b>     |
| <b>17 Konstrukce ze zemin</b>   |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 12  | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br><i>(0,91-0,3-0,25)*2,1*0,8 Viz IO103-005-Uložení potrubí</i>   | m3  | 0,60     | 96,05           | 0,00            | 58,09            | 58,09            | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 13  | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny<br><i>2,1*0,8*0,25 Viz IO103-005-Uložení potrubí</i>   | m3  | 0,42     | 476,10          | 0,00            | 199,96           | 199,96           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
|   |              |   |     |          |                 | <b>64,79</b>    | <b>61,93</b>     | <b>126,72</b>    |              |        | <b>0,19</b>     |
| <b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b> |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 14  | 451572111R00 | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm<br><i>0,1*2,1*0,8 Viz. IO103-003-Podélný profil</i>   | m3  | 0,17     | 754,30          | 64,79           | 61,93            | 126,72           | 1,13         | 0,19   | RTS II / 2019   |
|   |              |   |     |          |                 | <b>555,12</b>   | <b>420,96</b>    | <b>976,08</b>    |              |        | <b>0,89</b>     |
| <b>59 Krytý pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>     |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 15  | 596100030RA0 | Chodník z dlažby betonové, podklad šterkordit'<br><i>1,4 Viz pol. Rozebrání dlažby z betonových dlaždic</i>                                       | m2  | 1,40     | 697,20          | 555,12          | 420,96           | 976,08           | 0,63         | 0,89   | RTS II / 2019   |
|   |              |   |     |          |                 | <b>0,00</b>     | <b>319,44</b>    | <b>319,44</b>    |              |        | <b>0,00</b>     |
| <b>H27 Vedení trubní dálková a přípojná</b>                                     |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 16  | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop<br><i>1,7+0,88+0,19+0,23</i>  | t   | 3,00     | 106,48          | 0,00            | 319,44           | 319,44           | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
|   |              |   |     |          |                 | <b>3 119,65</b> | <b>20 917,15</b> | <b>24 036,80</b> |              |        | <b>0,00</b>     |
| <b>M23 Montáže potrubí</b>  |              |   |     |          |                 |                 |                  |                  |              |        |                 |
| 17  | 230180014R00 | Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6<br><i>2,1+1 Pod chodníkem + svislá část, Viz IO103-003-Podélný profil</i>                         | m   | 3,10     | 1 597,00        | 0,00            | 4 950,70         | 4 950,70         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 18  | 230180067R00 | Montáž trubních dílů PE, PP, D 40<br><i>2 Koleno + přechodka, viz IO103-003-Podélný profil</i>  | kus | 2,00     | 520,00          | 0,00            | 1 040,00         | 1 040,00         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |
| 19  | 230230032R00 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa, DN 80  | m   | 2,10     | 1 191,00        | 0,00            | 2 501,10         | 2 501,10         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019   |

|    |              |  |     |       |           |                 |                 |                  |             |      |               |
|----|--------------|--|-----|-------|-----------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|------|---------------|
|    |              | 2,1 Viz IO103-003-Podélný profil   |     | 2,10  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 20 | 723190901R00 | Uzavření nebo otevření plynového potrubí   | kus | 2,00  | 450,00    | 0,00            | 900,00          | 900,00           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 2 Viz IO103-003-Podélný profil   |     | 2,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 21 | 723190907R00 | Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí  | m   | 2,10  | 450,00    | 0,00            | 945,00          | 945,00           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 2,1 Viz IO103-003-Podélný profil   |     | 2,10  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 22 | 87020003-VI. | Napojení na stávají NTL plynovod   | kus | 1,00  | 3 500,00  | 3 119,65        | 380,35          | 3 500,00         | 0,00        | 0,00 |               |
|    |              | 1 Viz IO103-002-Situace  |     | 1,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 23 | 7222593-VI   | Uzavření/otevření systému plynovodu, odstávka plynovodu během rekonstrukce, vypouštění systému, včetně dodávek a montáže | kus | 1,00  | 10 200,00 | 0,00            | 10 200,00       | 10 200,00        | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 1 Viz IO103-002-Situace  |     | 1,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
|    | <b>M46</b>   | <b>Zemní práce při montážích</b>   |     |       |           | <b>12,92</b>    | <b>4 525,18</b> | <b>4 538,10</b>  | <b>0,00</b> |      |               |
| 24 | 460490012R00 | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm+Cu vodič  | m   | 2,10  | 18,00     | 12,92           | 24,88           | 37,80            | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 2,1 Viz IO103-003-Podélný profil   |     | 2,10  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 25 | 460921102LP  | Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)  | m   | 2,10  | 2 143,00  | 0,00            | 4 500,30        | 4 500,30         | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2015 |
|    |              | 2,1 Viz, IO103-003-Podélný profil  |     | 2,10  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
|    | <b>S</b>     | <b>Přesuny suti</b>  |     |       |           | <b>0,00</b>     | <b>862,36</b>   | <b>862,36</b>    | <b>0,00</b> |      |               |
| 26 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km   | t   | 0,55  | 193,85    | 0,00            | 105,84          | 105,84           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | (1,4*0,3)*1,3 Viz pol. Odstranění podkladu   |     | 0,55  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 27 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km   | t   | 10,92 | 12,02     | 0,00            | 131,26          | 131,26           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 0,546*20 Viz odvoz suti  |     | 10,92 |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 28 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m   | t   | 0,55  | 282,60    | 0,00            | 154,30          | 154,30           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 0,546 Viz pol. odvoz suti  |     | 0,55  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 29 | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m  | t   | 2,73  | 31,50     | 0,00            | 86,00           | 86,00            | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 0,546*5 Viz pol. odvoz suti  |     | 2,73  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 30 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhuštění   | t   | 0,55  | 7,57      | 0,00            | 4,13            | 4,13             | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 0,546 Viz pol. odvoz suti  |     | 0,55  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 31 | 979990121R00 | Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy  | t   | 0,55  | 600,00    | 0,00            | 327,60          | 327,60           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 0,546 Viz pol. odvoz suti  |     | 0,55  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 32 | 979087212R00 | Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace   | t   | 0,55  | 97,49     | 0,00            | 53,23           | 53,23            | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 0,546 Viz pol. odvoz suti  |     | 0,55  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
|    |              | <b>Ostatní materiál</b>  |     |       |           | <b>4 631,65</b> | <b>0,00</b>     | <b>4 631,65</b>  | <b>1,71</b> |      |               |
| 33 | 28314146.A   | Fólie výstražná š.300mm žlutá "POZOR PLYN", vč.vodiče  | m   | 2,10  | 14,00     | 29,40           | 0,00            | 29,40            | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 2,1 Viz IO103-003-Podélný profil   |     | 2,10  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 34 | 28613609     | Trubka SDR 11 40x3,7 mm plyn - návin   | m   | 3,10  | 145,00    | 449,50          | 0,00            | 449,50           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 2,1+1 Pod chodníkem + svislá část, viz IO103-003-Podélný profil  |     | 3,10  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 35 | 583312004    | Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj   | t   | 0,70  | 130,00    | 91,18           | 0,00            | 91,18            | 1,00        | 0,70 | RTS II / 2019 |
|    |              | 0,42*1,67 Viz pol. obsyp   |     | 0,70  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 36 | 583419043.LP | Kamenivo drcené frakce 32/63 B   | t   | 1,00  | 283,00    | 283,57          | 0,00            | 283,57           | 1,00        | 1,00 |               |
|    |              | 0,6*1,67 Viz pol. zásyp  |     | 1,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 37 | 2865315-VI   | Přechodka PE-ocel, d50 x 6/4"vnější záv  | kus | 1,00  | 591,00    | 591,00          | 0,00            | 591,00           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 1 Viz IO103-004-Obchodní měření  |     | 1,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 38 | 5513100-VI.  | Kulový uzávěr plynu - 6/4"x6/4"; přímý   | kus | 1,00  | 991,00    | 991,00          | 0,00            | 991,00           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 1 Viz IO103-004-Obchodní měření  |     | 1,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 39 | 28613047.M   | Koleno 90° d 50 mm   | kus | 1,00  | 386,00    | 386,00          | 0,00            | 386,00           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 1 Viz IO103-003-Podélný profil   |     | 1,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 40 | 42273530     | Navrtávací T-kus na plast, d63/d50   | kus | 1,00  | 1 250,00  | 1 250,00        | 0,00            | 1 250,00         | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 1 Napojení na st. plynovod   |     | 1,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
| 41 | 4229081-VI.  | Ocelové potrubí továrně opláštěné, DN100   | m   | 1,00  | 560,00    | 560,00          | 0,00            | 560,00           | 0,00        | 0,00 | RTS II / 2019 |
|    |              | 1 Jako ochranná trubka - svislá část potrubí   |     | 1,00  |           |                 |                 |                  |             |      |               |
|    |              |  |     |       |           |                 | <b>Celkem:</b>  | <b>41 982,46</b> |             |      |               |

Poznámka:

## Krycí list soupisu prací

|                   |                                   |                 |             |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Název stavby:     | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Objednatel:     | IČ/DIČ:     |
| Druh stavby:      | IO 103 - Příklad plynů STL        | Projektant:     | IČ/DIČ:     |
| Lokalita:         | Znojmo                            | Zhotovitel:     | IČ/DIČ:     |
| Začátek výstavby: | 0                                 | Konec výstavby: | Položek: 41 |
| JKSO:             |                                   | Zpracoval:      | Datum: 0    |

### Rozpočtové náklady v Kč

| A                         | Základní rozpočtové náklady | B         | Doplňkové náklady       | C    | Náklady na umístění stavby (NUS) |      |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|------|----------------------------------|------|
| HSV                       | Dodávky                     | 3 840,17  | Práce přesčas           | 0,00 | Zařízení staveniště              | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 19 298,94 | Bez pevné podl.         | 0,00 | Mimostav. doprava                | 0,00 |
| PSV                       | Dodávky                     | 0,00      | Kulturní památka        | 0,00 | Územní vlivy                     | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 0,00      |                         |      | Provozní vlivy                   | 0,00 |
| "M"                       | Dodávky                     | 12,92     |                         |      | Ostatní                          | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 13 016,98 |                         |      | NUS z rozpočtu                   | 0,00 |
| <b>Ostatní materiál</b>   |                             | 4 631,65  |                         |      |                                  |      |
| <b>Přesun hmot a sutí</b> |                             | 1 181,80  |                         |      |                                  |      |
| <b>ZRN celkem</b>         |                             | 41 982,46 | <b>DN celkem</b>        | 0,00 | <b>NUS celkem</b>                | 0,00 |
|                           |                             |           | <b>DN celkem z obj.</b> | 0,00 | <b>NUS celkem z obj.</b>         | 0,00 |
|                           |                             |           |                         |      | <b>ORN celkem</b>                |      |
|                           |                             |           |                         |      | <b>ORN celkem z obj.</b>         | 0,00 |

|                   |                  |                |                 |   |
|-------------------|------------------|----------------|-----------------|---|
| <b>Základ 0%</b>  | <b>0,00</b>      |                |                 |   |
| <b>Základ 15%</b> | <b>0,00</b>      | <b>DPH 15%</b> | <b>0,00</b>     | <b>Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;">41 982,46</span>    |
| <b>Základ 21%</b> | <b>41 982,46</b> | <b>DPH 21%</b> | <b>8 816,32</b> | <b>Celkem včetně DPH</b> <span style="float: right;">50 798,78</span> |

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

Poznámka:

## Soupis prací

|               |                                   |                   |             |
|---------------|-----------------------------------|-------------------|-------------|
| Název stavby: | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Doba výstavby:    | Objednatel: |
| Druh stavby:  | IO 104 - Vsakovací mulda-rigol    | Začátek výstavby: | Projektant: |
| Lokalita:     | Znojmo                            | Konec výstavby:   | Zhotovitel: |
| JKSO:         | 8272111                           | Zpracováno dne:   | Zpracoval:  |

| Č         | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry   | MJ  | Množství                               | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)    |                   |                   | Hmotnost (t) |             | Cenová soustava |
|-----------|--------------|---|-----|--|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|
|           |              |   |     |  |                 | Dodávka         | Montáž            | Celkem            | Jednot.      | Celkem      |                 |
| <b>0</b>  |              | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |     |  |                 | <b>6 872,19</b> | <b>9 127,81</b>   | <b>16 000,00</b>  |              | <b>0,00</b> |                 |
| 1         | 056 0891LP   | Zhotovení provozního řádu<br><i>1 Provozní řád zapravené muldy s rigoly</i>   | Kus | 1,00<br><i>1,00</i>                    | 16 000,00       | 6 872,19        | 9 127,81          | 16 000,00         | 0,00         | 0,00        | 2018            |
| <b>11</b> |              | <b>Přípravné a přidružené práce</b>   |     |  |                 | <b>0,00</b>     | <b>75 681,60</b>  | <b>75 681,60</b>  |              | <b>0,00</b> |                 |
| 2         | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min<br><i>40*24 Den x hodiny</i>   | h   | 960,00<br><i>960,00</i>                | 77,22           | 0,00            | 74 131,20         | 74 131,20         | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 3         | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l<br><i>40 Den</i>   | den | 40,00<br><i>40,00</i>                  | 38,76           | 0,00            | 1 550,40          | 1 550,40          | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| <b>13</b> |              | <b>Hloubené vykopávky</b>   |     |  |                 | <b>0,00</b>     | <b>31 077,91</b>  | <b>31 077,91</b>  |              | <b>0,00</b> |                 |
| 4         | 131201202R00 | Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3<br><i>2,6*36*0,8 Mulda-rigol, viz IO104-003-Mulda-Rigol<br/>Zemina tř. 3 do hl. 1 m</i>                      | m3  | 74,88<br><i>74,88</i><br><i>0,00</i>   | 80,00           | 0,00            | 5 990,40          | 5 990,40          | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 5         | 131101202R00 | Hloubení zapažených jam v hor.2 do 1000 m3<br><i>2,6*36*1,5 Mulda-rigol, viz IO104-003-Mulda-Rigol<br/>Zemina tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m</i>           | m3  | 140,40<br><i>140,40</i><br><i>0,00</i> | 80,00           | 0,00            | 11 232,00         | 11 232,00         | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 6         | 132101212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ<br><i>2*25*0,6 Propojovací rýha, viz IO104-003-Mulda-Rigol<br/>Zemina tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m</i> | m3  | 30,00<br><i>30,00</i><br><i>0,00</i>   | 102,76          | 0,00            | 3 082,80          | 3 082,80          | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 7         | 132301212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ<br><i>2*25*0,6 Propojovací rýha, viz IO104-003-Mulda-Rigol<br/>Zemina tř. 4 od hl. 3 m</i>           | m3  | 30,00<br><i>30,00</i><br><i>0,00</i>   | 300,00          | 0,00            | 9 000,00          | 9 000,00          | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 8         | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3<br><i>74,88/2 Viz pol. Hloubení</i>  | m3  | 37,44<br><i>37,44</i>                  | 26,11           | 0,00            | 977,56            | 977,56            | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| 9         | 132301219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4<br><i>30/2 Viz pol. Hloubení</i>   | m3  | 15,00<br><i>15,00</i>                  | 53,01           | 0,00            | 795,15            | 795,15            | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| <b>15</b> |              | <b>Roubení</b>  |     |  |                 | <b>524,39</b>   | <b>6 654,80</b>   | <b>7 179,19</b>   |              | <b>0,06</b> |                 |
| 10        | 151101101R00 | Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 2 m<br><i>25*1,2*2+2*1,2*2 Viz pol. hloubení rýh</i>  | m2  | 64,80<br><i>64,80</i>                  | 89,79           | 524,39          | 5 294,00          | 5 818,39          | 0,00         | 0,06        | RTS II / 2019   |
| 11        | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m<br><i>64,8 Viz pol. Pažení a rozeprání stěn rýh</i>   | m2  | 64,80<br><i>64,80</i>                  | 21,00           | 0,00            | 1 360,80          | 1 360,80          | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |
| <b>16</b> |              | <b>Přemístění výkopku</b>   |     |  |                 | <b>0,00</b>     | <b>130 308,48</b> | <b>130 308,48</b> |              | <b>0,00</b> |                 |
| 12        | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br><i>74,88+140,4 Viz pol. Hloubení jam v hor. tř. 3 a 2</i>   | m3  | 215,28<br><i>215,28</i>                | 40,00           | 0,00            | 8 611,20          | 8 611,20          | 0,00         | 0,00        | RTS II / 2019   |

|           |  |  |    |          |        |                 |                  |                  |             |             |               |
|-----------|--|--|----|----------|--------|-----------------|------------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| 13        | 161101102R00   | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m<br>30+37,44 Viz pol. hloubení rýh v hor. tř. 2 a 4  | m3 | 67,44    | 40,00  | 0,00            | 2 697,60         | 2 697,60         | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 14        | 167101102R00   | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3<br>215,28+67,44 Viz položky svislé přemístění výkopu   | m3 | 282,72   | 60,00  | 0,00            | 16 963,20        | 16 963,20        | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 15        | 162701105R00   | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>215,28+67,44 Viz položky svislé přemístění výkopu   | m3 | 282,72   | 201,71 | 0,00            | 57 027,45        | 57 027,45        | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 16        | 162701109R00   | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>(215,28+67,44)*10 10 km, celkem 20 km   | m3 | 2 827,20 | 15,92  | 0,00            | 45 009,02        | 45 009,02        | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| <b>17</b> | <b>Konstrukce ze zemín</b>   |  |    |          |        | <b>0,00</b>     | <b>80 036,34</b> | <b>80 036,34</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |               |
| 17        | 175101201R00   | Obsyp objektu bez prohození sypaniny<br>1,1*(2-0,6)*25 Propojovací rýha<br>0,66*(2,6-0,8)*30 Rigol<br>0,6*(2,6-0,8)*34,0 Filtrační vrstva + Ornice   | m3 | 110,86   | 693,57 | 0,00            | 76 889,17        | 76 889,17        | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 18        | 174101101R00   | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>0,66*2,6*(36-30) Rigol<br>(((209,47+209,30)/2-209,04)*0,6*36)/2 Mulda - Svah k parkovišti<br>(((209,77+210,01)/2-209,04)*1,2*36)/2 Mulda - Svah k areálu plovárny<br>(((209,47+209,77)/2-209,04)*0,6*1)/2 Mulda - Svah se žlabem<br>(((209,47+210,01)/2-209,04)*0,6*1)/2 Mulda - Svah oproti svahu se žlabem<br>Viz IO104-003-Mulda-Rigol | m3 | 32,77    | 96,05  | 0,00            | 3 147,17         | 3 147,17         | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| <b>18</b> | <b>Povrchové úpravy terénu</b>   |  |    |          |        | <b>134,39</b>   | <b>17 217,02</b> | <b>17 351,41</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |               |
| 19        | 181050010RA0   | Terénní modelace<br>34,6*2,6 Vytvoření průlehů (mulda), IO104-003-Mulda-Rigol  | m2 | 89,96    | 118,90 | 0,00            | 10 696,24        | 10 696,24        | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 20        | 182001111R00   | Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině<br>(36*4)-(34,6*2,6) Blízké okolí muldy   | m2 | 54,04    | 27,00  | 0,00            | 1 459,08         | 1 459,08         | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 21        | 180402113R00   | Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1<br>34,6*2,6 Osetí humusové vrstvy průlehů (muld), IO104-003-Mulda-Rigol  | m2 | 89,96    | 41,26  | 134,39          | 3 577,36         | 3 711,75         | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 22        | 182303111R00   | Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině<br>34,6*2,6 Doplnění ornice muldy, viz IO104-003-Mulda-Rigol  | m2 | 89,96    | 16,50  | 0,00            | 1 484,34         | 1 484,34         | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| <b>19</b> | <b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>                  |  |    |          |        | <b>0,00</b>     | <b>45 235,20</b> | <b>45 235,20</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |               |
| 23        | 199000002R00   | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>282,72 Viz pol. nakládání výkopu   | m3 | 282,72   | 160,00 | 0,00            | 45 235,20        | 45 235,20        | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| <b>45</b> | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b> |  |    |          |        | <b>1 887,27</b> | <b>8 493,03</b>  | <b>10 380,31</b> | <b>7,79</b> |             |               |
| 24        | 451576111R00   | Podkladní vrstva ze štěrkopísku do 20 cm<br>33,4*1-28,8*1 Filtrační vrstva<br>28,8*1-23,2*0,6 Rigol  | m2 | 19,48    | 532,87 | 1 887,27        | 8 493,03         | 10 380,31        | 0,40        | 7,79        | RTS II / 2019 |
| <b>46</b> | <b>Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)</b>                 |  |    |          |        | <b>141,62</b>   | <b>395,93</b>    | <b>537,55</b>    | <b>0,00</b> |             |               |
| 25        | 469151111-VI.  | Opevnění kamennou rovnaninou skl. do 1:1<br>1,2*1 Viz IO104-003-Mulda-Rigol  | m2 | 1,20     | 447,96 | 141,62          | 395,93           | 537,55           | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |
| <b>87</b> | <b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>                   |  |    |          |        | <b>1,05</b>     | <b>165,57</b>    | <b>166,62</b>    | <b>0,00</b> |             |               |
| 26        | 871353121R00   | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200<br>0,86*2 Přetok muldy, IO104-003-Mulda-Rigol   | m  | 1,72     | 24,42  | 0,20            | 41,80            | 42,00            | 0,00        | 0,00        | RTS II / 2019 |

|                         |              |  |     |                         |          |                   |                  |                   |              |       |               |
|-------------------------|--------------|--|-----|-------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|-------|---------------|
| 27                      | 877353123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200<br>2 Víka přetoku muldy, viz IO104-003-Mulda-Rigol  | kus | 2,00<br>2,00            | 62,31    | 0,85              | 123,77           | 124,62            | 0,00         | 0,00  | RTS I / 2018  |
| <b>89</b>               |              |  |     |                         |          | <b>58,57</b>      | <b>9 201,16</b>  | <b>9 259,73</b>   | <b>0,08</b>  |       |               |
| 28                      | 891219111LP  | Doprava a montáž retenčních bloků 0,8*0,8*0,66<br>23,2*0,66*0,8 Viz IO104-003-Mulda-Rigol  | m3  | 12,25<br>12,25          | 525,00   | 0,00              | 6 431,04         | 6 431,04          | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2015 |
| 29                      | 891219111LP  | Doprava a montáž gotextilie<br>(0,66*23,2+0,8*23,2+0,8*0,66)*2 Viz IO104-003-Mulda-Rigol (geotextilie 200g/m2)   | m2  | 68,80<br>68,80          | 40,09    | 0,00              | 2 758,19         | 2 758,19          | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2015 |
| 30                      | 899623141R00 | Obetonování potrubí nebo zdiava stok betonem C12/15<br>0,5*0,6*0,1 Dobetonování žlábků a svahů, viz IO104-003-Mulda-Rigol                                  | m3  | 0,03<br>0,03            | 2 350,00 | 58,57             | 11,93            | 70,50             | 2,53         | 0,08  | RTS II / 2019 |
| <b>H27</b>              |              |  |     |                         |          | <b>0,00</b>       | <b>987,39</b>    | <b>987,39</b>     | <b>0,00</b>  |       |               |
| 31                      | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop<br>0,75+7,79+0,6+0,133   | t   | 9,27<br>9,27            | 106,48   | 0,00              | 987,39           | 987,39            | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2019 |
| <b>M46</b>              |              |  |     |                         |          | <b>0,00</b>       | <b>12 491,28</b> | <b>12 491,28</b>  | <b>0,00</b>  |       |               |
| 32                      | 460030011R00 | Sejmutí drnu<br>36*4 Viz IO104-002-Situace   | m2  | 144,00<br>144,00        | 42,60    | 0,00              | 6 134,40         | 6 134,40          | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2019 |
| 33                      | 460400162-VI | Odstranění pažení z jámy, hloubky do 4 m<br>1 Viz pol. Hloubení  | kus | 1,00<br>1,00            | 6 356,88 | 0,00              | 6 356,88         | 6 356,88          | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2019 |
| <b>Ostatní materiál</b> |              |  |     |                         |          | <b>108 935,92</b> | <b>0,00</b>      | <b>108 935,92</b> | <b>13,60</b> |       |               |
| 34                      | 58922207     | Beton C 12/15 (B 15) -podkladní<br>0,5*0,6*0,1 Viz pol. Obetonování potrubí  | m3  | 0,03<br>0,03            | 1 956,00 | 58,68             | 0,00             | 58,68             | 2,50         | 0,08  | RTS II / 2019 |
| 35                      | 28611263.LP  | Trubka kanalizační plastová SN 8 DN200<br>0,86*2 Přetok muldy, viz IO104-003-Mulda-Rigol   | m   | 1,72<br>1,72            | 219,50   | 377,54            | 0,00             | 377,54            | 0,01         | 0,01  | 2018          |
| 36                      | 69366198LP   | Geotextilie 200 g/m2<br>68,8 Viz pol. doprava a montáž geotextilie   | m2  | 68,80<br>68,80          | 35,00    | 2 408,00          | 0,00             | 2 408,00          | 0,00         | 0,02  | RTS II / 2017 |
| 37                      | 28600610LP   | Retenční bloky 0,8*0,8*0,66m<br>29 Rigol, viz IO104-003-Mulda-Rigol  | kus | 29,00<br>29,00          | 1 420,00 | 41 180,00         | 0,00             | 41 180,00         | 0,00         | 0,03  | RTS II / 2015 |
| 38                      | 0057246-VI.  | Směs travní technická 25g/1m2<br>(25*(34,6*2,6))/1000 Zatravnění muldy, IO104-003-Mulda-Rigol  | kg  | 2,25<br>2,25            | 89,00    | 200,16            | 0,00             | 200,16            | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2019 |
| 39                      | 28651833-VI. | Zátka hrdla kanalizační plastová DN 200 - provrtaná<br>2 Bezpečnostní přepady, viz IO104-003-Mulda-Rigol   | kus | 2,00<br>2,00            | 44,00    | 88,00             | 0,00             | 88,00             | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2019 |
| 40                      | 583319002    | Kamenivo těžené frakce 32/64 Jihomor. kraj<br>32,77*1,45 Viz pol. Zásyp jam<br>(23,2*1,1*0,6)*1,45 Propojovací rýha, viz IO104-003-Mulda-Rigol             | t   | 69,72<br>47,52<br>22,20 | 283,00   | 19 730,45         | 0,00             | 19 730,45         | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2019 |
| 41                      | 58337304     | Štěrkopísek frakce 0-16<br>110,8*1,67 Viz pol. obsypu  | t   | 185,04<br>185,04        | 223,00   | 41 263,03         | 0,00             | 41 263,03         | 0,00         | 0,00  | RTS I / 2019  |
| 42                      | 58337310     | Štěrkopísek frakce 0-4<br>33,4*0,8*0,55*0,3*1,67 Propojení mulda-rigol<br>(30%písek, 70% zemina), viz IO104-003-Mulda-Rigol                                | t   | 7,36<br>7,36            | 130,00   | 957,15            | 0,00             | 957,15            | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2019 |
| 43                      | 1036410-VI.  | Zemina, koef. propustnosti 5x10 <sup>-5</sup><br>33,4*0,8*0,45*0,7 Propojení mulda-rigol (30%písek,<br>70% zemina), viz IO104-003-Mulda-Rigol              | m3  | 8,42<br>8,42            | 282,00   | 2 373,54          | 0,00             | 2 373,54          | 1,60         | 13,47 | RTS II / 2019 |
| 44                      | 58380751-VI. | Kámen lomový upravený<br>(1,2*1)*0,2)*1,65 Viz pol. opevnění kamennou<br>rovnáninou<br>(0,8*0,8*0,3)*1,65 Obsypání přetoků muld, viz IO104-003-Mulda-Rigol | m3  | 0,71<br>0,40<br>0,32    | 420,00   | 299,38            | 0,00             | 299,38            | 0,00         | 0,00  | RTS II / 2019 |

**Celkem:**

**545 628,94**

Poznámka:





## Krycí list soupisu prací

|                   |                                   |                 |             |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Název stavby:     | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Objednatel:     | IČ/DIČ:     |
| Druh stavby:      | IO 104 - Vsakovací mulda-rigol    | Projektant:     | IČ/DIČ:     |
| Lokalita:         | Znojmo                            | Zhotovitel:     | IČ/DIČ:     |
| Začátek výstavby: |                                   | Konec výstavby: | Položek: 44 |
| JKSO:             | 8272111                           | Zpracoval:      | Datum: 0    |

### Rozpočtové náklady v Kč

| A                         | Základní rozpočtové náklady |            | B                       | Doplňkové náklady |                          | C    | Náklady na umístění stavby (NUS) |  |
|---------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|------|----------------------------------|--|
| <b>HSV</b>                | Dodávky                     | 9 619,50   | Práce přesčas           | 0,00              | Zařízení staveniště      | 0,00 |                                  |  |
|                           | Montáž                      | 413 594,85 | Bez pevné podl.         | 0,00              | Mimostav. doprava        | 0,00 |                                  |  |
| <b>PSV</b>                | Dodávky                     | 0,00       | Kulturní památka        | 0,00              | Územní vlivy             | 0,00 |                                  |  |
|                           | Montáž                      | 0,00       |                         |                   | Provozní vlivy           | 0,00 |                                  |  |
| <b>"M"</b>                | Dodávky                     | 0,00       |                         |                   | Ostatní                  | 0,00 |                                  |  |
|                           | Montáž                      | 12 491,28  |                         |                   | NUS z rozpočtu           | 0,00 |                                  |  |
| <b>Ostatní materiál</b>   |                             | 108 935,92 |                         |                   |                          |      |                                  |  |
| <b>Přesun hmot a sutí</b> |                             | 987,39     |                         |                   |                          |      |                                  |  |
| <b>ZRN celkem</b>         |                             | 545 628,94 | <b>DN celkem</b>        | 0,00              | <b>NUS celkem</b>        | 0,00 |                                  |  |
|                           |                             |            | <b>DN celkem z obj.</b> | 0,00              | <b>NUS celkem z obj.</b> | 0,00 |                                  |  |
|                           |                             |            |                         |                   | <b>ORN celkem</b>        |      |                                  |  |
|                           |                             |            |                         |                   | <b>ORN celkem z obj.</b> | 0,00 |                                  |  |

|                   |                   |                |                   |                          |                   |
|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Základ 0%</b>  | <b>0,00</b>       |                |                   |                          |                   |
| <b>Základ 15%</b> | <b>0,00</b>       | <b>DPH 15%</b> | <b>0,00</b>       | <b>Celkem bez DPH</b>    | <b>545 628,94</b> |
| <b>Základ 21%</b> | <b>545 628,94</b> | <b>DPH 21%</b> | <b>114 582,08</b> | <b>Celkem včetně DPH</b> | <b>660 211,02</b> |

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

Poznámka:

## Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Prořez a materiál podružný bude zohledněn pomocí jednotkových cen

### Základní rozpočtové náklady

|  |      |     |                  |
|--|------|-----|------------------|
| C. Montáž                                      |      |     | 46030,50         |
| D. Demontáž                                    | 16 h | 350 | 5600,00          |
| E. Materiál nosný délkový                      |      |     | 81369,70         |
| F. Materiál nosný kusový                       |      |     | 147926,00        |
| J. Součet materiál nosný (E+F)                 |      |     | 229295,70        |
| L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J) |      |     | 280926,20        |
| M. PPV (6 % z L)                               |      |     | 16855,57         |
| N. Zemní práce                                 |      |     | 88108,00         |
| O. Nátěry                                      | 2 h  | 350 | 700,00           |
| P. Práce účtované hodinovou sazbou             |      |     |                  |
| předběžná obhlídka                             | 2 h  | 350 | 700,00           |
| trvanlivé a čitelné označení sloupů            | 2 h  | 350 | 700,00           |
| <b>Součet položky</b>                          |      |     | <b>1400,00</b>   |
| <b>R. Celkem základní rozpočtové náklady</b>   |      |     | <b>387989,77</b> |
| S. Vedlejší rozpočtové náklady                 |      |     |                  |
| Revize   | 5 h  | 450 | 2250,00          |
| <b>Celkem</b>                                  |      |     | <b>2250,00</b>   |

**Materiál nosný kusový + montáž**

| Nazev                                      |         | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Položka RTS |
|--|---------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Svitidlo VO LED 43W, 3000K, 4680lm, CRI>80 |         | 6 ks    | 19800,70  | 390,00     | 118804,20   | 2340,00     | 210202010   |
| Stozarova vyzbroj                          | 1 okruh | 6 ks    | 425,70    | 195,00     | 2554,20     | 1170,00     | 210204201   |
| Stozar sadovy bezpaticovy                  |         | 6 ks    | 4360,80   | 1950,00    | 26164,80    | 11700,00    | 210204002   |
| Svorka pasek/pasek                         |         | 7 ks    | 23,00     | 45,50      | 161,00      | 318,50      | 210220302   |
| Svorka pasek/drat                          |         | 6 ks    | 40,30     | 45,50      | 241,80      | 273,00      | 210220302   |

**Celkem materiál****147926,00****Celkem montáž****15801,50****Materiál nosný délkový + montáž**

| Nazev         |         | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Položka RTS |
|---------------|---------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Kabel CYKY-J  | 3x1,5   | 30 m    | 11,10     | 18,20      | 333,00      | 546,00      | 210800105   |
| Kabel CYKY-J  | 4x16    | 420 m   | 156,90    | 26,00      | 65898,00    | 10920,00    | 210800114   |
| Trubka ohebná |         | 348 m   | 24,00     | 32,50      | 8352,00     | 11310,00    | 210010124   |
| Trubka pevná  |         | 7 m     | 87,30     | 45,50      | 611,10      | 318,50      | 210010125   |
| Krycí folie   | 220mm   | 140 m   | 5,80      | 3,00       | 812,00      | 420,00      |             |
| Zemnici pasek | ZP 30x4 | 139 m   | 36,80     | 45,50      | 5115,20     | 6324,50     | 210220001   |
| Zemnici drat  | 10 mm   | 12 m    | 20,70     | 32,50      | 248,40      | 390,00      | 210220002   |

**Celkem materiál délkový****81369,70****Celkem montáž****30229,00**

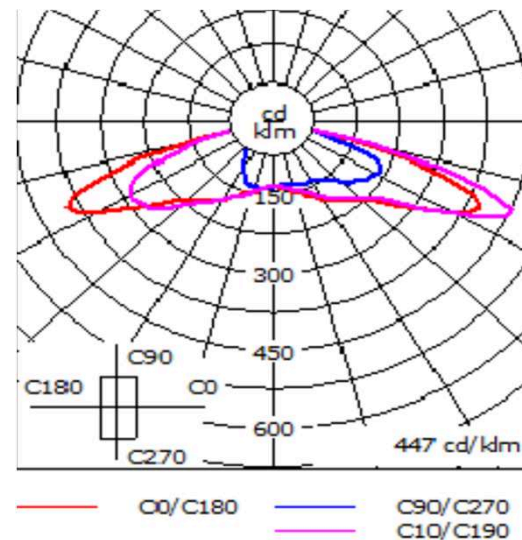
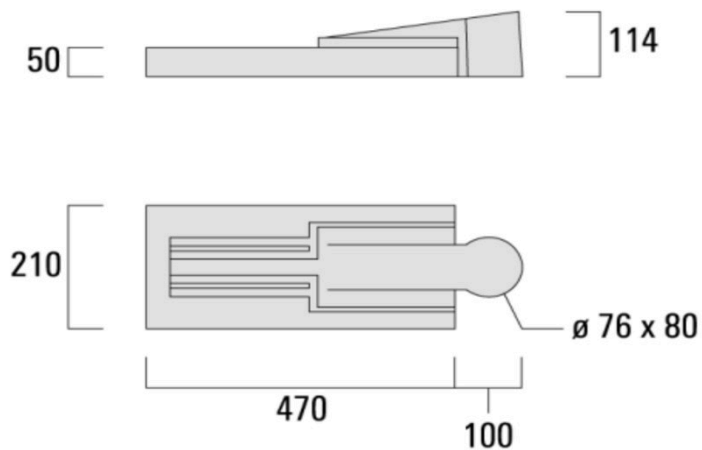
**Zemní práce**

| Název                     |           |            | Pocet J            | Cena mat.        | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon.     | Polozka RTS |
|---------------------------|-----------|------------|--------------------|------------------|------------|-------------|-----------------|-------------|
| Vytyčení trasy            | zastaveny | mo         | 0,1 km             |                  | 11050,00   |             | 1105,00         | 460010024   |
| Sejmutí drnu              |           | mo         | 63 m <sup>2</sup>  |                  | 35,00      |             | 2205,00         | 460030011   |
| Vytrhání dlažby           | z písku   | dlaždice   | mo                 | 2 m <sup>2</sup> | 100,00     |             | 200,00          | 460030036   |
| Jama pro VO               | rucní     | zemina 4   | mo                 | 3 m <sup>3</sup> | 952,00     |             | 2856,00         | 460050704   |
| Stozarové pouzdro         | 400*1500  | mo         | 6 ks               |                  | 1100,00    |             | 6600,00         | 460100005   |
| Zaklad betonový           | do zeminy | mo         | 1,5 m <sup>3</sup> |                  | 2900,00    |             | 4350,00         | 460080001   |
| Zahoz jamy                |           | zemina 3-4 | mo                 | 3 m <sup>3</sup> | 408,00     |             | 1224,00         | 460120002   |
| Výkop kabelové rýhy       | 35/80     | zemina 4   | mo                 | 121 m            | 267,00     |             | 32307,00        | 460200164   |
| Výkop kabelové rýhy       | 50/120    | zemina 4   | mo                 | 7 m              | 571,00     |             | 3997,00         | 460200304   |
| Kabelové lože             | písek     | 65/10      | mo                 | 121 m            | 70,00      |             | 8470,00         | 460420022   |
| Folie vystrážná           |           | 22 cm      | mo                 | 140 m            | 6,50       |             | 910,00          | 460490011   |
| Krizovatka kabelu         | silový    | mo         | 3 ks               |                  | 350,00     |             | 1050,00         | 460420501   |
| Zahoz rýhy                | 35/80     | zemina 4   | mo                 | 121 m            | 168,00     |             | 20328,00        | 460560164   |
| Zahoz rýhy                | 50/120    | zemina 4   | mo                 | 7 m              | 358,00     |             | 2506,00         | 460560304   |
| <b>Celkem zemní práce</b> |           |            |                    |                  |            |             | <b>88108,00</b> |             |

## Popis technických standardů

Svítilno pro instalaci na sloup  $\varnothing$  76mm- osvětlení parkoviště před SO 101  
 hliníková lakovaná konstrukce 210 x 570 x 114mm - šedá barva (RAL 9007)  
 čirý difuzor + optika z čirého plexiskla pro asymetrické vyzařování  
 stupeň krytí: IP 66  
 zdroj LED 43W, 3000K, 4680lm, CRI>80  
 včetně nestmívatelného LED driveru zabudovaného ve svítidle  
 poplatek za recyklaci svítidla

Jednostupňový kónický sloup pro osazení osvětlení parkoviště  
 ocelová, žárově zinkovaná a lakovaná konstrukce - šedá barva (RAL 9007)  
 rozměry: výška nadzemní části sloupu 4m, celková výška 5m  
 vrchol sloupu  $\varnothing$  76mm, pata sloupu  $\varnothing$  160mm  
 revizní dvířka 400 x 90mm, spodní hrana 600mm nad upraveným terénem  
 v podzemní části sloupu 2 protilehlé otvory 150 x 50mm pro přívodní kabely



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20003-02-  
Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

KSO: 823 27  
Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel:  
Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Projektant:  
[REDAKCE], Ateliér zahr. a krajin.architektur

Zpracovatel:

CC-CZ: 24124  
Datum: 3. 3. 2020

IČ: 00293881  
DIČ: CZ00293881

IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257

IČ: 12189391  
DIČ: CZ5612042469

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

**Cena bez DPH** **3 143 228,52**

|              | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně         |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00%     | <b>3 143 228,52</b> | <b>660 077,99</b> |
| DPH snížená  | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       |

**Cena s DPH** **3 803 306,51**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20003-02-

**Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO**

Místo: **ZNOJMO - LOUKA**

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant: [REDAKCE] Ateliér zahr.  
a krajin.architektur

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

|               |  |                     |                     |
|---------------|--|---------------------|---------------------|
|               |  | <b>3 143 228,52</b> | <b>3 803 306,51</b> |
| <b>IO 106</b> | <b>SADOVÉ ÚPRAVY</b>   | 3 101 178,52        | 3 752 426,01        |
| IO 106.1      | Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin                               | 300 010,41          | 363 012,60          |
| IO 106.2      | Hrubé terénní úpravy   | 473 081,42          | 572 428,52          |
| IO 106.3      | Stromy - výsadba   | 191 679,00          | 231 931,59          |
| IO 106.4      | Travnaté plochy - založení   | 865 226,86          | 1 046 924,50        |
| IO 106.5      | Vegetační střechy - založení   | 213 989,70          | 258 927,54          |
| IO 106.6      | AZS - automatický závlahový systém   | 139 000,00          | 168 190,00          |
| IO 106.7      | Sportovní hřiště   | 918 191,13          | 1 111 011,27        |
| <b>VRN</b>    | <b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY- SADOVÉ ÚPRAVY - mimo VRNy společné pro celou stavbu</b> | 42 050,00           | 50 880,50           |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

**IO 106.1 - Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin**

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ: 24124

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obrokova 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

██████████ Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

**Cena bez DPH**

**300 010,41**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 300 010,41  | 21,00%     | 63 002,19 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**363 012,60**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis: **IO 106.1 - Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin**  
Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020

Projektant:   
Ateliér zahr. a krajín.architektur

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**300 010,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

300 010,41

1 - Zemní práce

266 334,58

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce - kácení

33 505,45

998 - Přesun hmot

170,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
 Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
 Soupis: **IO 106.1 - Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin**

Místo: ZNOJMO - LOUKA  
 Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
 Projektant: Ateliér zahr. a krajin.architektur  
 Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem** **300 010,41**

D HSV Práce a dodávky HSV 300 010,41

D 1 Zemní práce 266 334,58

|   |    |              |  |    |         |       |           |                |
|---|----|--------------|--|----|---------|-------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 111301113-15 | Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku, recyklaci ) | m2 | 69,000  | 92,22 | 6 363,18  | vlastní        |
|   | vv |              | " Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " BT/ IO 106 Sadové úpravy - 1. DEMOLICE, OCHRANA DŘEVIN, KÁCENÍ "   |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 (dále jen TZ) "  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " + výkresů: IO 106.1 HTÚ, demolice "  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " + výkresů: IO 106.2 Situace sadových úprav "   |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | "Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.1"  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | Mezisoučet   |    |         |       | 0,000     |                |
|   | vv |              | " sejmutí drnu cca 0,10m před okopem zemin "   |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti " 69,0   |    |         |       | 69,000    |                |
|   | vv |              | " skryvka zeminy+drnu u ostatn.ploch je součástí STAVEBNÍCH OBJEKTŮ " 0  |    |         |       | 0,000     |                |
|   | vv | DRNYodkop1   | Mezisoučet   |    |         |       | 69,000    |                |
|   | vv | m2DRNY1      | Součet   |    |         |       | 69,000    |                |
| 2 | K  | 122251104    | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně                      | m3 | 500,029 | 86,63 | 43 317,51 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |              | " BT 1.1/ demolice stáv. hřišť -beach volejbal (odkop písku hl.0,65m), 654m2"  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | 0,65*654,0   |    |         |       | 425,100   |                |
|   | vv | ODKOPpisek1  | Mezisoučet odkop písky a štěr  |    |         |       | 425,100   |                |
|   | vv |              | " BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti (odkop zeminy na k.-0,65m), 69,0m2"  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " (- 0,10m sejmutí drnu, součást IO 106)"  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | (0,65-0,10)*69,5   |    |         |       | 38,225    |                |
|   | vv |              | " BT 1.3/ výkop pro hřiště EPDM (odkop zeminy na k.-0,311m), 18,5m2 "  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " (- 0,20m skryvka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | (0,311-0,20)*18,5  |    |         |       | 2,054     |                |
|   | vv |              | " BT 1.4/ výkop pro hřiště beach volejbal (odkop zeminy na k.-0,65m), 77m2 "   |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | " (- 0,20m skryvka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"  |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | (0,65-0,20)*77,0   |    |         |       | 34,650    |                |
|   | vv | ODKOPzem1    | Mezisoučet odkop zemina  |    |         |       | 74,929    |                |
|   | vv | s3ODKOP1     | Součet   |    |         |       | 500,029   |                |
| 3 | K  | 162251102    | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                             | m3 | 149,858 | 73,36 | 10 993,58 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |              | " přesuny zeminy z výkopů pro zpětné využití do zásypů zeminou "   |    |         |       |           |                |
|   | vv |              | ODKOPzem1*2  |    |         |       | 149,858   |                |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 4  | K   | 162651112    | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3  | 441,229  | 123,04       | 54 288,82         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " odvoz nevyužitelných přebytků výkopů na skládku "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,10*DRNYodkop1  |     | 6,900    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | s3ODKOP1   |     | 500,029  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet   |     | 506,929  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " - odpočet zeminy z odkopů (využití pro zásypy zeminou) "                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | -ZASYPzem1   |     | -65,700  |              |                   |                 |
|    | VV  | t1ODVOZ1     | Součet   |     | 441,229  |              |                   |                 |
| 5  | K   | 167151101    | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3                      | m3  | 65,700   | 212,69       | 13 973,73         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " mezideponie: nalož.zeminy z výkopů pro zpětné využití do zásypů zeminou "                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | ZASYPzem1  |     | 65,700   |              |                   |                 |
| 6  | K   | 171201221    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                | t   | 813,626  | 90,00        | 73 226,34         | vlastní         |
|    | VV  |              | " t1ODVOZ1 = 441,229m3"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,10*DRNYodkop1*1,6  |     | 11,040   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | (ODKOPzem1-ZASYPzem1)*(1,7+1,8)/2  |     | 16,151   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | ODKOPpisek1*(1,8+1,9)/2  |     | 786,435  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet   |     | 813,626  |              |                   |                 |
| 7  | K   | 171251201    | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky   | m3  | 441,229  | 12,15        | 5 360,93          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | t1ODVOZ1   |     | 441,229  |              |                   |                 |
| 8  | K   | 174151101    | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním                                | m3  | 65,700   | 96,05        | 6 310,49          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 1.5/ zásyp tl.0,45m zeminou po DM šterkov. hřištích "                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " (po niveletu ohumusov.0,20m)" 0,45*146,0   |     | 65,700   |              |                   |                 |
|    | VV  | ZASYPzem1    | Mezisoučet   |     | 65,700   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet   |     | 65,700   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 184818231    | Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m  | kus | 16,000   | 3 000,00     | 48 000,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " dle TZ 2) ...ochrana kmene a kořen.zony bedněním "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " zatřídění průměru kmene D= 0,30/3,14=0,096m.....0,90/3,14=0,287m "                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " BT 1.6 / stáv.dřeviny obv.km. 20-30cm " 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " BT 1.7 / stáv.dřeviny obv.km. 40-50cm " 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " BT 1.8 / stáv.dřeviny obv.km. 50-60cm " 5  |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " BT 1.9 / stáv.dřeviny obv.km. 70-80cm " 4  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " BT 1.10 / stáv.dřeviny obv.km. 80-90cm " 4   |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet   |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 10 | K   | 184818233    | Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m                                 | kus | 1,000    | 4 500,00     | 4 500,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " zatřídění průměru kmene D= 2,0/3,14=0,640m "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " BT 1.11 / stáv.dřeviny obv.km. 180-200cm " 1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 11           | Zemní práce - přípravné a přidružené práce - kácení  |     |          |              | 33 505,45         |                 |
| 11 | K   | 112101101    | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm   | kus | 5,000    | 3 500,00     | 17 500,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 1.12/ kácení listn. dřevin D 10-20cm " 1  |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " BT 1.13/ kácení listn. dřevin D 20-30cm " 4  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Mezisoučet   |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " POZNÁMKA: předpoklad bilance odpadu dřevní hmoty "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 1/ větve + pařezy = odvoz do kompostárny do 10km "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 2/ kmeny = odběr na otop, odvoz do max. 5km "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  | L300Kaceni1  | Součet   |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 112251101    | Odstranění pařezů D do 300 mm  | kus | 5,000    | 2 000,00     | 10 000,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | L300Kaceni1  |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 112211111-02 | Poplatek (spalovna, skládka, kompostárna) za likvidaci: větví + pařezů ze stromů do D 0,30m    | kus | 5,000    | 500,00       | 2 500,00          | vlastní         |
|    | VV  |              | L300Kaceni1  |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162201401    | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm                         | kus | 5,000    | 200,00       | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | L300Kaceni1  |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 162201411    | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm                         | kus | 5,000    | 200,00       | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | L300Kaceni1  |     | 5,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K   | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm                                       | kus | 5,000    | 200,00       | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | L300Kaceni1   |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 162301931 | Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km | kus | 45,000   | 1,00         | 45,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | L300Kaceni1*(10-1)  |     | 45,000   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 162301951 | Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km | kus | 20,000   | 1,00         | 20,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | L300Kaceni1*(5-1)   |     | 20,000   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km                           | kus | 45,000   | 1,00         | 45,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | L300Kaceni1*(10-1)  |     | 45,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 174251201 | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm  | kus | 5,000    | 79,09        | 395,45            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | L300Kaceni1   |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 998       | Přesun hmot   |     |          |              | 170,38            |                 |
| 21 | K   | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m                   | t   | 0,235    | 725,00       | 170,38            | CS ÚRS 2020 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt:  
IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis:  
**IO 106.2 - Hrubé terénní úpravy**

KSO: 823 27  
Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel:  
Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Projektant:  
[REDAKCE] Ateliér zahr. a krajin.architektur

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

CC-CZ: 24124  
Datum: 3. 3. 2020  
IČ: 00293881  
DIČ: CZ00293881  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
IČ: 12189391  
DIČ: CZ5612042469  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**473 081,42**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 473 081,42  | 21,00%     | 99 347,10 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**572 428,52**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis: **IO 106.2 - Hrubé terénní úpravy**  
Místo: ZNOJMO - LOUKA  
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
Projektant:   
Zpracovatel: Ateliér zahr. a krajín.architektur

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

|   |                   |
|---|-------------------|
|   | <b>473 081,42</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 473 081,42        |
| 1 - Zemní práce                         | 465 553,62        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 7 527,80          |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
 Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
 Soupis: **IO 106.2 - Hrubé terénní úpravy**

Místo: ZNOJMO - LOUKA  
 Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
 Projektant: XXXXXXXXXX  
 Zpracovatel: Ateliér zahr. a krajin.architektur

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

## Náklady soupisu celkem

**473 081,42**

D HSV Práce a dodávky HSV

473 081,42

D 1 Zemní práce

465 553,62

|   |    |           |   |    |           |        |            |                |
|---|----|-----------|---|----|-----------|--------|------------|----------------|
| 1 | K  | 162651112 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 14,150    | 123,04 | 1 741,02   | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "   |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | " Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "                     |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | " BT/ IO 106 Sadové úpravy - 2. HTÚ "   |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | " případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 (dále jen TZ)"                                  |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | " + výkresů: IO 106.1 HTÚ, demolice "   |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | " + výkresů: IO 106.2 Situace sadových úprav "  |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | "Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.2"               |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | Mezisoučet  |    | 0,000     |        |            |                |
|   | vv |           | " odvoz odpadu na skládku / po vyčištění podkladu HTÚ 2830 m2 "                                 |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | " odhad kubatury odpadu (po DM )" 2830,0*0,05/10  |    |           |        | 14,150     |                |
|   | vv | m3ODPAD2  | Součet  |    |           |        | 14,150     |                |
| 2 | K  | 171201221 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                 | t  | 24,197    | 90,00  | 2 177,73   | vlastní        |
|   | vv |           | 0,90*m3ODPAD2*(1,8+2,0)/2   |    |           |        | 24,197     |                |
| 3 | K  | 997013601 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01    | t  | 2,689     | 200,00 | 537,80     | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | 0,10*m3ODPAD2*(1,8+2,0)/2   |    |           |        | 2,689      |                |
| 4 | K  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  | m3 | 14,150    | 12,15  | 171,92     | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | m3ODPAD2  |    |           |        | 14,150     |                |
| 5 | K  | 181151331 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5 | m2 | 2 830,000 | 25,77  | 72 929,10  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " BT 2.1/ HTÚ - terénní modelace do 20cm ( srovnání po DM závlah. rozvodů)"                     |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | 2830,0  |    |           |        | 2 830,000  |                |
| 6 | K  | 181351113 | Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně    | m2 | 2 830,000 | 11,75  | 33 252,50  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " BT 2.1+2.2 / HTÚ - doplnění kvalitní zeminy (vegetač.vrstvy) tl.0,20m "                       |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | 566,0/0,20  |    |           |        | 2 830,000  |                |
|   | vv | m2OHUMUS1 | Mezisoučet  |    |           |        | 2 830,000  |                |
| 7 | M  | 10364101  | zemina pro terénní úpravy - omice   | t  | 932,768   | 250,00 | 233 192,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " srovnávací položka "  |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | " kvalitní strukturální odplevelená zemina / parametry dle TZ 3.1) "                            |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | " cena vč. dovozu na místo, lokální rozvozy = Nakládání + Vodorov.přemístění do 50m "           |    |           |        |            |                |
|   | vv |           | Mezisoučet  |    |           |        | 0,000      |                |
|   | vv |           | " BT 2.2/ HTÚ - doplnění kvalitní zeminy (vegetač.vrstvy) 566 m3 "                              |    |           |        |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 566,0*1,03*1,6  |    | 932,768   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet nákup zeminy tonáž vč % ztratného  |    | 932,768   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 162251102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3      | m3 | 582,980   | 73,36        | 42 767,41         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | 0,20*m2OHUMUS1*1,03   |    | 582,980   |              |                   |                 |
| 9  | K   | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3                       | m3 | 582,980   | 50,82        | 29 627,04         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | 0,20*m2OHUMUS1*1,03   |    | 582,980   |              |                   |                 |
| 10 | K   | 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění                          | m2 | 2 830,000 | 11,37        | 32 177,10         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | " BT 2.1 / HTÚ - úprava podkladu pod ohumusování "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2830,0  |    | 2 830,000 |              |                   |                 |
| 11 | K   | 183402131 | Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5              | m2 | 2 830,000 | 3,00         | 8 490,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | " BT 2.1 / HTÚ - rozrušení stávající zeminy "   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2830,0  |    | 2 830,000 |              |                   |                 |
| 12 | K   | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 2 830,000 | 3,00         | 8 490,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | " BT 2.1 / HTÚ - odplevelení stávajícího podkladu "   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2830,0  |    | 2 830,000 |              |                   |                 |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání   |    |           |              | 7 527,80          |                 |
| 13 | K   | 952902491 | Čištění budov vyhrabání nebezpečných ploch  | m2 | 2 830,000 | 2,66         | 7 527,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | " BT 2.1 / HTÚ - vyčištění stávajícího podkladu po odplevelení a demolicích "                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2830,0  |    | 2 830,000 |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt:  
IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis:  
**IO 106.3 - Stromy - výsadba**

KSO: 823 27  
Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel:  
Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Projektant:  
[redacted], Ateliér zahr. a krajin.architektur

Zpracovatel:

CC-CZ: 24124  
Datum: 3. 3. 2020

IČ: 00293881  
DIČ: CZ00293881

IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257

IČ: 12189391  
DIČ: CZ5612042469

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

## Cena bez DPH

**191 679,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 191 679,00  | 21,00%     | 40 252,59 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

## Cena s DPH

**v CZK**

**231 931,59**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis: **IO 106.3 - Stromy - výsadba**  
Místo: ZNOJMO - LOUKA  
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
Projektant:   
Zpracovatel: Ateliér zahr. a krajín.architektur

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
|                           | <b>191 679,00</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 191 679,00        |
| 1 - Zemní práce           | 187 064,04        |
| 2 - Zakládání             | 2 727,20          |
| 998 - Přesun hmot         | 1 887,76          |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
 Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
 Soupis: **IO 106.3 - Stromy - výsadba**

Místo: ZNOJMO - LOUKA  
 Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
 Projektant: XXXXXXXXXX  
 Zpracovatel: Ateliér zahr. a krajin.architektur

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

## Náklady soupisu celkem

**191 679,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 191 679,00

D 1 Zemní práce 187 064,04

|   |    |             |   |     |        |          |           |                |
|---|----|-------------|---|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  | m3  | 10,000 | 12,15    | 121,50    | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |             | " Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "   |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | " Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "                   |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | " BT/ IO 106 Sadové úpravy - 3. VÝSADBA STROMU "  |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | " případné doplnění dle Technické zprávy IO 106, odstavec 3.2 A (dále jen TZ)"                |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | " + výkresů: IO 106.3 Situace - návrh zeleně "  |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | "Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.3"             |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | Mezisoučet  |     | 0,000  |          |           |                |
|   | VV |             | " BT 3.1+TZ / výsadba strom: vým. půdy 100%, jáma 1m3*10ks "                                  |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | " odvoz (do 20km) odpadu na skládku (výměna za substrát) "                                    |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | " je započten v ceně jamek s výměnou "  |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | 10*1,0  |     | 10,000 |          |           |                |
|   | VV | SKLADKAZem3 | Součet  |     | 10,000 |          |           |                |
| 2 | K  | 171201221   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04               | t   | 17,500 | 90,00    | 1 575,00  | vlastní        |
|   | VV |             | " BT 3.1+TZ / výsadba strom: vým. půdy 100%, jáma 1m3*10ks= 10m3 "                            |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | SKLADKAZem3*(1,7+1,8)/2   |     | 17,500 |          |           |                |
| 3 | K  | 183101321   | Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 10,000 | 500,00   | 5 000,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |             | " BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadb.jáma 1m3 "                                   |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | STROM2025ks3  |     | 10,000 |          |           |                |
| 4 | M  | 10321100    | zahradní substrát pro výsadbu VL  | m3  | 8,800  | 1 400,00 | 12 320,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |             | " složení substrátu dle standartu v TZ "  |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | Mezisoučet  |     | 0,000  |          |           |                |
|   | VV |             | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadb.jáma 1m3 "                                   |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | 10*1,0*1,03   |     | 10,300 |          |           |                |
|   | VV |             | " - odpočet dren.lože (0,10m) a mulče (0,05m)"  |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | -10*(1,0*1,0*0,10)  |     | -1,000 |          |           |                |
|   | VV |             | -10*(1,0*1,0*0,05)  |     | -0,500 |          |           |                |
|   | VV | m3SUBSTRAT3 | Součet  |     | 8,800  |          |           |                |
| 5 | K  | 183106613   | Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm         | m   | 83,000 | 110,00   | 9 130,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |             | " BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks, výkr. Situace, polohy IS "                           |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | " ochrana IS proti kořenům "  |     |        |          |           |                |
|   | VV |             | " kabel VO /stromy QC +QR" 8*7,0*1+1*7,0*2  |     | 70,000 |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | "kanal.+voda /strom PR " 8,0+5,0  |     |          |              | 13,000            |                 |
|    | VV  | FolieSmb3    | Součet  |     |          |              | 83,000            |                 |
| 6  | M   | 693112970-11 | ochranná protikořenová folie - netkané geotextilie 100% polypropylen spec. povrch.úprava                                      | m2  | 95,450   | 200,00       | 19 090,00         | vlastní         |
|    | VV  |              | 1,0*FolieSmb3*1,15  |     |          |              | 95,450            |                 |
| 7  | K   | 183117113    | Rýhy pro protikořenové textilie zemina tř 1 až 4 hl do 1,1 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5                               | m   | 83,000   | 110,00       | 9 130,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | FolieSmb3   |     |          |              | 83,000            |                 |
| 8  | K   | 183403132    | Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5   | m2  | 10,000   | 20,00        | 200,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadb.jáma 1m3 "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " mechan. rozpojení dna jámy pro výsadbu stromu "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 10*(1,0*1,0)  |     |          |              | 10,000            |                 |
| 9  | K   | 184102116    | Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5  | kus | 10,000   | 500,00       | 5 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadba "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 10  |     |          |              | 10,000            |                 |
|    | VV  | STROM2025ks3 | Mezisoučet  |     |          |              | 10,000            |                 |
| 10 | M   | 0265035-21   | QC - Quercus coccinea - dub šarlatový, Vk/sol, 3xp, ok. 20/25, ZB nasazení koruny min. 2,5-3,0 m, solitérní strom listnatý    | kus | 8,000    | 11 000,00    | 88 000,00         | vlastní         |
|    | VV  |              | " BT 3.2/ QC - Quercus coccinea " 8   |     |          |              | 8,000             |                 |
| 11 | M   | 0265035-22   | QR - Quercus robur - dub letní, Vk/sol, 3xp, ok. 20/25, ZB nasazení koruny min. 2,5-3,0 m, solitérní strom listnatý           | kus | 1,000    | 11 000,00    | 11 000,00         | vlastní         |
|    | VV  |              | " BT 3.3/ QC - Quercus robur " 1  |     |          |              | 1,000             |                 |
| 12 | M   | 0265035-23   | PR - Prunus avium 'Plena' - třešeň ptačí, Vk/sol, 3xp, ok. 20/25, ZB nasazení koruny min. 2,5-3,0 m, solitérní strom listnatý | kus | 1,000    | 11 000,00    | 11 000,00         | vlastní         |
|    | VV  |              | " BT 3.4/ PR - Prunus avium 'Plena' " 1   |     |          |              | 1,000             |                 |
| 13 | K   | 184215133    | Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m  | kus | 10,000   | 150,00       | 1 500,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " Položka je vč. dodávek drátů a pásky a jutoviny "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - kotvení 3 kůlové "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | STROM2025ks3  |     |          |              | 10,000            |                 |
| 14 | M   | 605912570    | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m   | kus | 30,000   | 110,00       | 3 300,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | STROM2025ks3*3  |     |          |              | 30,000            |                 |
| 15 | M   | 60591320     | kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m  | m   | 49,500   | 10,00        | 495,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " 2 řady spojovacích příčlící kotvicích kůlů "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | (STROM2025ks3*3*0,9)*1,10   |     |          |              | 29,700            |                 |
|    | VV  |              | (STROM2025ks3*3*0,6)*1,10   |     |          |              | 19,800            |                 |
|    | VV  |              | Součet  |     |          |              | 49,500            |                 |
| 16 | K   | 184215413    | Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5  | kus | 10,000   | 30,00        | 300,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks -závlahový systém/mísa D150cm "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | STROM2025ks3  |     |          |              | 10,000            |                 |
| 17 | M   | 28611222     | trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 80 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže                   | m   | 51,500   | 80,00        | 4 120,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " TZ-A závlaha / stromy 10ks -závlahový systém: drenážní hadice flexibilní "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 10*(5,0*1,03)   |     |          |              | 51,500            |                 |
| 18 | K   | 184501141    | Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5   | m2  | 8,000    | 50,00        | 400,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks : rákosová bandáž "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " Položka je vč. dodávek drátů "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | STROM2025ks3*(0,25+0,15)*2,0  |     |          |              | 8,000             |                 |
|    | VV  | m2ROHOZ3     | Mezisoučet  |     |          |              | 8,000             |                 |
| 19 | M   | 618940030    | rákos ohradový neloupaný 60x200cm   | m2  | 8,320    | 50,00        | 416,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | m2ROHOZ3*1,04   |     |          |              | 8,320             |                 |
| 20 | K   | 184911421    | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5  | m2  | 17,671   | 40,00        | 706,84            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - mulč tl. 5cm/mísa D 150cm "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | STROM2025ks3*(PI*(1,5/2)^2)   |     |          |              | 17,671            |                 |
|    | VV  | m2MULC3      | Součet  |     |          |              | 17,671            |                 |
| 21 | M   | 10391100-01  | kůra mulčovací VL - jemně drcená borka  | m3  | 1,838    | 650,00       | 1 194,70          | vlastní         |



| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | " BT 22/ mulč dle standartu v TZ (BT 14/ 0,1m3)"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,10*m2MULC3*1,04  |     | 1,838    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 185802114    | Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5                     | t   | 0,001    | 25 000,00    | 25,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks -5 tablet/1strom (10g tableta) "                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | STROM2025ks3*5*0,010*0,001   |     | 0,001    |              |                   |                 |
| 23 | M   | 25111111-01  | <i>hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g</i>                                      | kus | 51,500   | 20,00        | 1 030,00          | vlastní         |
|    | VV  |              | " 5 tablet / 1strom (10g tableta)"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | STROM2025ks3*5*1,03  |     | 51,500   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 185804311    | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2   | m3  | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - 1. zálivka po výsadbě "                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | STROM2025ks3*0,100*1   |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  | VODAvysadbA3 | Mezisoučet   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 185851121    | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m   | m3  | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | VODAvysadbA3   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 185851129    | Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m                                 | m3  | 1,000    | 10,00        | 10,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | VODAvysadbA3*(2-1)   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D  | 2   |              | <b>Zakládání</b>   |     |          |              | 2 727,20          |                 |
| 27 | K   | 211971121    | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m | m2  | 18,000   | 20,00        | 360,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.1+ TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 10 ks jam "              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " filtrač. geotextilie přes celé dno jámy vč. obvod. vytažení 0,20m "                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | STROM2025ks3*(1,0*1,0+4*1,0*0,20)  |     | 18,000   |              |                   |                 |
|    | VV  | DREntextil3  | Součet   |     | 18,000   |              |                   |                 |
| 28 | M   | 69311068     | <i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>                   | m2  | 18,360   | 20,00        | 367,20            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | DREntextil3*1,02   |     | 18,360   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 211561111    | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm              | m3  | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 3.1 + TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 10 ks jam "             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " závlahový systém: dno strom. jam 0,10m "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  | m3LOZE3      | STROM2025ks3*(1,0*1,0*0,10)  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D  | 998 |              | <b>Přesun hmot</b>   |     |          |              | 1 887,76          |                 |
| 30 | K   | 998231311    | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m                              | t   | 3,371    | 560,00       | 1 887,76          | CS ÚRS 2020 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt:  
IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis:  
**IO 106.4 - Travnaté plochy - založení**

KSO: 823 27  
Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel:  
Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Projektant:  
[redacted] Ateliér zahr. a krajin.architektur

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

CC-CZ: 24124  
Datum: 3. 3. 2020  
IČ: 00293881  
DIČ: CZ00293881  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
IČ: 12189391  
DIČ: CZ5612042469  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**865 226,86**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 865 226,86  | 21,00%     | 181 697,64 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 046 924,50**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko


## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis: **IO 106.4 - Travnaté plochy - založení**

Místo: ZNOJMO - LOUKA

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:   
Ateliér zahr. a kraj. architektur

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**865 226,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

865 226,86

18B1 - Povrchové úpravy terénu - INTENZIVNÍ TRÁVNÍK - B1 - travní koberce

858 910,31

18B2 - Povrchové úpravy terénu - EXTENZIVNÍ TRÁVNÍK - B2 - založení výsevem

6 316,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
 Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
 Soupis: **IO 106.4 - Travnaté plochy - založení**

Místo: ZNOJMO - LOUKA  
 Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
 Projektant: Ateliér zahr. a krajin.architektur  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**865 226,86**

D HSV Práce a dodávky HSV

865 226,86

D 18B1 Povrchové úpravy terénu - INTENZIVNÍ TRÁVNÍK - B1 - travní koberec

858 910,31

|   |    |              |   |    |           |          |            |                |
|---|----|--------------|---|----|-----------|----------|------------|----------------|
| 1 | K  | 181151311    | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5   | m2 | 2 780,000 | 5,00     | 13 900,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |              | " Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | " Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | " BT/ IO 106 Sadové úpravy - 4. ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH "   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | " případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 - B založ. trávniku (dále jen TZ)"  |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | " výkres: IO 106.2 Situace sadových úprav "   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | "Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.4"   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | Mezisoučet  |    | 0,000     |          |            |                |
|   | VV |              | " BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávnik, koberec "   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | " TZ/ Technologie založení trávniků: JTÚ, urovnání humoz. vrstvy "  |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | " po odplevelení a rotavátoru pod substrát "  |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | inTRAVNIK4  |    | 2 780,000 |          |            |                |
|   | VV |              | Součet  |    | 2 780,000 |          |            |                |
| 2 | K  | 181451151    | Založení parkového trávniku travním kobercem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5   | m2 | 2 780,000 | 100,00   | 278 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |              | " BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávnik, koberec "   |    |           |          |            |                |
|   | VV | inTRAVNIK4   | 2780,0  |    | 2 780,000 |          |            |                |
| 3 | M  | 005724900-01 | <i>travní koberec pro parterový trávnik, tl.20mm, kosený, hustý, soudržný - VZOREK NECHAT ODSOUHLASIT</i><br><i>INVESTOREM, dodávka vč. dopravy</i> | m2 | 3 197,000 | 100,00   | 319 700,00 | vlastní        |
|   | VV |              | " travní koberec vč. přeževů a napojení na stávaj. stav / výkr. Situace "   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | inTRAVNIK4*1,15   |    | 3 197,000 |          |            |                |
| 4 | K  | 182303111    | Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5  | m2 | 2 780,000 | 20,00    | 55 600,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |              | " BT4.1+4.3 +TZ / doplnění travn. substrátu 3cm "   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | inTRAVNIK4  |    | 2 780,000 |          |            |                |
| 5 | M  | 10371500     | <i>substrát pro trávniky VL</i>   | m3 | 86,736    | 1 300,00 | 112 756,80 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |              | " BT4.1+4.3 +TZ / doplnění travn. substrátu 3cm "   |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | 0.03*inTRAVNIK4*1.04  |    | 86,736    |          |            |                |
| 6 | K  | 183403113    | Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 2 780,000 | 1,00     | 2 780,00   | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |              | inTRAVNIK4  |    | 2 780,000 |          |            |                |
| 7 | K  | 183403152    | Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 2 780,000 | 1,00     | 2 780,00   | CS ÚRS 2020 01 |
|   | VV |              | " vyvláč. po odplevelení ploch pro trávniky: 1x cykl po slehnutí humoz. vrstev "  |    |           |          |            |                |
|   | VV |              | 1*inTRAVNIK4  |    | 2 780,000 |          |            |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8  | K   | 183403153   | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 5 560,000 | 1,00         | 5 560,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | 2*inTRAVNIK4  |    | 5 560,000 |              |                   |                 |
| 9  | K   | 183403161   | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 2 780,000 | 1,00         | 2 780,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | 1*inTRAVNIK4  |    | 2 780,000 |              |                   |                 |
| 10 | K   | 184802111   | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 2 780,000 | 2,00         | 5 560,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " bezplevelná úprava pro trávníky: 1x cykl po slehnutí nové humoz. vrstvy "   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1*inTRAVNIK4  |    | 2 780,000 |              |                   |                 |
| 11 | K   | 185802113   | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5  | t  | 0,083     | 10 000,00    | 830,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " obdělání půd pro trávník : TZ startovací hnojivo "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | inTRAVNIK4*0,030*0,001  |    | 0,083     |              |                   |                 |
| 12 | M   | 25191155-11 | <i>hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2</i>  | kg | 85,902    | 30,00        | 2 577,06          | vlastní         |
|    | VV  |             | inTRAVNIK4*0,030*1,03   |    | 85,902    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 185804312   | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2  | m3 | 55,600    | 300,00       | 16 680,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávník, koberec - založení "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " 1. zálivka po založení ( cca 20L/m2, koberec) "   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | inTRAVNIK4*0,020  |    | 55,600    |              |                   |                 |
|    | VV  | inVODA4     | Mezisoučet  |    | 55,600    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 185851121   | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m  | m3 | 55,600    | 200,00       | 11 120,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | inVODA4   |    | 55,600    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 185851129   | Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m  | m3 | 55,600    | 200,00       | 11 120,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | inVODA4*(2-1)   |    | 55,600    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 998231311   | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m   | t  | 114,443   | 150,00       | 17 166,45         | CS ÚRS 2020 01  |
| D  |     | 18B2        | Povrchové úpravy terénu - EXTENZIVNÍ TRÁVNÍK - B2 - založení výsevem  |    |           |              | 6 316,55          |                 |
| 17 | K   | 181111111   | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 50,000    | 20,00        | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " BT 4.2 + TZ / extenzivní trávník, výsevem "   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " TZ/ Technologie založení trávníků: JTÚ, urovnání humoz. vrstvy "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " po odplevelení a rotavátoru pod substrát "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | exTRAVNIK4  |    | 50,000    |              |                   |                 |
| 18 | K   | 181411131   | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5  | m2 | 50,000    | 20,00        | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " BT 4.2 + TZ/ extenzivní trávník, bez AZS, založ. výsevem "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 50,0  |    | 50,000    |              |                   |                 |
|    | VV  | exTRAVNIK4  | Mezisoučet  |    | 50,000    |              |                   |                 |
| 19 | M   | 00572410-2  | <i>osivo směs parková pro extenzivní trávník - výsev 25g/m2, požadavek - kompaktnost, odolnost proti vysychání a sešlapávání. sečení 1x měsíčně</i> | kg | 1,288     | 150,00       | 193,20            | vlastní         |
|    | VV  |             | " TZ - B: trávník extenzivní - výsev 25g/m2 "   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | exTRAVNIK4*0,025*1,03   |    | 1,288     |              |                   |                 |
| 20 | K   | 182303111   | Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 50,000    | 20,00        | 1 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " BT4.2+4.3 +TZ / doplnění travn. substrátu 3cm "   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | exTRAVNIK4  |    | 50,000    |              |                   |                 |
| 21 | M   | 10371500    | <i>substrát pro trávníky VL</i>   | m3 | 1,560     | 1 300,00     | 2 028,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " BT 4.2+4.3 +TZ / doplnění travn. substrátu 3cm "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,03*exTRAVNIK4*1,04  |    | 1,560     |              |                   |                 |
| 22 | K   | 183403113   | Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 50,000    | 1,00         | 50,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | exTRAVNIK4  |    | 50,000    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 183403152   | Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 50,000    | 1,00         | 50,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " vyvláč. po odplevelení ploch pro trávníky: 1x cykl po slehnutí humoz. vrstev "  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1*exTRAVNIK4  |    | 50,000    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 183403153   | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 100,000   | 2,00         | 200,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | 2*exTRAVNIK4  |    | 100,000   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 25 | K   | 183403161   | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 50,000   | 1,00         | 50,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | 1*exTRAVNIK4  |    | 50,000   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 184802111   | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 50,000   | 2,00         | 100,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " bezpevná úprava pro trávníky: 1x cykl po slehnutí nové humoz. vrstvy "                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1*exTRAVNIK4  |    | 50,000   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 185802113   | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5                                    | t  | 0,002    | 25 000,00    | 50,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " obdělání půd pro trávník : TZ startovací hnojivo "  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | exTRAVNIK4*0,030*0,001  |    | 0,002    |              |                   |                 |
| 28 | M   | 25191155-11 | <i>hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2</i>                                | kg | 1,545    | 30,00        | 46,35             | vlastní         |
|    | VV  |             | exTRAVNIK4*0,030*1,03   |    | 1,545    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 185804312   | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2  | m3 | 0,500    | 300,00       | 150,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " BT 4.2+ TZ/ extenzivní trávník výsevem - založení "   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " 1. zálivka po založení ( cca 10L/m2, výsev) "   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | exTRAVNIK4*0,010  |    | 0,500    |              |                   |                 |
|    | VV  | exVODA4     | Mezisoučet  |    | 0,500    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 185851121   | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m  | m3 | 0,500    | 300,00       | 150,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | exVODA4   |    | 0,500    |              |                   |                 |
| 31 | K   | 185851129   | Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m                                  | m3 | 0,500    | 300,00       | 150,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | " cenu (počet km) za dovozovou vzdálenost si dodavatel upraví dle vlastních možností "            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | exVODA4*(2-1)   |    | 0,500    |              |                   |                 |
| 32 | K   | 998231311   | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m                               | t  | 0,330    | 300,00       | 99,00             | CS ÚRS 2020 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt:  
IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis:  
**IO 106.5 - Vegetační střechy - založení**

KSO: 823 27  
Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel:  
Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Projektant:  
[REDAKCE] Ateliér zahr. a krajin.architektur

Zpracovatel:

CC-CZ: 24124  
Datum: 3. 3. 2020  
IČ: 00293881  
DIČ: CZ00293881  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
IČ: 12189391  
DIČ: CZ5612042469  
IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

## Cena bez DPH

**213 989,70**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 213 989,70  | 21,00%     | 44 937,84 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

## Cena s DPH

**v CZK**

**258 927,54**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko


Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis: **IO 106.5 - Vegetační střechy - založení**  
Místo: ZNOJMO - LOUKA  
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020

Projektant:   
Ateliér zahr. a kraj. architekt. a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
|                           | <b>213 989,70</b> |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 213 989,70        |
| 712 - Povlakové krytiny   | 213 989,70        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
 Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
 Soupis: **IO 106.5 - Vegetační střechy - založení**

Místo: ZNOJMO - LOUKA  
 Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
 Projektant: Ateliér zahr. a krajin.architektur  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**213 989,70**

D PSV Práce a dodávky PSV

213 989,70

D 712 Povlakové krytiny

213 989,70

|   |    |           |  |    |         |        |           |                |
|---|----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 712771101 | Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°                          | m2 | 150,000 | 47,00  | 7 050,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "  |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | " Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY , viz. Příloha PD. (dále už jen BT/...) "   |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | " BT/ IO 106 Sadové úpravy - 5. ZALOŽENÍ VEGETAČNÍ STŘECHY "   |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | " případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 - C. Zeleň na k-ci (dále jen TZ)"  |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | " výkres: IO 106.3 Situace návrh zeleně "  |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | "Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.5"  |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | Mezisoučet   |    | 0,000   |        |           |                |
|   | vv |           | " BT 5.1+ TZ/ skl. střechy: kořenová folie"  |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | m2STRECHA5   |    | 150,000 |        |           |                |
|   | vv |           | Součet   |    | 150,000 |        |           |                |
| 2 | M  | 69334355  | folie kořenovzdorná vegetačních střech LDPE do tl 0,6mm  | m2 | 165,000 | 58,00  | 9 570,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | m2STRECHA5*1,10  |    | 165,000 |        |           |                |
| 3 | K  | 712771101 | Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°                          | m2 | 150,000 | 30,00  | 4 500,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " BT 5.1+ TZ/ skl. střechy: ochranná geotextilie (mezi drenáž.vrstvu a kořen.folii) "                                    |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | m2STRECHA5   |    | 150,000 |        |           |                |
| 4 | M  | 69334106  | textilie ochranná vegetačních střech 600g/m2   | m2 | 172,500 | 80,00  | 13 800,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | m2STRECHA5*1,15  |    | 172,500 |        |           |                |
| 5 | K  | 712771223 | Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů přes 25 mm do 5°                      | m2 | 150,000 | 30,00  | 4 500,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " BT 5.1+ TZ/ skl. střechy: drenáž.vrstva-nopová folie "   |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | m2STRECHA5   |    | 150,000 |        |           |                |
| 6 | M  | 69334154  | folie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm | m2 | 150,000 | 350,00 | 52 500,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | m2STRECHA5*1,0   |    | 150,000 |        |           |                |
| 7 | K  | 712771271 | Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°  | m2 | 150,000 | 30,00  | 4 500,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " BT 5.1+ TZ/skl. střechy: filtrační vrstva-geotextilie - mezi substrátem a drenáž.vrstvou"                              |    |         |        |           |                |
|   | vv |           | m2STRECHA5   |    | 150,000 |        |           |                |
| 8 | M  | 69311068  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2  | m2 | 165,000 | 25,00  | 4 125,00  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | m2STRECHA5*1,10  |    | 165,000 |        |           |                |
| 9 | K  | 712771401 | Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°                                 | m2 | 150,000 | 100,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|   | vv |           | " BT 5.1+5.2+ TZ/ skl. střechy: vegetační substrát "   |    |         |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | m2STRECHA5   |    | 150,000  |              |                   |                 |
| 10 | M   | 10321001     | substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin   | m3 | 9,000    | 2 800,00     | 25 200,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " vegetační substrát pro xerofytní rostliny, tl. 5cm "   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,05*m2STRECHA5*1,20   |    | 9,000    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 712771459-05 | Provedení zajištění vrstvy substrátu proti erozi mulčováním kamenivem tl. 2 - 5cm vegetační střešy sklon do 5° | m2 | 150,000  | 100,00       | 15 000,00         | vlastní         |
|    | VV  |              | " BT 5.1+ TZ/ skl. střešy: protierozní vrstva -kamenná drt fr. 4-8, tl.3cm "                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | m2STRECHA5   |    | 150,000  |              |                   |                 |
| 12 | M   | 58343810     | kamenivo drcené hrubé frakce 4/8   | t  | 8,325    | 2 500,00     | 20 812,50         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 5.1+5.2+ TZ/ protierozní vrstva -kamenná drt fr. 4-8, tl.3cm= 4,5m3 "                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 0,03*m2STRECHA5*1,85   |    | 8,325    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 712771511    | Provedení suchého výsevu řízků vegetační střešy sklon do 5°  | m2 | 150,000  | 60,00        | 9 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " BT 5.1+ TZ -C / výsadba rozchodníků /řízky "   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 150,0  |    | 150,000  |              |                   |                 |
|    | VV  | m2STRECHA5   | Mezisoučet   |    | 150,000  |              |                   |                 |
| 14 | M   | 00572621     | řízky rozchodníků pro vegetační střešy směs druhů  | kg | 23,625   | 1 000,00     | 23 625,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |              | " druhové složení rozchodníků dle TZ (Sedum sp. - dle aktuálního sortimentu)                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " cca 0,15kg/m2 ( z 1kg = 6,6m2 výsevu střešy )"   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | m2STRECHA5*0,15*1,05   |    | 23,625   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 998712101    | Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m   | t  | 12,018   | 200,00       | 2 403,60          | CS ÚRS 2020 01  |
| 16 | K   | 998712192    | Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 100 m   | t  | 12,018   | 200,00       | 2 403,60          | CS ÚRS 2020 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

**IO 106.6 - AZS - automatický závlahový systém**

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ: 24124

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IČ: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IČ: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

Ateliér zahr. a krajin.architektur

IČ: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

**Cena bez DPH**

**139 000,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 139 000,00  | 21,00%     | 29 190,00 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**168 190,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis: **IO 106.6 - AZS - automatický závlahový systém**  
Místo: ZNOJMO - LOUKA  
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
Projektant: [REDAKCE]  
Zpracovatel: Ateliér zahr. a krajín.architektur

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
|                           | <b>139 000,00</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 139 000,00        |
| 8 - Trubní vedení         | 139 000,00        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY

Soupis:

**IO 106.6 - AZS - automatický závlahový systém**

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ateliér zahr. a  
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**139 000,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

139 000,00

D 8 Trubní vedení

139 000,00

|   |   |           |  |    |           |       |            |  |
|---|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|--|
| 1 | K | 8712400-R | Závlahová soustava vč. zemních prací, rozvodů a komponentů automatického závlahového systému vč. úpravy míst připojení hadic / M+D | m2 | 2 780,000 | 50,00 | 139 000,00 |  |
|   | W |           | " bilanční tabulka BT 6 + výkr. IO106 -2 - SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV "  |    |           |       |            |  |
|   | W |           | "AZS - automatický závlahový systém v ploše intenzivního trávníku "  |    |           |       |            |  |
|   | W |           | " vč. rozvodů, instalace "   |    |           |       |            |  |
|   | W |           | 2780,0   |    | 2 780,000 |       |            |  |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt:  
IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis:  
**IO 106.7 - Sportovní hřiště**

KSO: 823 33  
Místo: ZNOJMO - LOUKA

Zadavatel:  
Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Projektant:  
[REDAKCE] Ateliér zahr. a krajin.architektur

Zpracovatel:

CC-CZ: 24121  
Datum: 3. 3. 2020  
IČ: 00293881  
DIČ: CZ00293881  
IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
IČ: 12189391  
DIČ: CZ5612042469  
IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2020-01 (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

## Cena bez DPH

**918 191,13**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 918 191,13  | 21,00%     | 192 820,14 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

## Cena s DPH

**v CZK**

**1 111 011,27**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
Soupis: **IO 106.7 - Sportovní hřiště**  
Místo: ZNOJMO - LOUKA  
Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
Projektant:   
Zpracovatel: Ateliér zahr. a krajín.architektur

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**918 191,13**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

823 340,45

1 - Zemní práce

14 560,79

2 - Zakládání

7 754,47

5 - Komunikace pozemní

523 031,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

231 370,57

998 - Přesun hmot

46 623,49

#### PSV - Práce a dodávky PSV

94 850,68

762 - Konstrukce tesařské

73 066,57

767 - Konstrukce zámečnické

21 784,11

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO  
 Objekt: IO 106 - SADOVÉ ÚPRAVY  
 Soupis: **IO 106.7 - Sportovní hřiště**

Místo: ZNOJMO - LOUKA  
 Zadavatel: Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo  
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Datum: 3. 3. 2020  
 Projektant: Ateliér zahr. a krajin.architektur  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**918 191,13**

D HSV Práce a dodávky HSV

**823 340,45**

D 1 Zemní práce

**14 560,79**

|     |    |            |  |    |         |          |                 |                |
|-----|----|------------|--|----|---------|----------|-----------------|----------------|
| 1   | K  | 133212011  | Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně         | m3 | 1,020   | 1 925,91 | 1 964,43        | CS ÚRS 2020 01 |
|     | vv |            | " výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: výkop pro patky sloupků hřiště "                           |    |         |          |                 |                |
|     | vv |            | " multifunk. hřiště EPDM /2 ks , od pláně -0,311m "  |    |         |          |                 |                |
|     | vv |            | (0,6*0,6*(0,10+0,8-0,311))*2   |    | 0,424   |          |                 |                |
|     | vv |            | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks, od pláně -0,65m "  |    |         |          |                 |                |
|     | vv |            | (0,6*0,6*(0,10+0,8-0,65))*2  |    | 0,180   |          |                 |                |
|     | vv |            | Mezisoučet   |    | 0,604   |          |                 |                |
|     | vv |            | " jamky pro kotevní patky/lože lemovek/ výkr. 106.06 řez hřištěm "                             |    |         |          |                 |                |
|     | vv |            | " BT 7.7 / ks + výkr. Situace " (49+6*1)*(0,2*0,2*(0,5-0,311))                                 |    | 0,416   |          |                 |                |
|     | vv | rSAHTYzem7 | Součet   |    | 1,020   |          |                 |                |
| 2   | K  | 162651112  | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 1,020   | 123,04   | 125,50          | CS ÚRS 2020 01 |
|     | vv |            | " odvoz výkopů na skládku "  |    |         |          |                 |                |
|     | vv |            | rSAHTYzem7   |    | 1,020   |          |                 |                |
|     | vv | t1ODVOZ7   | Součet   |    | 1,020   |          |                 |                |
| 3   | K  | 167151101  | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3                      | m3 | 1,020   | 212,69   | 216,94          | CS ÚRS 2020 01 |
|     | vv |            | " naložení pro hromadný odvoz "  |    |         |          |                 |                |
|     | vv |            | rSAHTYzem7   |    | 1,020   |          |                 |                |
| 4   | K  | 171201221  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                | t  | 1,785   | 90,00    | 160,65          | vlastní        |
|     | vv |            | t1ODVOZ7*(1,7+1,8)/2   |    | 1,785   |          |                 |                |
| 5   | K  | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky   | m3 | 1,020   | 12,15    | 12,39           | CS ÚRS 2020 01 |
|     | vv |            | t1ODVOZ7   |    | 1,020   |          |                 |                |
| 6   | K  | 181951112  | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním                       | m2 | 676,800 | 17,85    | 12 080,88       | CS ÚRS 2020 01 |
|     | vv |            | " úprava+ zhutnění pláně po výkopech pod hřiště "  |    |         |          |                 |                |
|     | vv |            | " BT 7.5 / skl. hřiště EPDM " 300,0  |    | 300,000 |          |                 |                |
|     | vv |            | " BT 7.11/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL " 376,8  |    | 376,800 |          |                 |                |
|     | vv |            | Součet   |    | 676,800 |          |                 |                |
| D 2 |    |            | Zakládání  |    |         |          | <b>7 754,47</b> |                |
| 7   | K  | 271572211  | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku                         | m3 | 0,144   | 721,69   | 103,92          | CS ÚRS 2020 01 |
|     | vv |            | " výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: ŠP pod zák. patky sloupků hřiště "                         |    |         |          |                 |                |
|     | vv |            | " multifunk. hřiště EPDM / sloup.2 ks" (0,6*0,6*0,10)*2  |    | 0,072   |          |                 |                |

| PČ | Typ | Kód           | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |               | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ sloup. 2ks" (0,6*0,6*0,10)*2   |     | 0,072    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Součet  |     | 0,144    |              |                   |                 |
| 8  | K   | 275313811     | Základové patky z betonu tř. C 25/30  | m3  | 1,168    | 2 850,74     | 3 329,66          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: zákl. patky sloupků hřiště "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " multifunk. hřiště EPDM / sloup.2 ks" (0,6*0,6*0,8)*2  |     | 0,576    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ sloup. 2ks" (0,6*0,6*0,8)*2  |     | 0,576    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Mezisoučet  |     | 1,152    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " + část bez bednění +=3,5% "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " multifunk. hřiště EPDM /2 ks" (0,6*0,6*(0,8-0,311))*2*0,035   |     | 0,012    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks" (0,6*0,6*(0,8-0,65))*2*0,035  |     | 0,004    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Součet  |     | 1,168    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 275351121     | Zřízení bednění základových patek   | m2  | 5,573    | 282,71       | 1 575,54          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: zákl. patky sloupků hřiště "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " část od pláně hřišť s bedněním "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " multifunk. hřiště EPDM /2 ks" (4*0,6*(0,311+0,1))*2   |     | 1,973    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks" (4*0,6*(0,65+0,1))*2  |     | 3,600    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Součet  |     | 5,573    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 275351122     | Odstranění bednění základových patek  | m2  | 5,573    | 47,59        | 265,22            | CS ÚRS 2020 01  |
| 11 | K   | 275353121     | Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m  | kus | 4,000    | 244,05       | 976,20            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: zákl. patky sloupků hřiště "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " otvory D200/hl. 400mm pro kotevní pouzdra sloupků "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " multifunk. hřiště EPDM /2 ks" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks" 2   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Součet  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 278311213     | Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty objemu do 0,25 m3  | m3  | 0,036    | 41 775,76    | 1 503,93          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: zákl. patky sloupků hřiště "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " zálivka otvorů D200/hl. 400mm pro kotevní pouzdra sloupků "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " objem= PI*(0,20/2)*2*0,4-PI*(0,12/2)*2*0,35=0,009 M3/ks "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " multifunk. hřiště EPDM /2 ks" 2*0,009   |     | 0,018    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks" 2*0,009   |     | 0,018    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Součet  |     | 0,036    |              |                   |                 |
| D  | 5   |               | Komunikace pozemní  |     |          |              | 523 031,13        |                 |
| 13 | K   | 564741111     | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 120 mm   | m2  | 300,000  | 89,60        | 26 880,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " BT 7.5+ TZ/ skl. hřiště EPDM - podklad kamenivo 32-63, 120mm"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 300,0   |     | 300,000  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 564811111-04  | Podklad ze kameniva DDK fr. 0-4, tl 50 mm s rozprotřením, zhutněním   | m2  | 376,800  | 31,19        | 11 752,39         | vlastní         |
|    | VV  |               | " BT 7.11/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL: kamenivo 0/4, tl. 50mm   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 376,8   |     | 376,800  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 564861111     | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm  | m2  | 376,800  | 130,77       | 49 274,14         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " BT 7.12/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL: ŠD 0/32, 200mm   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 376,8   |     | 376,800  |              |                   |                 |
| 16 | K   | 565191111-180 | Podklad ploch pro tělovýchovu z asfaltového koberce celk.tl.180mm - kamenivo ŠD fr.0/32 tl.80mm, DDK fr.0/4 tl.30mm, asf.koberec drenážní a vyrovnávací tl.70mm | m2  | 300,000  | 382,86       | 114 858,00        | vlastní         |
|    | VV  |               | " BT 7.2, 3, 4 + TZ/ skl. hřiště EPDM : souvrství ploch pro tělovýchovu "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " souvrství - drenáž. asf.koberec 70mm+kamenivo 0/4=30mm, 0/32=80mm"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 300,0   |     | 300,000  |              |                   |                 |
| 17 | K   | 565191191     | Podklad ploch pro tělovýchovu - drenáž pod podklad z asfaltového koberce  | m   | 90,000   | 151,34       | 13 620,60         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " výkr. Situace hřiště: skl. hřiště EPDM "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | (24,0+1,0+5)*3  |     | 90,000   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 579221216     | Ručně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 2 ostatní barvy s impregnační na asfalt do 300m2  | m2  | 300,000  | 990,00       | 297 000,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " BT 7.1+ TZ/ skl. hřiště EPDM - povrch EPDM barevný 11 (13)mm "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 300,0   |     | 300,000  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 579291111     | Lajnování venkovního litého pryžového povrchu elastickým lakem v různé barevnosti   | m   | 83,500   | 100,00       | 8 350,00          | CS ÚRS 2020 01  |

| PČ | Typ | Kód           | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|---------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |               | " výkr. Situace hřiště: lajnování hřiště EPDM "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 5*9,5+2*18,0   |     | 83,500   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 593235121-30  | Podložky pryžové 300x300x30mm - z krytu venkovních hřišť ze zámkovýchchladic z pryže tl 30 mm černý kladený volně na vyrovnaný podklad   | m2  | 2,160    | 600,00       | 1 296,00          | vlastní         |
|    | VV  |               | " BT 7.18 / podložky pod sedací dubový hranol 24ks * 30x300x300mm"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " výkr. Sitace hřišť + vzor. řez hřišť " 24*0,3*0,3  |     | 2,160    |              |                   |                 |
|    | D   | 9             | Ostatní konstrukce a práce, bourání  |     |          |              | 231 370,57        |                 |
| 21 | K   | 916231213     | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého   | m   | 24,000   | 207,76       | 4 986,24          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " BT 7.15+16/ středový beton. obrubník 200/100mm mezi oběma hřišti "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " výkr. Sitace hřišť + vzor. řez hřišť " 1*24,0  |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 22 | M   | 59217019      | obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm  | m   | 24,240   | 75,00        | 1 818,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " BT 7.15/ beton. obrubník 200/100mm " 24,0*1,01   |     | 24,240   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 916331111-02  | Osazení zahradní obruby - ocelové lemovky - kotveno terénu nebo betonu (samostatná položka) stabilizační kulatinou po 1m přivařením lemovky - bez dodávek  | m   | 49,000   | 142,00       | 6 958,00          | vlastní         |
|    | VV  |               | " multifunkční hřiště EPDM "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " BT 7.6/ obrubník z ocel.pásoviny 80/6mm  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " výkr. Sitace hřišť + vzor. řez hřišť -06" 49,0   |     | 49,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " POZNÁMKA: bet.patky/lože = pol. 916991121 -Lože pod obrubníky"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  | LEMOVKY7      | Mezisoučet   |     | 49,000   |              |                   |                 |
| 24 | M   | 13010268-06   | zahradní ocel. žár. ZN lemovky - rovné lemy - v. 80mm (pásovina tl.6mm)  | m   | 51,450   | 640,00       | 32 928,00         | vlastní         |
|    | VV  |               | LEMOVKY7*1,05  |     | 51,450   |              |                   |                 |
| 25 | M   | 13021013-50   | kotvící ocel.žár. ZN kolík dl. 500mm pro zahradní oc. lemovky (kolík= roxor D12/500mm)   | kus | 55,000   | 154,00       | 8 470,00          | vlastní         |
|    | VV  |               | " dodávka: kotvící roxory D 12/dl.500mm po 1m (0,89kg/mb=0,445kg/ks) "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " BT 7.7 / ks + výkr. Situace " 49+6*1   |     | 55,000   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 916371210-02  | Osazení zahradního obrubníku z dřevěné kulatiny s odkopáním a přhrnutím zeminy, fixace zapuštěným hřebem, trnem do terénu přes kulatinu, vč. vývrtu / dodávky ve specifikaci                               | m   | 55,000   | 248,00       | 13 640,00         | vlastní         |
|    | VV  |               | " hřiště BEACH VOLEJBAL "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " BT 7.6/ obrubník z modřín.kulatiny D 120-160mm " 55,0  |     | 55,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " výkr. Sitace hřišť + vzor. řez hřišť -05"  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  | obrubaKULACE7 | Mezisoučet   |     | 55,000   |              |                   |                 |
| 27 | M   | 6059132-140   | kulatina odkorněná D 12-16cm do dl 4m - modřín, vysokotlaká vakuová impregnace   | m   | 60,500   | 325,00       | 19 662,50         | vlastní         |
|    | VV  |               | " impregnace Volmanitem "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | obrubaKULACE7*1,10   |     | 60,500   |              |                   |                 |
| 28 | M   | 13021013-60   | kotvící ocel.žár. ZN kolík dl. 600mm do obrubníků ze dřeva (kolík= roxor D12/600mm)  | kus | 31,000   | 185,00       | 5 735,00          | vlastní         |
|    | VV  |               | " dodávka: kotvící roxory D 12/dl. 600mm po 1m (0,89kg/mb=0,534 kg/ks) "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " BT 7.14 / ks + výkr. Situace " 28+3  |     | 31,000   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 916991121     | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého   | m3  | 2,201    | 2 933,10     | 6 455,75          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |               | " dopočet kubatury bet.lože obrub dle vz.řezu /nad rámeček mtž.položky (0,056m3/mb)"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " BT 7.15+16/ středový beton. obrubník 200/100mm mezi oběma hřišti "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " vzor. řez hřišť , průřez lože 350/300, dl.24m "  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | (0,35*0,30)*24,0   |     | 2,520    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | -0,056*24,0  |     | -1,344   |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Mezisoučet   |     | 1,176    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " BT 7.8/ beton.patky 20/20/45cm pro kotevní trny ocel.lemovky/ řez hřištěm"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " BT 7.7 / ks + výkr. Situace " (49+6*1)*(0,2*0,2*0,45)*1,035  |     | 1,025    |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Součet   |     | 2,201    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 936009122-1   | Bezpečnostní dopadová plocha venkovní na hřišti pro plážový volejbal - tl 40 cm z herní praný písek, separační geotextilie vč.vvtažení (= navýšení +15%). - bez výkopů, ale vč. dodávek písku, geotextilie | m2  | 372,000  | 351,39       | 130 717,08        | vlastní         |
|    | VV  |               | " BT 7.9/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL: - písek 0,40m = 372,0 m2 "   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | " BT 7.10/ skl. hřiště BEACH VOLEJBAL: - geotextilie celk.=372*1,15=427,8m2"   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |               | 372,0  |     | 372,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |               | Součet   |     | 372,000  |              |                   |                 |
|    | D   | 998           | Přesun hmot  |     |          |              | 46 623,49         |                 |
| 41 | K   | 998222012     | Přesun hmot pro tělovýchovné plochy  | t   | 676,880  | 68,88        | 46 623,49         | CS ÚRS 2020 01  |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D  | PSV |              | Práce a dodávky PSV   |      |          |              | 94 850,68         |                 |
| D  | 762 |              | Konstrukce tesařské   |      |          |              | 73 066,57         |                 |
| 31 | K   | 76293-0012   | Dřevěná lavice -sedací hranol š.350/v.350/dl.3000 mm: 1 dubový impregnov.hranol hoblovaný, broušený / M+D   | m    | 24,000   | 2 940,00     | 70 560,00         | vlastní         |
|    | VV  |              | " BT 7.17 / sedací dubový hranol: 350/350/3000mm - středový oddělov.prvek mezi hřišti"  |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " výkr. Sitace hřišť + vzor. fezy hřišť " 1*24,0  |      | 24,000   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 998762101    | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m   | t    | 2,352    | 1 065,72     | 2 506,57          | CS ÚRS 2020 01  |
| D  | 767 |              | Konstrukce zámečnické   |      |          |              | 21 784,11         |                 |
| 33 | K   | 76799500-011 | M+D multifunkční sloupky 2ks do exteriéru pro - volejbal, nohejbal a tenis, ocel. žár.ZN, vč. doplňků ( 2x kotevní pouzdro, objímky, napínací zařízení, volitelné nastavení sítě, 2x víčko) | sada | 1,000    | 6 100,00     | 6 100,00          | vlastní         |
|    | VV  |              | " multifunkční hřiště EPDM / sloupky sada " 1   |      | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " sada obsahuje "   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 2 ks multifunkčních sloupek D102, ocel. žárově ZN "   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 1 ks kolovrátek"  |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 3 ks háčků"   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 1 ks kolečko"   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "2 ks pouzder 35cm"   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 2ks víček "   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet  |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 34 | K   | 76799500-012 | Síť na volejbal s lankem na multifunkční sloupky, materiál PP, síla 3mm, oka 100/100mm, rekreační do exteriéru  | kus  | 1,000    | 950,00       | 950,00            | vlastní         |
|    | VV  |              | " multifunkč. hřiště EPDM / síť na volejbal " 1   |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 35 | K   | 76799500-013 | Síť na tenis s lankem na multifunkční sloupky, síť, PP, tloušťka 3 mm, rekreační do exteriéru   | kus  | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          | vlastní         |
|    | VV  |              | " multifunkč.hřiště EPDM / síť na tenis " 1   |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 36 | K   | 76799500-014 | Síť na nohejbal v.1,0m s lankem na multifunkční sloupky, síť PP, tloušťka 3mm, rekreační do exteriéru   | kus  | 1,000    | 1 800,00     | 1 800,00          | vlastní         |
|    | VV  |              | " multifunkč. hřiště EPDM / síť na nohejbal " 1   |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 37 | K   | 76799500-021 | M+D sloupky pro plážový volejbal 2ks, ocel. žár.ZN, vč. doplňků ( 2x kotevní pouzdro, objímky, napínací zařízení, 2x víčko)   | sada | 1,000    | 6 100,00     | 6 100,00          | vlastní         |
|    | VV  |              | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ sloupky sada " 1   |      | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " sada obsahuje "   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 2 ks beach volejbalových sloupek D102/ 2850mm"  |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 1 ks kolovrátek"  |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 3 ks háčků"   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 1 ks kolečko"   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "2 ks pouzder 35cm"   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | " 2ks víček "   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet  |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 76799500-022 | M+D síť na plážový volejbal s pouzdry 1x8m, materiál PP, síla 3mm, oka 100/100mm, rekreační   | kus  | 1,000    | 2 400,00     | 2 400,00          | vlastní         |
|    | VV  |              | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ síť " 1  |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 76799500-023 | M+D lajny s kotvením na plážový volejbal, 16x8m, š. lajny 5cm   | sada | 1,000    | 2 100,00     | 2 100,00          | vlastní         |
|    | VV  |              | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ sada pro lajnování " 1   |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 998767201    | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m  | %    | 1,110    | 301,00       | 334,11            | CS ÚRS 2020 01  |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

**VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY- SADOVÉ ÚPRAVY - mimo VRNy společné pro celou stavbu**

KSO: 823 27

Místo: ZNOJMO - LOUKA

CC-CZ:

Datum: 3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

IC: 00293881

DIČ: CZ00293881

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

IC: 25322257

DIČ: CZ25322257

Projektant:

██████████, Ateliér zahr. a krajin.architektur

IC: 12189391

DIČ: CZ5612042469

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**42 050,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

42 050,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 830,50

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**50 880,50**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY- SADOVÉ ÚPRAVY - mimo VRNy společné pro celou stavbu

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ateliér zahr. a  
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

|   |                  |
|---|------------------|
|   | <b>42 050,00</b> |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 42 050,00        |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 15 000,00        |
| VRN2 - Příprava staveniště                      | 12 530,00        |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 14 520,00        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY- SADOVÉ ÚPRAVY - mimo VRNy společně pro celou stavbu

Místo:

ZNOJMO - LOUKA

Datum:

3. 3. 2020

Zadavatel:

Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Projektant:

Ateliér zahr. a  
krajin.architektur

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 , Brno

Zpracovatel:

| PČ                            | Typ  | Kód          | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|------|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |      |              |   |    |          |              | <b>42 050,00</b>  |                 |
| D                             | VRN  |              | Vedlejší rozpočtové náklady   |    |          |              | 42 050,00         |                 |
| D                             | VRN1 |              | Průzkumné, geodetické a projektové práce  |    |          |              | 15 000,00         |                 |
| 1                             | K    | 012002000    | Geodetické práce  | Kč | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | VV   |              | " geometr. práce: před výstavbou, při provádění stavby "  |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV   |              | " pro Výsadby a založení IO 106 " 1   |    | 1,000    |              |                   |                 |
|                               | VV   |              | " POZNÁMKA: zařízení staveniště se předpokládá společné "   |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV   |              | " s hlavním objektem celé stavby "  |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV   |              | Součet  |    | 1,000    |              |                   |                 |
| D                             | VRN2 |              | Příprava staveniště   |    |          |              | 12 530,00         |                 |
| 2                             | K    | 022003000-01 | Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS, vč.kopaných sond | Kč | 1,000    | 12 530,00    | 12 530,00         | vlastní         |
|                               | VV   |              | " Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí pro VÝSADBY STROMU "  |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV   |              | " před zahájením zemních prací vč. jejich ověření hloubky a polohy (kopané sondy) "   |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV   |              | " výkr. IO 106.03 - Situace SÚ / ing. sítě v blízkosti v místech výsadeb a založení "   |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV   |              | " + TZ: Koordinace výsadeb vegetačních prvků a technických sítí "   |    |          |              |                   |                 |
|                               | VV   |              | " komplet " 1   |    | 1,000    |              |                   |                 |
| D                             | VRN4 |              | Inženýrská činnost  |    |          |              | 14 520,00         |                 |
| 3                             | K    | 043194000-10 | Ostatní zkoušky - agrochemický rozbor půdy  | Kč | 1,000    | 6 520,00     | 6 520,00          | vlastní         |
| 4                             | K    | 045002000    | Kompletační a koordinační činnost   | Kč | 1,000    | 8 000,00     | 8 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |

## SEZNAM FIGUR

Kód: 20003-02-  
Stavba: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO

Datum: 3. 3. 2020

| Kód  | Popis   | MJ  | Výměra        |
|--|---|-----|---------------|
| <b>IO 106/ IO 106.1 Příprava území - demolice, ochrana dřevin, kácení dřevin</b> |   |     |               |
| <b>DRNYodkop1</b>  |   |     | <b>69,000</b> |
|  | " sejmutí drnu cca 0,10m před okopem zemin "  |     | 0,000         |
|  | " BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti " 69,0  |     | 69,000        |
|  | " skrvka zeminy+drnů u ostatn.ploch je součástí STAVEBNÍCH OBJEKTŮ " 0  |     | 0,000         |
| DRNYodkop1   | Mezisoučet  |     | 69,000        |
| <b>Použití figury:</b>   |   |     |               |
| 111301113-15   | Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci ) | m2  | 69,000        |
| 162651112  | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                            | m3  | 441,229       |
| 171201221  | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04   | t   | 813,626       |
| <b>L300Kaceni1</b>   |   |     | <b>5,000</b>  |
|  | " BT 1.12/ kácení listn. dřevin D 10-20cm " 1   |     | 1,000         |
|  | " BT 1.13/ kácení listn. dřevin D 20-30cm " 4   |     | 4,000         |
|  | " POZNÁMKA: předpoklad bilance odpadu dřevní hmoty "  |     | 0,000         |
|  | " 1/ větve + pařezy = odvoz do kompostárny do 10km "  |     | 0,000         |
|  | " 2/ kmeny = odběr na otop, odvoz do max. 5km "   |     | 0,000         |
| L300Kaceni1  | Součet  |     | 5,000         |
| <b>Použití figury:</b>   |   |     |               |
| 112101101  | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm  | kus | 5,000         |
| 112211111-02   | Poplatek (spalovna, skládka, kompostárna) za likvidaci: větví + pařezů ze stromů do D 0,30m                               | kus | 5,000         |
| 112251101  | Odstranění pařezů D do 300 mm   | kus | 5,000         |
| 162201401  | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm  | kus | 5,000         |
| 162201411  | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm  | kus | 5,000         |
| 162201421  | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm   | kus | 5,000         |
| 162301931  | Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km                                     | kus | 45,000        |
| 162301951  | Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km                                     | kus | 20,000        |
| 162301971  | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km   | kus | 45,000        |
| 174251201  | Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm  | kus | 5,000         |

| Kód                    | Popis   | MJ | Výměra         |
|------------------------|---|----|----------------|
| <b>m2DRNY1</b>         |   |    | <b>69,000</b>  |
|                        | " Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "   |    | 0,000          |
|                        | " Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "                         |    | 0,000          |
|                        | " BT/ IO 106 Sadové úpravy - 1. DEMOLICE, OCHRANA DŘEVIN, KÁCENÍ "                                  |    | 0,000          |
|                        | " případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 (dále jen TZ)"                                      |    | 0,000          |
|                        | " + výkresů: IO 106.1 HTÚ, demolice "   |    | 0,000          |
|                        | " + výkresů: IO 106.2 Situace sadových úprav "  |    | 0,000          |
|                        | "Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.1"                   |    | 0,000          |
|                        | " sejmutí drnu cca 0,10m před okopem zemin "  |    | 0,000          |
|                        | " BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti " 69,0  |    | 69,000         |
|                        | " skrývka zeminy+drnů u ostatn.ploch je součástí STAVEBNÍCH OBJEKTŮ " 0                             |    | 0,000          |
| m2DRNY1                | Součet  |    | 69,000         |
| <b>M3nakupZEM1</b>     |   |    | <b>-10,604</b> |
| <b>ODKOPpisek1</b>     |   |    | <b>425,100</b> |
|                        | " BT 1.1/ demolice stáv. hřišť -beach volejbal (odkop písku hl.0,65m), 654m2"                       |    | 0,000          |
|                        | 0,65*654,0  |    | 425,100        |
| ODKOPpisek1            | Mezisosoučet odkop písky a štěrk  |    | 425,100        |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |                |
| 122251104              | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 500,029        |
| 171201221              | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                     | t  | 813,626        |
| <b>ODKOPzem1</b>       |   |    | <b>74,929</b>  |
|                        | " BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti (odkop zeminy na k.-0,65m), 69,0m2"                       |    | 0,000          |
|                        | " ( - 0,10m sejmutí drnu, součást IO 106)"  |    | 0,000          |
|                        | (0,65-0,10)*69,5  |    | 38,225         |
|                        | " BT 1.3/ výkop pro hřiště EPDM (odkop zeminy na k.- 0,311m), 18,5m2 "                              |    | 0,000          |
|                        | " ( - 0,20m skrývka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"                              |    | 0,000          |
|                        | (0,311-0,20)*18,5   |    | 2,054          |
|                        | " BT 1.4/ výkop pro hřiště beach volejbal (odkop zeminy na k. -0,65m), 77m2 "                       |    | 0,000          |
|                        | " ( - 0,20m skrývka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"                              |    | 0,000          |
|                        | (0,65-0,20)*77,0  |    | 34,650         |
| ODKOPzem1              | Mezisosoučet odkop zemina   |    | 74,929         |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |                |
| 122251104              | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 500,029        |
| 162251102              | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3        | m3 | 149,858        |

| Kód                    | Popis   | MJ | Výměra         |
|------------------------|---|----|----------------|
| 171201221              | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                     | t  | 813,626        |
| <b>s3ODKOP1</b>        |   |    | <b>500,029</b> |
|                        | " BT 1.1/ demolicce stáv. hřišť -beach volejbal (odkop písku hl.0,65m), 654m2"                      |    | 0,000          |
|                        | 0,65*654,0  |    | 425,100        |
|                        | " BT 1.2/ odstran. travn.pásu mezi hřišti (odkop zeminy na k.-0,65m), 69,0m2"                       |    | 0,000          |
|                        | " (- 0,10m sejmutí drnu, součást IO 106)"   |    | 0,000          |
|                        | (0,65-0,10)*69,5  |    | 38,225         |
|                        | " BT 1.3/ výkop pro hřiště EPDM (odkop zeminy na k.- 0,311m), 18,5m2 "                              |    | 0,000          |
|                        | " (- 0,20m skrývka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"                               |    | 0,000          |
|                        | (0,311-0,20)*18,5   |    | 2,054          |
|                        | " BT 1.4/ výkop pro hřiště beach volejbal (odkop zeminy na k. -0,65m), 77m2 "                       |    | 0,000          |
|                        | " (- 0,20m skrývka vč. drnu, započteno jako součást STAVEB. objektů)"                               |    | 0,000          |
|                        | (0,65-0,20)*77,0  |    | 34,650         |
| s3ODKOP1               | Součet  |    | 500,029        |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |                |
| 122251104              | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 500,029        |
| 162651112              | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3      | m3 | 441,229        |
| <b>t1ODVOZ1</b>        |   |    | <b>441,229</b> |
|                        | " odvoz nevyužitelných přebytků výkopů na skládku "   |    | 0,000          |
|                        | 0,10*DRNYodkop1   |    | 6,900          |
|                        | s3ODKOP1  |    | 500,029        |
|                        | " - odpočet zeminy z odkopů (využití pro zásypy zeminou) "  |    | 0,000          |
|                        | -ZASYPzem1  |    | -65,700        |
| t1ODVOZ1               | Součet  |    | 441,229        |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |                |
| 162651112              | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3      | m3 | 441,229        |
| 171251201              | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  | m3 | 441,229        |
| <b>ZASYPzem1</b>       |   |    | <b>65,700</b>  |
|                        | " BT 1.5/ zásyp tl.0,45m zeminou po DM štěrkov. hřištích "  |    | 0,000          |
|                        | " (po niveletu ohumusov.0,20m)" 0,45*146,0  |    | 65,700         |
| ZASYPzem1              | Mezisosoučet  |    | 65,700         |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |                |
| 174151101              | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                     | m3 | 65,700         |
| 162651112              | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3      | m3 | 441,229        |

| Kód  | Popis  | MJ | Výměra           |
|--|--|----|------------------|
| 167151101                                    | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3                      | m3 | 65,700           |
| 171201221                                    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                | t  | 813,626          |
| <b>IO 106/ IO 106.2 Hrubé terénní úpravy</b> |  |    |                  |
| <b>DRNYodkop1</b>                            |  |    | <b>69,000</b>    |
| <b>m2DRNY1</b>                               |  |    | <b>69,000</b>    |
| <b>m2OHUMUS1</b>                             |  |    | <b>2 830,000</b> |
|  | " BT 2.1+2.2 / HTÚ - doplnění kvalitní zeminy (vegetač.vrstvy) tl.0,20m "                      |    | 0,000            |
|  | 566,0/0,20   |    | 2 830,000        |
| m2OHUMUS1                                    | Mezisoučet   |    | 2 830,000        |
| <b>Použití figury:</b>                       |  |    |                  |
| 181351113                                    | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně   | m2 | 2 830,000        |
| 162251102                                    | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3   | m3 | 582,980          |
| 167151111                                    | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3                    | m3 | 582,980          |
| <b>m3ODPAD2</b>                              |  |    | <b>14,150</b>    |
|  | " Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "  |    | 0,000            |
|  | " Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "                    |    | 0,000            |
|  | " BT/ IO 106 Sadové úpravy - 2. HTÚ "  |    | 0,000            |
|  | " případné doplnění dle Technické zprávy IO 106 (dále jen TZ) "                                |    | 0,000            |
|  | " + výkresů: IO 106.1 HTÚ, demolice "  |    | 0,000            |
|  | " + výkresů: IO 106.2 Situace sadových úprav "   |    | 0,000            |
|  | "Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.2"              |    | 0,000            |
|  | " odvoz odpadu na skládku / po vyčištění podkladu HTÚ 2830 m2 "                                |    | 0,000            |
|  | " odhad kubatury odpadu (po DM )" 2830,0*0,05/10   |    | 14,150           |
| m3ODPAD2                                     | Součet   |    | 14,150           |
| <b>Použití figury:</b>                       |  |    |                  |
| 162651112                                    | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 14,150           |
| 171201221                                    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04                | t  | 24,197           |
| 171251201                                    | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky   | m3 | 14,150           |
| 997013601                                    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01   | t  | 2,689            |
| <b>ODKOPpisek1</b>                           |  |    | <b>425,100</b>   |
| <b>ODKOPzem1</b>                             |  |    | <b>74,929</b>    |
| <b>s3ODKOP1</b>                              |  |    | <b>500,029</b>   |
| <b>ZASYPzem1</b>                             |  |    | <b>65,700</b>    |

| Kód                                      | Popis  | MJ | Výměra        |
|--|--|----|---------------|
| <b>IO 106/ IO 106.3 Stromy - výsadba</b> |  |    |               |
| <b>DREntextil3</b>                       |  |    | <b>18,000</b> |
|  | " BT 3.1+ TZ/ výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 10 ks jam "                                |    | 0,000         |
|  | " filtrač. geotextilie přes celé dno jámy vč. obvod. vytažení 0,20m "  |    | 0,000         |
|  | STROM2025ks3*(1,0*1,0+4*1,0*0,20)  |    | 18,000        |
| DREntextil3                              | Součet   |    | 18,000        |
| <b>Použití figury:</b>                   |  |    |               |
| 211971121                                | Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilí v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m                    | m2 | 18,000        |
| 69311068                                 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2  | m2 | 18,360        |
| <b>FolielSmb3</b>                        |  |    | <b>83,000</b> |
|  | " BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks, výkr. Situace, polohy IS "  |    | 0,000         |
|  | " ochrana IS proti kořenům "   |    | 0,000         |
|  | " kabel VO /stromy QC +QR" 8*7,0*1+1*7,0*2   |    | 70,000        |
|  | " kanal.+voda /strom PR " 8,0+5,0  |    | 13,000        |
| FolielSmb3                               | Součet   |    | 83,000        |
| <b>Použití figury:</b>                   |  |    |               |
| 183106613                                | Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm                              | m  | 83,000        |
| 183117113                                | Rýhy pro protikořenové textilie zemina tř 1 až 4 hl do 1,1 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5                    | m  | 83,000        |
| 693112970-11                             | ochranná protikořenová folie (např. bariéra RaciBloc ) - netkané geotextilie 100% polypropylen spec. povrch.úprava | m2 | 95,450        |
| <b>m2MULC3</b>                           |  |    | <b>17,671</b> |
|  | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - mulč tl. 5cm/mísa D 150cm "  |    | 0,000         |
|  | STROM2025ks3*(PI*(1,5/2)^2)  |    | 17,671        |
| m2MULC3                                  | Součet   |    | 17,671        |
| <b>Použití figury:</b>                   |  |    |               |
| 184911421                                | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 17,671        |
| 10391100-01                              | kůra mulčovací VL - jemně drcená borka   | m3 | 1,838         |
| <b>m2ROHOZ3</b>                          |  |    | <b>8,000</b>  |
|  | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks : rákosová bandáž "  |    | 0,000         |
|  | " Položka je vč. dodávek drátů "   |    | 0,000         |
|  | STROM2025ks3*(0,25+0,15)*2,0   |    | 8,000         |
| m2ROHOZ3                                 | Mezisoučet   |    | 8,000         |
| <b>Použití figury:</b>                   |  |    |               |
| 184501141                                | Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 8,000         |
| 618940030                                | rákos ohradový neloupaný 60x200cm  | m2 | 8,320         |



| Kód                    | Popis   | MJ  | Výměra        |
|------------------------|---|-----|---------------|
| <b>m3LOZE3</b>         |   |     | <b>1,000</b>  |
|                        | " BT 3.1 + TZ / výsadba stromy: štěrkový podsyp (oddrenážov. jámy úprava) 10 ks jam "         |     | 0,000         |
|                        | " závlahový systém: dno strom. jam 0,10m "  |     | 0,000         |
| m3LOZE3                | STROM2025ks3*(1,0*1,0*0,10)   |     | 1,000         |
| <b>m3SUBSTRAT3</b>     |   |     | <b>8,800</b>  |
|                        | " složení substrátu dle standartu v TZ "  |     | 0,000         |
|                        | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadb.jáma 1m3 "                                   |     | 0,000         |
|                        | 10*1,0*1,03   |     | 10,300        |
|                        | " - odpočet dren.lože (0,10m) a mulče (0,05m)"  |     | 0,000         |
|                        | -10*(1,0*1,0*0,10)  |     | -1,000        |
|                        | -10*(1,0*1,0*0,05)  |     | -0,500        |
| m3SUBSTRAT3            | Součet  |     | 8,800         |
| <b>SKLADKAZem3</b>     |   |     | <b>10,000</b> |
|                        | " Odkaz VV na příslušnou část dokumentace "   |     | 0,000         |
|                        | " Výkaz výměr dle BILANČNÍ TABULKY, viz. Příloha PD, (dále už jen BT/...) "                   |     | 0,000         |
|                        | " BT/ IO 106 Sadové úpravy - 3. VÝSADBA STROMU "  |     | 0,000         |
|                        | " případné doplnění dle Technické zprávy IO 106, odstavec 3.2 A (dále jen TZ)"                |     | 0,000         |
|                        | " + výkresů: IO 106.3 Situace - návrh zeleně "  |     | 0,000         |
|                        | "Poznámka odkazu VV na příslušn.část dokument.platí pro všechny položky IO 106.3"             |     | 0,000         |
|                        | " BT 3.1+TZ / výsadba strom: vým. půdy 100%, jáma 1m3*10ks "                                  |     | 0,000         |
|                        | " odvoz (do 20km) odpadu na skládku (výměna za substrát) "                                    |     | 0,000         |
|                        | " je započten v ceně jamek s výměnou "  |     | 0,000         |
|                        | 10*1,0  |     | 10,000        |
| SKLADKAZem3            | Součet  |     | 10,000        |
| <b>Použití figury:</b> |   |     |               |
| 171201201              | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  | m3  | 10,000        |
| 171201221              | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04               | t   | 17,500        |
| <b>STROM2025ks3</b>    |   |     | <b>10,000</b> |
|                        | " BT 3.1 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - výsadba "   |     | 0,000         |
|                        | 10  |     | 10,000        |
| STROM2025ks3           | Mezisosčet  |     | 10,000        |
| <b>Použití figury:</b> |   |     |               |
| 184102116              | Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5                | kus | 10,000        |
| 183101321              | Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 10,000        |

| Kód                     | Popis   | MJ  | Výměra        |
|-------------------------|---|-----|---------------|
| 184215133               | Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m  | kus | 10,000        |
| 184215413               | Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5                        | kus | 10,000        |
| 184501141               | Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5                           | m2  | 8,000         |
| 184911421               | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5                                      | m2  | 17,671        |
| 185802114               | Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5                      | t   | 0,001         |
| 185804311               | Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2  | m3  | 1,000         |
| 211561111               | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm               | m3  | 1,000         |
| 211971121               | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m  | m2  | 18,000        |
| 25111111-01             | hnojivo postupně rozpustné k rostlinám - tablety 10g  | kus | 51,500        |
| 605912570               | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m   | kus | 30,000        |
| 60591320                | kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m  | m   | 49,500        |
| <b>VODAvysadbA3</b>     |   |     | <b>1,000</b>  |
|                         | " BT 3.5 + TZ / stromy ok.20/25cm, 10ks - 1. zálivka po výsadbě "                                 |     | 0,000         |
|                         | STROM2025ks3*0,100*1  |     | 1,000         |
| VODAvysadbA3            | Mezisoučet  |     | 1,000         |
| <b>Použití figury:</b>  |   |     |               |
| 185804311               | Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2  | m3  | 1,000         |
| 185851121               | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m  | m3  | 1,000         |
| 185851129               | Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m                                  | m3  | 1,000         |
| <b>IO 106/ IO 106.4</b> | <b>Travnaté plochy - založení</b>   |     |               |
| <b>exTRAVNIK4</b>       |   |     | <b>50,000</b> |
|                         | " BT 4.2 + TZ/ extenzivní trávník, bez AZS, založ. výsevem "                                      |     | 0,000         |
|                         | 50,0  |     | 50,000        |
| exTRAVNIK4              | Mezisoučet  |     | 50,000        |
| <b>Použití figury:</b>  |   |     |               |
| 181411131               | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                  | m2  | 50,000        |
| 181111111               | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5      | m2  | 50,000        |
| 182303111               | Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5     | m2  | 50,000        |
| 183403113               | Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5  | m2  | 50,000        |
| 183403152               | Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5  | m2  | 50,000        |
| 183403153               | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5  | m2  | 100,000       |
| 183403161               | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5   | m2  | 50,000        |
| 184802111               | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2  | 50,000        |
| 185802113               | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5                                    | t   | 0,002         |

| Kód                    | Popis  | MJ | Výměra           |
|------------------------|--|----|------------------|
| 185804312              | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2   | m3 | 0,500            |
| 00572410-2             | osivo směs parková pro extenzivní trávník - výsev 25g/m2, požadavek - kompaktnost, odolnost proti vysychání a sešlapávání, sečení 1x měsíčně | kg | 1,288            |
| 10371500               | substrát pro trávníky VL   | m3 | 1,560            |
| 25191155-11            | hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2  | kg | 1,545            |
| <b>exVODA4</b>         |  |    | <b>0,500</b>     |
|                        | " BT 4.2+ TZ/ extenzivní trávník výsevem - založení "  |    | 0,000            |
|                        | " 1. zálivka po založení ( cca 10L/m2, výsev) "  |    | 0,000            |
|                        | exTRAVNIK4*0,010   |    | 0,500            |
| exVODA4                | Mezisoučet   |    | 0,500            |
| <b>Použití figury:</b> |  |    |                  |
| 185804312              | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2   | m3 | 0,500            |
| 185851121              | Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m   | m3 | 0,500            |
| 185851129              | Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m   | m3 | 0,500            |
| <b>inTRAVNIK4</b>      |  |    | <b>2 780,000</b> |
|                        | " BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávník, koberec "  |    | 0,000            |
| inTRAVNIK4             | 2780,0   |    | 2 780,000        |
| <b>Použití figury:</b> |  |    |                  |
| 181451151              | Založení parkového trávníku travním kobercem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5  | m2 | 2 780,000        |
| 181151311              | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 2 780,000        |
| 182303111              | Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 2 780,000        |
| 183403113              | Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 2 780,000        |
| 183403152              | Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 2 780,000        |
| 183403153              | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5   | m2 | 5 560,000        |
| 183403161              | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 2 780,000        |
| 184802111              | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 2 780,000        |
| 185802113              | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5   | t  | 0,083            |
| 185804312              | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2   | m3 | 55,600           |
| 005724900-01           | travní koberec pro parterový trávník, tl.20mm, kosený, hustý, soudržný - VZOREK NECHAT ODSOUHLASIT INVESTOREM, dodávka vč. dopravy           | m2 | 3 197,000        |
| 10371500               | substrát pro trávníky VL   | m3 | 86,736           |
| 25191155-11            | hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2  | kg | 85,902           |
| <b>inVODA4</b>         |  |    | <b>55,600</b>    |
|                        | " BT 4.1+ TZ/ intenzivní trávník, koberec - založení "   |    | 0,000            |
|                        | " 1. zálivka po založení ( cca 20L/m2, koberec) "  |    | 0,000            |
|                        | inTRAVNIK4*0,020   |    | 55,600           |

| Kód                    | Popis   | MJ | Výměra        |
|------------------------|---|----|---------------|
| inVODA4                | Mezisosučet   |    | 55,600        |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |               |
| 185804312              | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2                            | m3 | 55,600        |
| 185851121              | Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m           | m3 | 55,600        |
| 185851129              | Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m | m3 | 55,600        |
| <b>m3ODPAD2</b>        |   |    | <b>14,150</b> |

### IO 106/ IO 106.5 Vegetační střechy - založení

|                        |  |    |                |
|------------------------|--|----|----------------|
| <b>m2STRECHA5</b>      |  |    | <b>150,000</b> |
|                        | " BT 5.1+ TZ -C / výsadba rozchodníků /řízky "   |    | 0,000          |
|                        | 150,0  |    | 150,000        |
| m2STRECHA5             | Mezisosučet  |    | 150,000        |
| <b>Použití figury:</b> |  |    |                |
| 712771511              | Provedení suchého výsevu řízků vegetační střechy sklon do 5°   | m2 | 150,000        |
| 712771101              | Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°                          | m2 | 150,000        |
| 712771101              | Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°                          | m2 | 150,000        |
| 712771223              | Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů přes 25 mm do 5°                      | m2 | 150,000        |
| 712771271              | Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°  | m2 | 150,000        |
| 712771401              | Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°                                 | m2 | 150,000        |
| 712771459-05           | Provedení zajištění vrstvy substrátu proti erozi mulčováním kamenivem tl. 2 - 5cm vegetační střechy sklon do 5°          | m2 | 150,000        |
| 00572621               | řízky rozchodníků pro vegetační střechy směr druhů   | kg | 23,625         |
| 10321001               | substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin  | m3 | 9,000          |
| 58343810               | kamenivo drcené hrubé frakce 4/8   | t  | 8,325          |
| 69311068               | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2  | m2 | 165,000        |
| 69334106               | textilie ochranná vegetačních střech 600g/m2   | m2 | 172,500        |
| 69334154               | fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 60mm | m2 | 150,000        |
| 69334355               | fólie kořenovzdorná vegetačních střech LDPE do tl 0,6mm  | m2 | 165,000        |

### IO 106/ IO 106.7 Sportovní hřiště

|                 |  |  |               |
|-----------------|--|--|---------------|
| <b>LEMOVKY7</b> |  |  | <b>49,000</b> |
|                 | " multifunkční hřiště EPDM "                                     |  | 0,000         |
|                 | " BT 7.6/ obrubník z ocel.pásoviny 80/6mm                        |  | 0,000         |
|                 | " výkr. Sitace hřišť + vzor. řezky hřišť -06" 49,0               |  | 49,000        |
|                 | " POZNÁMKA: bet.patky/lože = pol. 916991121 -Lože pod obrubníky" |  | 0,000         |
| LEMOVKY7        | Mezisosučet  |  | 49,000        |

| Kód                    | Popis   | MJ | Výměra        |
|------------------------|---|----|---------------|
| <b>Použití figury:</b> |   |    |               |
| 916331111-02           | Osazení zahradní obruby - ocelové lemovky - kotveno terénu nebo betonu (samostatná položka) stabilizační kulatinou po 1m přivařením lemovky - bez dodávek                     | m  | 49,000        |
| 13010268-06            | zahradní ocel. žár. ZN lemovky - rovné lemy - v. 80mm (pásovina tl.6mm)   | m  | 51,450        |
| <b>obrubKULACE7</b>    |   |    | <b>55,000</b> |
|                        | " hřiště BEACH VOLEJBAL "   |    | 0,000         |
|                        | " BT 7.6/ obrubník z modřín.kulatin D 120-160mm " 55,0  |    | 55,000        |
|                        | " výkr. Sitace hřišť + vzor. řezy hřišť -05"  |    | 0,000         |
| obrubKULACE7           | Mezisosčet  |    | 55,000        |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |               |
| 916371210-02           | Osazení zahradního obrubníku z dřevěné kulatiny s odkopáním a přihnutím zeminy, fixace zapuštěným hřebem, trnem do terénu přes kulatinu, vč. vývrtnu / dodávky ve specifikaci | m  | 55,000        |
| 6059132-140            | kulatina odkorněná D 12-16cm do dl 4m - modřín, vysokotlaká vakuová impregnace  | m  | 60,500        |
| <b>rSAHTYzem7</b>      |   |    | <b>1,020</b>  |
|                        | " výkr. Situace hřiště+ řezy hřišť: výkop pro patky sloupků hřiště "  |    | 0,000         |
|                        | " multifunk. hřiště EPDM /2 ks , od pláně -0,311m"  |    | 0,000         |
|                        | (0,6*0,6*(0,10+0,8-0,311))*2  |    | 0,424         |
|                        | " hřiště BEACH VOLEJBAL/ 2ks, od pláně -0,65m "   |    | 0,000         |
|                        | (0,6*0,6*(0,10+0,8-0,65))*2   |    | 0,180         |
|                        | " jamky pro kotevní patky/lože lemovek/ výkr. 106.06 řez hřištěm "  |    | 0,000         |
|                        | " BT 7.7 / ks + výkr. Situace " (49+6*1)*(0,2*0,2*(0,5-0,311))  |    | 0,416         |
| rSAHTYzem7             | Součet  |    | 1,020         |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |               |
| 133212011              | Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně  | m3 | 1,020         |
| 162651112              | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 1,020         |
| 167151101              | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3   | m3 | 1,020         |
| <b>t1ODVOZ7</b>        |   |    | <b>1,020</b>  |
|                        | " odvoz výkopů na skládku "   |    | 0,000         |
|                        | rSAHTYzem7  |    | 1,020         |
| t1ODVOZ7               | Součet  |    | 1,020         |
| <b>Použití figury:</b> |   |    |               |
| 162651112              | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  | m3 | 1,020         |
| 171201221              | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04   | t  | 1,785         |
| 171251201              | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  | m3 | 1,020         |

## Soupis prací

|   |                   |             |
|---|-------------------|-------------|
| Název stavby: <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Doba výstavby:    | Objednatel: |
| Druh stavby: IO 107-108-109                     | Začátek výstavby: | Projektant: |
| Lokalita: Znojmo                                | Konec výstavby:   | Zhotovitel: |
| JKSO: 8272914                                   | Zpracováno dne:   | Zpracoval:  |

| Č                                      | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry  | MJ  | Množství   | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)  |                   |                   | Hmotnost (t) |        | Cenová<br>soustava |
|--|--------------|--|-----|--|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------|--------|--------------------|
|  |              |  |     |  |                 | Dodávka       | Montáž            | Celkem            | Jednot.      | Celkem |                    |
|  |              |  |     |  |                 | <b>898,26</b> | <b>116 014,96</b> | <b>116 913,23</b> |              |        | <b>0,18</b>        |
| <b>11 Přípravné a přidružené práce</b> |              |  |     |  |                 |               |                   |                   |              |        |                    |
| 1                                      | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min<br>60*24 Den x hodin  | h   | 1 440,00<br>1 440,00                             | 77,22           | 0,00          | 111 196,80        | 111 196,80        | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 2                                      | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l<br>60 Den   | den | 60,00<br>60,00                                   | 38,76           | 0,00          | 2 325,60          | 2 325,60          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 3                                      | 119001411R00 | Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200<br>2*1,5 Stáv. kanalizace dešť. vod u st. objektu technologie , viz IO107-108-109-002-Situace<br>2*1,5 St. vodovod, křížení s přeložkou kanalizace, viz IO107-108-109-002-Situace   | m   | 6,00<br>3,00<br>3,00                             | 385,70          | 596,43        | 1 717,77          | 2 314,20          | 0,01         | 0,06   | RTS II / 2019      |
| 4                                      | 119001421R00 | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů<br>3*1,5 Viz IO107-108-109-002-Situace  | m   | 4,50<br>4,50                                     | 239,25          | 301,83        | 774,80            | 1 076,63          | 0,02         | 0,11   | RTS II / 2019      |
| <b>12 Odkopávky a prokopávky</b>       |              |  |     |  |                 | <b>0,00</b>   | <b>5 684,26</b>   | <b>5 684,26</b>   |              |        | <b>0,00</b>        |
| 5                                      | 120001101R00 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení<br>2*1,5*1,8 Dešť. kanalizace u st. ob. technologie, viz IO107-108-109-002-Situace<br>2*1,5*1,8 Vodovod x přeložka, viz IO107-108-109-002-Situace<br>3*1,2*0,4 Kabely, viz IO107-108-109-002-Situace   | m3  | 12,24<br>5,40<br>5,40<br>1,44                    | 464,40          | 0,00          | 5 684,26          | 5 684,26          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| <b>13 Hloubené vykopávky</b>           |              |  |     |  |                 | <b>0,00</b>   | <b>51 708,22</b>  | <b>51 708,22</b>  |              |        | <b>0,00</b>        |
| 6                                      | 139600012RA0 | Ruční výkop v hornině 3<br>2*1,5*1+2*1,5*1+3*1,2*0,4 Tř. 3 do hl. 1 m, viz pol. Ztížené vykopávky  | m3  | 7,44<br>7,44                                     | 1 437,60        | 0,00          | 10 695,74         | 10 695,74         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 7                                      | 139600011RA0 | Ruční výkop v hornině 1-2<br>2*1,5*0,8+2*1,5*0,8 Tř. 2 od hl. 1 m do hl. 2m, viz pol. Ztížené vykopávky  | m3  | 4,80<br>4,80                                     | 1 078,20        | 0,00          | 5 175,36          | 5 175,36          | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 8                                      | 132101211R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ<br>((1,83+1,35)/2-1)*52,7*0,8 Přeložka kanalizace (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m), viz IO107-108-109-003-Podélný profil<br><br>((1,63+1,57)/2-1)*49,2*0,8+(2,1/2-1)*3,9*0,8 Areálová kanalizace S + S1 (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m), viz IO107-108-109-004-Podélný profil<br><br>((1,62+0,75)/2-1)*3,4*0,8+((0,84+1,61)/2-1)*22,3*0,8 Areálový vodovod (tř. 2 od hl. 1 m do hl. 3 m), viz IO107-108-109-005-Podélný profil<br><br>((1,46+1,55)/2-1)*14,1*1,2 Čerpání dešťových vod (tř. 2 od hl. 1 m do hl. ), viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod<br>-4,8 Viz pol. ruční výkop | m3  | 56,91<br>24,87<br>23,77<br>4,52<br>8,54<br>-4,80 | 300,00          | 0,00          | 17 072,46         | 17 072,46         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |
| 9                                      | 132201211R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ<br>1*52,7*0,8 Přeložka kanalizace (tř. 3 do hl. 1m), viz IO107-108-109-003-Podélný profil   | m3  | 114,68<br>42,16                                  | 160,19          | 0,00          | 18 370,59         | 18 370,59         | 0,00         | 0,00   | RTS II / 2019      |

|    |              |   |  |  |    |          |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|----|--------------|---|--|--|----|----------|--------|----------|-----------------|------------------|------------------|-------------|---------------|
|    |              |   | 1*49,2*0,8+1*3,9*0,8   | Areálová kanalizace S + S1 (tř. 3 do hl. 1 m), viz IO107-108-109-004-Podélný profil          |    | 42,48    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | 1*3,4*0,8+1*22,3*0,8   | Areálový vodovod (tř. 3 do hl. 1 m), viz IO107-108-109-005-Podélný profil                    |    | 20,56    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | 1*14,1*1,2   | Čerpání dešťových vod (tř. 3 do hl. 1 m), viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod |    | 16,92    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | -7,44  | Viz pol. ruční výkop   |    | -7,44    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
| 10 | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3<br>30,185/2                    | Viz pol. hloubení  |  | m3 | 15,09    | 26,11  | 0,00     | 394,07          | 394,07           | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |
|    | <b>15</b>    | <b>Roubení</b>  |  |  |    |          |        |          | <b>1 728,39</b> | <b>21 934,14</b> | <b>23 662,53</b> | <b>0,21</b> |               |
| 11 | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m<br>((1,83+1,35)/2-0,8)*52,7*2 | Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-003-Podélný profil              |  | m2 | 213,58   | 89,79  | 1 728,39 | 17 448,96       | 19 177,35        | 0,00             | 0,21        | RTS II / 2019 |
|    |              |   | ((1,63+1,57)/2-0,8)*49,2*2+(2,1-0,8)*3,9*2                             | Areálová kanalizace S + S1, viz IO107-108-109-004-Podélný profil                             |    | 83,27    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | ((1,62+0,75)/2-0,8)*3,4*2+((0,84+1,61)/2-0,8)*22,3*2                   | Areálový vodovod, viz IO107-108-109-005-Podélný profil                                       |    | 88,86    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | ((1,46+1,55)/2-0,8)*14,1*2   | Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod                    |    | 21,57    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
| 12 | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2m<br>213,58                      | Viz pol. pažení a rozepření rýh  |  | m2 | 213,58   | 21,00  | 0,00     | 4 485,18        | 4 485,18         | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |
|    | <b>16</b>    | <b>Přemístění výkopku</b>   |  |  |    |          |        |          | <b>0,00</b>     | <b>84 724,48</b> | <b>84 724,48</b> | <b>0,00</b> |               |
| 13 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>56,9                              | Viz pol. hloubení v hor. tř. 2   |  | m3 | 183,82   | 40,00  | 0,00     | 7 352,80        | 7 352,80         | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |
|    |              |   | 114,68   | Viz pol. hloubení v hor. tř. 3   |    | 56,90    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | 7,44   | Viz pol. ruční výkop v hor. tř. 2  |    | 114,68   |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | 4,8  | Viz pol. ruční výkop v hor. tř. 3  |    | 7,44     |        |          |                 |                  |                  |             |               |
| 14 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3<br>183,82                       | Viz. pol. vodorovné přemístění výkopu                                  |  | m3 | 183,82   | 60,00  | 0,00     | 11 029,20       | 11 029,20        | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 15 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>183,82                       | Viz pol. svislé přemístění výkopu                                      |  | m3 | 183,82   | 201,71 | 0,00     | 37 078,33       | 37 078,33        | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |
| 16 | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>183,82*10                    | Viz. pol. vodorovné přemístění výkopu                                  |  | m3 | 1 838,20 | 15,92  | 0,00     | 29 264,14       | 29 264,14        | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |
|    | <b>17</b>    | <b>Konstrukce ze zemin</b>  |  |  |    |          |        |          | <b>0,00</b>     | <b>33 589,58</b> | <b>33 589,58</b> | <b>0,00</b> |               |
| 17 | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny<br>(0,125+0,15)*0,8*52,7                     | Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí             |  | m3 | 40,42    | 476,10 | 0,00     | 19 242,42       | 19 242,42        | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |
|    |              |   | ((0,2+0,15)*0,8*49,2+(0,2+0,15)*0,8*3,9)                               | Areálová kanalizace, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí                                   |    | 11,59    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | ((0,08+0,3)*0,8*25,7)  | Areálový vodovod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí                                      |    | 14,87    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | (0,063+0,3)*1,2*14,1   | Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí                                 |    | 7,81     |        |          |                 |                  |                  |             |               |
| 18 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>((1,83+1,35)/2-(0,125+0,15))*0,8*52,7      | Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí             |  | m3 | 149,37   | 96,05  | 0,00     | 14 347,17       | 14 347,17        | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |
|    |              |   | ((1,63+1,72)/2-(0,2+0,15))*0,8*49,2 + (2,1-(0,2+0,15))*0,8*3,9         | Areálová kanalizace S + S, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí                             |    | 55,44    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | ((1,62+0,75)/2-(0,08+0,3))*0,8*3,4+((0,81+1,61)/2-(0,08+0,3))*0,8*22,3 | Areálový vodovod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí                                      |    | 57,61    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   | ((1,46+1,55)/2-(0,063+0,3))*1,2*14,1                                   | Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí                                 |    | 17,00    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    |              |   |  |  |    | 19,32    |        |          |                 |                  |                  |             |               |
|    | <b>19</b>    | <b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>                       |  |  |    |          |        |          | <b>0,00</b>     | <b>12 058,20</b> | <b>12 058,20</b> | <b>0,00</b> |               |
| 19 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4  |  |  | m3 | 133,98   | 90,00  | 0,00     | 12 058,20       | 12 058,20        | 0,00             | 0,00        | RTS II / 2019 |

|           |               |  |      |        |          |                 |                  |                  |      |                    |
|-----------|---------------|--|------|--------|----------|-----------------|------------------|------------------|------|--------------------|
|           |               | 183,82 - (183,82-(29,83+104,15)) Výkopy - zemina která se znovu využije, viz pol. vodorovné přemístění   |      |        | 133,98   |                 |                  |                  |      |                    |
| <b>31</b> |               | <b>Zdi podpěrné a volné</b>  |      |        |          | <b>0,00</b>     | <b>337,50</b>    | <b>337,50</b>    |      | <b>0,00</b>        |
| 20        | 311101213R00  | Vytvoření prostupů pl. do 0,10 m2 v nosných zdech 6*0,5 Prostupy z nové budovy a do budovy technologie, viz Kladečské schéma a Schéma čerpání dešťových vod  | m    | 3,00   | 112,50   | 0,00            | 337,50           | 337,50           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 3,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| <b>45</b> |               | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>   |      |        |          | <b>4 139,45</b> | <b>7 829,75</b>  | <b>11 969,20</b> |      | <b>7,50</b>        |
| 21        | 451595111R00  | Lože pod potrubí z písku 0,1*0,8*52,7 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí 0,1*0,8*49,2+0,1*0,8*3,9 Areálová kanalizace S + S1, viz IO107-108-109-010-Uložení potrubí 0,1*0,8*25,7 Areálový vodovod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí 0,1*1,2*14,1 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-011-Uložení potrubí | m3   | 12,21  | 566,10   | 0,00            | 6 913,21         | 6 913,21         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 4,22   |          |                 |                  |                  |      |                    |
|           |               |  |      | 4,25   |          |                 |                  |                  |      |                    |
|           |               |  |      | 2,06   |          |                 |                  |                  |      |                    |
|           |               |  |      | 1,69   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 22        | 452313131R00  | Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 3 V místě výškové změny potrubí, viz IO102-004-Vodoměrná šachta   | m3   | 3,00   | 1 685,33 | 4 139,45        | 916,54           | 5 055,99         | 2,50 | 7,50 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 3,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| <b>62</b> |               | <b>Úprava povrchů vnější</b>   |      |        |          | <b>0,40</b>     | <b>2,90</b>      | <b>3,29</b>      |      | <b>0,00</b>        |
| 23        | 622451101R00  | Vyspravení stěn betonových vnějších maltou cem., stejně tak i kynety 3,14*0,2*0,2-3,14*0,1*0,1 Okolo navrtávky do stávající šachty a v stávající šachtě  | m2   | 0,09   | 34,97    | 0,40            | 2,90             | 3,29             | 0,01 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 0,09   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| <b>87</b> |               | <b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>   |      |        |          | <b>655,09</b>   | <b>6 568,18</b>  | <b>7 223,26</b>  |      | <b>0,01</b>        |
| 24        | 871311111R00  | Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu do d 160 mm 52,7 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-003-Podélný profil   | m    | 52,70  | 66,74    | 402,92          | 3 114,28         | 3 517,20         | 0,00 | 0,01 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 52,70  |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 25        | 877313123R00  | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek do DN 150 2 Kolena DN125 45°; viz. IO107-108-109-002-Situace   | kus  | 2,00   | 53,16    | 0,52            | 105,80           | 106,32           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 2,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 26        | 87735312-VI   | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek do DN 150 4 125/100/45°napojení ZTI, viz. IO107-108-109-002-Situace   | kus  | 4,00   | 99,87    | 244,69          | 154,79           | 399,48           | 0,00 | 0,01 RTS II / 2018 |
|           |               |  |      | 4,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 27        | 871353121R00  | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 49,2+3,9 S + S1, viz. IO107-108-109-002-Situace   | m    | 53,10  | 24,42    | 6,24            | 1 290,46         | 1 296,70         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 53,10  |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 28        | 877353123R00  | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 2 Kolena DN200 15°+; viz. IO107-108-109-002-Situace   | kus  | 2,00   | 62,31    | 0,72            | 123,90           | 124,62           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 2,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 29        | 871241121R00  | Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm 25,7 Areálový vodovod, viz. IO107-108-109-002-Situace   | m    | 25,70  | 39,84    | 0,00            | 1 023,89         | 1 023,89         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 25,70  |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 30        | 871211121R00  | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm 14,1*3 Čerpání dešťových vod, viz. IO107-108-109-002-Situace   | m    | 42,30  | 17,85    | 0,00            | 755,06           | 755,06           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 42,30  |          |                 |                  |                  |      |                    |
| <b>89</b> |               | <b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>  |      |        |          | <b>2 756,01</b> | <b>38 352,57</b> | <b>41 108,58</b> |      | <b>2,06</b>        |
| 31        | 892571111R00  | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou 52,7+49,2+3,9 Viz pol. montáž trubek kanalizace   | m    | 105,80 | 19,51    | 112,89          | 1 951,27         | 2 064,16         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 105,80 |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 32        | 892573111R00  | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou 5 Viz IO107-108-109-002-Situace  | úsek | 5,00   | 2 189,02 | 1 165,12        | 9 779,98         | 10 945,10        | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 5,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 33        | 894411111-VI. | Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200 1 RŠ7, Viz IO107-108-109-009-Specifikace revizních šchet  | kus  | 1,00   | 4 722,62 | 1 174,01        | 3 548,61         | 4 722,62         | 2,01 | 2,01 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 1,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 34        | 894432112R00  | Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm 5 Viz IO107-108-109-009-Specifikace revizních šchet  | kus  | 5,00   | 195,00   | 0,00            | 975,00           | 975,00           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 5,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 35        | 899103111R00  | Osazení poklopu s rámem do 150 kg 6 Viz IO107-108-109-009-Specifikace revizních šchet  | kus  | 6,00   | 588,09   | 37,07           | 3 491,47         | 3 528,54         | 0,01 | 0,04 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 6,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 36        | 892855114R00  | Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m 52,7+49,2+3,9 Viz IO107-108-109-Podélné profily  | m    | 105,80 | 64,18    | 0,00            | 6 790,24         | 6 790,24         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 105,80 |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 37        | 892601121R00  | Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 15 m 4 V místě přeložení kanalizace  | úsek | 4,00   | 1 478,16 | 18,83           | 5 893,81         | 5 912,64         | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 4,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |
| 38        | 891241221R00  | Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80 1 Viz IO107-108-109-007-Kladečské schéma   | kus  | 1,00   | 722,80   | 115,25          | 607,55           | 722,80           | 0,00 | 0,00 RTS II / 2019 |
|           |               |  |      | 1,00   |          |                 |                  |                  |      |                    |



|            |  |  |     |                  |          |           |                   |                  |                   |               |               |
|------------|--|--|-----|------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 39         | 892241111R00   | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80<br><i>25,7+3*14,1 Areálový vodovod + čerpání dešťových vod</i>                                       | m   | 68,00<br>68,00   | 13,78    | 21,98     | 915,06            | 937,04           | 0,00              | 0,00          | RTS I / 2019  |
| 40         | 892273111R00   | Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125<br><i>25,7+3*14,1 Viz pol. tlak. zkouška vodovodu</i>   | m   | 68,00<br>68,00   | 66,33    | 110,85    | 4 399,59          | 4 510,44         | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| <b>91</b>  | <b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b> |  |     |                  |          |           | <b>33,20</b>      | <b>92,64</b>     | <b>125,84</b>     | <b>0,11</b>   |               |
| 41         | 916211111R00   | Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen<br><i>(2*3,14*0,62)*1 RŠ7, Viz IO107-108-109-009-Specifikace revizních šchet</i>            | m   | 3,89<br>3,89     | 32,32    | 33,20     | 92,64             | 125,84           | 0,03              | 0,11          | RTS II / 2019 |
| <b>96</b>  | <b>Bourání konstrukcí</b>  |  |     |                  |          |           | <b>0,00</b>       | <b>120,00</b>    | <b>120,00</b>     | <b>0,00</b>   |               |
| 42         | 965048541R00   | Frézování betonových povrchů do tl. 30 mm<br><i>0,1*0,5 Úprava stávající šachty areálové dešťové kanalizace, viz IO107-108-109-002-Situace</i> | m2  | 0,05<br>0,05     | 2 400,00 | 0,00      | 120,00            | 120,00           | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| <b>97</b>  | <b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>                                      |  |     |                  |          |           | <b>2 002,85</b>   | <b>3 908,75</b>  | <b>5 911,60</b>   | <b>0,01</b>   |               |
| 43         | 970051160R00   | Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm<br><i>2 Prostup do st. budovy technologie, viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod</i>             | m   | 2,00<br>2,00     | 2 955,80 | 2 002,85  | 3 908,75          | 5 911,60         | 0,00              | 0,01          | RTS II / 2019 |
| <b>H27</b> | <b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>  |  |     |                  |          |           | <b>0,00</b>       | <b>36 924,07</b> | <b>36 924,07</b>  | <b>0,00</b>   |               |
| 44         | 998276101R00   | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop<br><i>336,91+0,1+2,05+0,01+7,5+0,2</i>   | t   | 346,77<br>346,77 | 106,48   | 0,00      | 36 924,07         | 36 924,07        | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| <b>M46</b> | <b>Zemní práce při montážích</b>   |  |     |                  |          |           | <b>0,00</b>       | <b>12 166,00</b> | <b>12 166,00</b>  | <b>0,00</b>   |               |
| 45         | 460921102LP  | Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)<br><i>52,7+49,2+3,9+25,7+3*14,1 Viz IO107-108-109-002-Situace</i>                  | m   | 173,80<br>173,80 | 70,00    | 0,00      | 12 166,00         | 12 166,00        | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2015 |
| <b>S</b>   | <b>Přesuny suti</b>  |  |     |                  |          |           | <b>0,00</b>       | <b>366,35</b>    | <b>366,35</b>     | <b>0,00</b>   |               |
| 46         | 979081111R00   | Odvoz suti a vylour. hmot na skládku do 1 km<br><i>((3,14*0,15*0,15)*0,15)*1,3 Napojení do šachty st. areálové dešťové kanalizace</i>          | t   | 0,31<br>0,01     | 193,85   | 0,00      | 60,83             | 60,83            | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| 47         | 979081121R00   | Příplatek k odvozu za každý další 1 km<br><i>3*0,1 Viz pol. vytvoření prostupů</i>   | t   | 6,20<br>6,20     | 12,02    | 0,00      | 74,52             | 74,52            | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| 48         | 979082111R00   | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m<br><i>0,31 Viz pol. odvoz suti</i>  | t   | 0,31<br>0,31     | 282,60   | 0,00      | 87,61             | 87,61            | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| 49         | 979082121R00   | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m<br><i>0,31*5 Viz pol. odvoz suti</i>   | t   | 1,55<br>1,55     | 31,50    | 0,00      | 48,83             | 48,83            | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| 50         | 979093111-VI.  | Uložení suti na skládku včetně ekologické likvidace<br><i>0,31 Viz pol. odvoz suti</i>   | t   | 0,31<br>0,31     | 7,57     | 0,00      | 2,35              | 2,35             | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| 51         | 979087212R00   | Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace<br><i>0,31 Viz pol. odvoz suti</i>  | t   | 0,31<br>0,31     | 97,49    | 0,00      | 30,22             | 30,22            | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
| 52         | 979990104R00   | Poplatek za skládku suti - beton<br><i>0,31 Viz pol. odvoz suti</i>  | t   | 0,31<br>0,31     | 200,00   | 0,00      | 62,00             | 62,00            | 0,00              | 0,00          | RTS II / 2019 |
|            | <b>Ostatní materiál</b>  |  |     |                  |          |           | <b>184 762,59</b> | <b>0,00</b>      | <b>184 762,59</b> | <b>336,93</b> |               |
| 53         | 58922207   | Beton C 12/15 (B 15) -podkladní<br><i>(1,5*1,5*0,1)*15 Podkladní - Betonové RŠ</i>   | m3  | 6,38<br>3,38     | 2 596,52 | 16 552,82 | 0,00              | 16 552,82        | 2,50              | 15,94         | RTS II / 2019 |
| 54         | 583312004  | Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj<br><i>40,41*1,67 Obsyp, viz pol. vodorovné přemístění</i>   | t   | 67,48<br>67,48   | 130,00   | 8 773,01  | 0,00              | 8 773,01         | 1,00              | 67,48         | RTS II / 2019 |
| 55         | 58337304   | Štěrkopísek frakce 0-16 B<br><i>149,37*1,67 Zásyp, viz. pol. vodorovné přemístění</i>  | t   | 249,45<br>249,45 | 223,00   | 55 626,88 | 0,00              | 55 626,88        | 1,00              | 249,45        | RTS II / 2019 |
| 56         | 58380129   | Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2<br><i>(2*3,14*0,62*0,15*0,1)*1 Betonová RŠ7, viz IO107-108-109-001-Technická zpráva</i>     | t   | 0,06<br>0,06     | 2 960,00 | 172,86    | 0,00              | 172,86           | 1,00              | 0,06          | RTS II / 2019 |
| 57         | 553403-VI  | Poklop D 400 bez odvětrání<br><i>1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet-betonová š.</i>   | kus | 1,00<br>1,00     | 2 642,00 | 2 642,00  | 0,00              | 2 642,00         | 0,17              | 0,17          | RTS II / 2018 |
| 58         | 59224353.A   | Konus šachetní 100-63/58/12<br><i>1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet</i>  | kus | 1,00<br>1,00     | 1 579,00 | 1 579,00  | 0,00              | 1 579,00         | 0,59              | 0,59          | RTS II / 2019 |
| 59         | 59224370-VI  | Dno šachetní 100/434 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)<br><i>1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet</i>                            | kus | 1,00<br>1,00     | 5 324,00 | 5 324,00  | 0,00              | 5 324,00         | 1,16              | 1,16          | RTS I / 2016  |

|    |             |   |     |       |          |           |      |           |      |      |               |
|----|-------------|---|-----|-------|----------|-----------|------|-----------|------|------|---------------|
| 60 | 59224373.A  | Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000<br>1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet  | kus | 1,00  | 238,00   | 238,00    | 0,00 | 238,00    | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 61 | 286971676   | Dno šachtové plastové 425/160 typ T<br>1 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet  | kus | 1,00  | 594,00   | 594,00    | 0,00 | 594,00    | 0,01 | 0,01 | RTS II / 2019 |
| 62 | 286971682   | Dno šachtové plastové 425/200 typ T<br>2 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet  | kus | 2,00  | 696,00   | 1 392,00  | 0,00 | 1 392,00  | 0,01 | 0,01 | RTS II / 2019 |
| 63 | 286971681   | Dno šachtové plastové 425/200 úhel 90°<br>2 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet   | kus | 2,00  | 696,00   | 1 392,00  | 0,00 | 1 392,00  | 0,01 | 0,01 | RTS II / 2019 |
| 64 | 286971403   | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm<br>5 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet  | kus | 5,00  | 985,00   | 4 925,00  | 0,00 | 4 925,00  | 0,02 | 0,09 | RTS II / 2019 |
| 65 | 55243064.A  | Poklop litina 425/40 t kruhový do teleskopu<br>5 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet  | kus | 5,00  | 3 200,00 | 16 000,00 | 0,00 | 16 000,00 | 0,06 | 0,28 | RTS II / 2019 |
| 66 | 553403-VI   | Poklop D 400 bez odvětrání<br>5 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet - plastové š.   | kus | 5,00  | 2 000,00 | 10 000,00 | 0,00 | 10 000,00 | 0,17 | 0,83 | RTS II / 2018 |
| 67 | 28697166LP  | Adaptér teleskopický<br>5 Viz. IO107-108-109-009-Specifikace šachet - plastové š.   | kus | 5,00  | 325,00   | 1 625,00  | 0,00 | 1 625,00  | 0,01 | 0,06 | RTS I / 2016  |
| 68 | 28651701.A  | Odbočka kanalizační 125/ 110/45° plastová<br>4 napojení ZTI, viz. IO107-108-109-002-Situace   | kus | 4,00  | 57,00    | 228,00    | 0,00 | 228,00    | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 69 | 28651665.A  | Koleno kanalizační 200/ 15° PVC KG, SN 12<br>2 Mezi RŠ2 a RŠ3, Viz. IO107-108-109-002-Situace   | kus | 2,00  | 495,00   | 990,00    | 0,00 | 990,00    | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 70 | 2861113-VI. | Trubka PVC kanalizační DN125 x 6000 mm<br>52,65/6+1 Přeložka kanalizace, viz IO107-108-109-003-Podélný profil   | kus | 9,78  | 340,80   | 3 331,32  | 0,00 | 3 331,32  | 0,03 | 0,25 | RTS II / 2019 |
| 71 | 28611133    | Trubka PVC kanalizační 200 x 6000 mm<br>49,2/6+1 S, viz IO107-108-109-004-Podélný profil  | kus | 10,20 | 2 149,00 | 21 919,80 | 0,00 | 21 919,80 | 0,04 | 0,41 | RTS II / 2019 |
| 72 | 28653335.A  | Koleno 45° elektrosvařovací, d 90 mm<br>1 S1, viz IO107-108-109-004-Podélný profil  | kus | 2,00  | 466,00   | 932,00    | 0,00 | 932,00    | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 73 | 2865566-VI. | Elektrotvarovka - flexi. koleno d90<br>2 Viz. IO107-108-109-007-Kladečské schéma  | kus | 3,00  | 259,00   | 777,00    | 0,00 | 777,00    | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 74 | 286535-VI.  | Nákrůžek lemový PE HD s přírubou DN80, d 90 mm<br>3 Viz. IO107-108-109-007-Kladečské schéma   | kus | 3,00  | 259,00   | 777,00    | 0,00 | 777,00    | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 75 | 42228310    | Nákrůžek lemový PE HD s přírubou DN80, d 90 mm<br>1 Viz. IO107-108-109-007-Kladečské schéma   | kus | 1,00  | 579,00   | 579,00    | 0,00 | 579,00    | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 76 | 2865563-VI. | Šoupátko DN 80 přírubové<br>1 Uzávěr vodovoru v 1. PP, Viz. IO107-108-109-007-Kladečské schéma  | kus | 1,00  | 2 648,00 | 2 648,00  | 0,00 | 2 648,00  | 0,02 | 0,02 | RTS II / 2019 |
| 77 | 28653334.A  | Elektrotvarovka - flexi. koleno d63<br>3 Viz. IO107-108-109-006-Schéma čerpání odpadních vod  | kus | 3,00  | 261,00   | 783,00    | 0,00 | 783,00    | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 78 | 28653325.A  | Koleno 45° elektrosvařovací, d 63 mm<br>2+2+1 Čerpání z akumulace jedním + druhým směrem + čerpáiz.<br>IO107-108-109-006-Schéma čerpání odpadních vod | kus | 5,00  | 261,00   | 1 305,00  | 0,00 | 1 305,00  | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 79 | 2865434-VI. | Koleno 90° elektrosvařovací d 63 mm<br>2+2 Čerpání z akumulace jedním + druhým směrem, viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání odpadních vod             | kus | 4,00  | 261,00   | 1 044,00  | 0,00 | 1 044,00  | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 80 | 286134121   | Přechodka PPR - PE, d 63/2"<br>5 Potrubí přečerpávající dešťovou vodu, Viz. IO107-108-109-006-Schéma čerpání odpadních vod                            | kus | 5,00  | 530,00   | 2 650,00  | 0,00 | 2 650,00  | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 81 | 286134127   | Trubka tlaková PE100 63x5,8 mm<br>14,1*3 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-002-Technická zpráva  | m   | 42,30 | 64,00    | 2 707,20  | 0,00 | 2 707,20  | 0,00 | 0,04 | RTS II / 2019 |
| 82 | 28314148    | Trubka tlaková PE100RC 90x5,4 mm<br>25,7 Areálový vodovod, viz IO107-108-109-005-Podélný profil   | m   | 25,70 | 101,00   | 2 595,70  | 0,00 | 2 595,70  | 0,00 | 0,04 | RTS II / 2019 |
| 83 | 55162530    | Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá<br>25,7*2*14,1 Areálový vodovod + čerpání, viz IO107-108-109-005-Podélný profil a 006-Schéma čerpání          | m   | 53,90 | 40,00    | 2 156,00  | 0,00 | 2 156,00  | 0,00 | 0,00 | RTS II / 2019 |
| 83 | 55162530    | Izol. souprava pro potr. prostupy do DN110<br>5 Čerpání dešťových vod, viz IO107-108-109-006-Schéma čerpání dešťových vod                             | kus | 5,00  | 2 656,00 | 13 280,00 | 0,00 | 13 280,00 | 0,00 | 0,01 | RTS II / 2019 |

---

Poznámka:

**Celkem:**

**629 358,78**

## Krycí list soupisu prací

|                   |                                   |                 |             |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Název stavby:     | <b>Krytý bazén Znojmo - Louka</b> | Objednatel:     | IČ/DIČ:     |
| Druh stavby:      | IO 107-108-109                    | Projektant:     | IČ/DIČ:     |
| Lokalita:         | Znojmo                            | Zhotovitel:     | IČ/DIČ:     |
| Začátek výstavby: |                                   | Konec výstavby: | Položek: 83 |
| JKSO:             | 8272914                           | Zpracoval:      | Datum: 0    |

### Rozpočtové náklady v Kč

| A                         | Základní rozpočtové náklady | B          | Doplňkové náklady       | C    | Náklady na umístění stavby (NUS) |      |
|---------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|------|----------------------------------|------|
| HSV                       | Dodávky                     | 12 213,65  | Práce přesčas           | 0,00 | Zařízení staveniště              | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 382 926,12 | Bez pevné podl.         | 0,00 | Mimostav. doprava                | 0,00 |
| PSV                       | Dodávky                     | 0,00       | Kulturní památka        | 0,00 | Územní vlivy                     | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 0,00       |                         |      | Provozní vlivy                   | 0,00 |
| "M"                       | Dodávky                     | 0,00       |                         |      | Ostatní                          | 0,00 |
|                           | Montáž                      | 12 166,00  |                         |      | NUS z rozpočtu                   | 0,00 |
| <b>Ostatní materiál</b>   |                             | 184 762,59 |                         |      |                                  |      |
| <b>Přesun hmot a sutí</b> |                             | 37 290,42  |                         |      |                                  |      |
| <b>ZRN celkem</b>         |                             | 629 358,78 | <b>DN celkem</b>        | 0,00 | <b>NUS celkem</b>                | 0,00 |
|                           |                             |            | <b>DN celkem z obj.</b> | 0,00 | <b>NUS celkem z obj.</b>         | 0,00 |
|                           |                             |            |                         |      | <b>ORN celkem</b>                |      |
|                           |                             |            |                         |      | <b>ORN celkem z obj.</b>         | 0,00 |

|                   |                   |                |                   |   |
|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|---|
| <b>Základ 0%</b>  | <b>0,00</b>       |                |                   |   |
| <b>Základ 15%</b> | <b>0,00</b>       | <b>DPH 15%</b> | <b>0,00</b>       | <b>Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;"><b>629 358,78</b></span>    |
| <b>Základ 21%</b> | <b>629 358,78</b> | <b>DPH 21%</b> | <b>132 165,34</b> | <b>Celkem včetně DPH</b> <span style="float: right;"><b>761 524,12</b></span> |

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

Poznámka:

## Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

### Základní rozpočtové náklady

|   |      |     |                  |
|---|------|-----|------------------|
| A. Dodávky dle specifikací (RH1+RC)                     |      |     | 285963,20        |
| C. Montáž   |      |     | 22623,40         |
| D. Demontáž   | 16 h | 350 | 5600,00          |
| E. Materiál nosný délkový                               |      |     | 64009,50         |
| F. Materiál nosný kusový                                |      |     | 100,17           |
| J. Součet materiál nosný (E+F)                          |      |     | 64109,67         |
| L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J)          |      |     | 92333,07         |
| M. PPV (6 % z L)  |      |     | 5539,98          |
| N. Zemní práce  |      |     | 20046,56         |
| P. Práce účtované hodinovou sazbou                      |      |     |                  |
| předběžná obhlídka                                      | 8 h  | 350 | 2800,00          |
| provedení měření jalového proudu a vyšších harmonických | 8 h  | 550 | 4400,00          |
| <b>Součet položky</b>                                   |      |     | <b>7200,00</b>   |
| <b>R. Celkem základní rozpočtové náklady</b>            |      |     | <b>411082,81</b> |
| S. Vedlejší rozpočtové náklady                          |      |     |                  |
| Revize  | 8 h  | 450 | 3600,00          |
| Zhotovení dokumentace skutečného provedení              | 2 h  | 550 | 1100,00          |
| <b>Celkem</b>   |      |     | <b>4700,00</b>   |

**Materiál nosný kusový + montáž**

| Nazev                  |      |            | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat.   | Celkem mon.   | Položka RTS |      |
|------------------------|------|------------|---------|-----------|------------|---------------|---------------|-------------|------|
| Zasuvka prům. nástěnná | IP44 | 16A/3+N+PE | 1 ks    | 100,17    | 109,20     | 100,17        | 109,20        | 210111103   | 1.26 |
| <b>Celkem materiál</b> |      |            |         |           |            | <b>100,17</b> |               |             |      |
| <b>Celkem montáž</b>   |      |            |         |           |            |               | <b>109,20</b> |             |      |

**Materiál nosný délkový + montáž**

| Nazev                          |           |       | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat.     | Celkem mon.     | Položka RTS |     |
|--------------------------------|-----------|-------|---------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-----|
| Trubka ohebná                  |           | 40/32 | 28 m    | 13,80     | 32,50      | 386,40          | 910,00          | 210010124   |     |
| Krycí folie                    | 330mm     |       | 28 m    | 5,80      | 3,00       | 162,40          | 84,00           |             |     |
| Kabel 1-AYKY-J                 | 3x240+120 |       | 195 m   | 304,10    | 91,00      | 59299,50        | 17745,00        | 210901098   |     |
| Kabel CYKY-J                   | 5x4       |       | 68 m    | 49,90     | 23,40      | 3393,20         | 1591,20         | 210800117   | 2.2 |
| Kabel JYTY                     | 2x1       |       | 120 m   | 6,40      | 18,20      | 768,00          | 2184,00         | 210810041   | 2.2 |
| <b>Celkem materiál délkový</b> |           |       |         |           |            | <b>64009,50</b> |                 |             |     |
| <b>Celkem montáž</b>           |           |       |         |           |            |                 | <b>22514,20</b> |             |     |

**Zemní práce**

| Nazev                     |           |            |    | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon.     | Položka RTS | Datum |
|---------------------------|-----------|------------|----|---------|-----------|------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| Sejmutí drnu              |           |            | mo | 8,4 m2  |           | 35,00      |             | 294,00          | 460030011   |       |
| Rezání spary              | do živice |            | mo | 2 m     |           | 315,00     |             | 630,00          | 460030081   |       |
| Bourání povrchu           | živice    | do 5 cm    | mo | 1,4 m2  |           | 227,00     |             | 317,80          | 460030071   |       |
| Výkop jamy                | rucní     | zemina 3-4 | mo | 1,28 m3 |           | 952,00     |             | 1218,56         | 460050602   |       |
| Zahoz jamy                |           | zemina 3-4 | mo | 1,28 m3 |           | 408,00     |             | 522,24          | 460120002   |       |
| Výkop kabelové rýhy       | 80/80     | zemina 4   | mo | 12 m    |           | 610,00     |             | 7320,00         | 460200844   |       |
| Kabelové lože             | písek     | 65/10      | mo | 28 m    |           | 160,00     |             | 4480,00         | 460420022   |       |
| Folie vystrážna           |           | 33 cm      | mo | 28 m    |           | 6,50       |             | 182,00          | 460490012   |       |
| Zahoz ryhy                | 80/80     | zemina 4   | mo | 12 m    |           | 382,08     |             | 4584,96         | 460560844   |       |
| Položení drnu             |           |            | mo | 8,4 m2  |           | 35,00      |             | 294,00          | 460620001   |       |
| povrch                    | beton     | 5 cm       | mo | 1,4 m2  |           | 145,00     |             | 203,00          | 460650021   |       |
| <b>Celkem zemní práce</b> |           |            |    |         |           |            |             | <b>20046,56</b> |             |       |

# Specifikace č. 1

| Název / označení              | rozváděč RH1                      | 1 ks       |         |           |            |             |             |           |       |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|-------|
| Název                         |                                   |            | Pocet J | Cena mat. | Cena mont. | Celkem mat. | Celkem mon. | Polozka   | RTS   |
| Analizátor sítě               | x/5A                              | Modbus RTU | 1 ks    | 7850,00   | 185,00     | 7850,00     | 185,00      | 210160905 | 6.102 |
| Zakryt z plechu deleny        |                                   |            | 1,4 m2  | 1580,00   | 373,00     | 2212,00     | 522,20      |           |       |
| Kapsa na vykresy A4 plech     |                                   |            | 1 ks    | 120,00    | 48,00      | 120,00      | 48,00       |           |       |
| Propojení obvodu na dveře     |                                   |            | 3 ks    | 480,00    | 120,00     | 1440,00     | 360,00      |           |       |
| Trasformátor měřící proudový  | 1000/5A                           | 15VA 0.5%  | 6 ks    | 580,00    | 180,00     | 3480,00     | 1080,00     | 210170307 | 6.103 |
| Uřední cejchování             | pro transformátor měřící proudový |            | 3 ks    | 220,00    |            | 660,00      |             |           |       |
| Jistic                        | do 1000A                          | pevný      | 1 ks    | 10300,00  | 135,00     | 10300,00    | 135,00      | 210120503 | 6.202 |
| Pripojovací sada              | Jističe                           |            | 1 ks    | 3230,00   | 135,00     | 3230,00     | 135,00      |           |       |
| Spoust nas proudová           | jističe do 1000A DTV              |            | 1 ks    | 9800,00   | 135,00     | 9800,00     | 135,00      | 210120503 | 6.202 |
| Vypinací spoust               | jističe                           | AC230V     | 1 ks    | 1230,00   | 20,00      | 1230,00     | 20,00       |           |       |
| Jistic                        | do 630A                           |            | 1 ks    | 3350,00   | 135,00     | 3350,00     | 135,00      | 210120503 | 6.201 |
| Pripojovací sada              | jističe                           |            | 1 ks    | 1220,00   | 135,00     | 1220,00     | 135,00      |           |       |
| Spoust nas proudová           | jističe do 630A DTV               |            | 1 ks    | 5630,00   | 135,00     | 5630,00     | 135,00      | 210120503 | 6.201 |
| Pojistkový odpinac            | OPV 10/1                          |            | 1 ks    | 50,00     | 98,00      | 50,00       | 98,00       | 210120401 | 6.41  |
| Pojistkový odpinac            | OPV 10/3                          |            | 1 ks    | 180,00    | 143,00     | 180,00      | 143,00      | 210120451 | 6.41  |
| Pojistkový odpinac            | 000-3                             |            | 1 ks    | 620,00    | 220,00     | 620,00      | 220,00      |           | 6.44  |
| Ovladač 22 mm IP65            | tlacitko 0-I                      | kont 1/0   | 1 ks    | 165,00    | 143,00     | 165,00      | 143,00      | 210140201 |       |
| Signalka 22 mm LED            | 230~V White                       |            | 1 ks    | 120,00    | 85,00      | 120,00      | 85,00       | 210140421 |       |
| Signalka 22 mm LED            | 230~V Green                       |            | 1 ks    | 120,00    | 85,00      | 120,00      | 85,00       | 210140421 |       |
| Pojistka 500 V                | PN 1 gG                           | 100A       | 3 ks    | 60,00     | 29,00      | 180,00      | 87,00       | 210120102 |       |
| Pojistka                      | PV 10 gG                          | 2A         | 4 ks    | 12,00     | 29,00      | 48,00       | 116,00      | 210120101 | 6.31  |
| Svodič přepětí 1+2            | B+C                               | 3P         | 1 ks    | 8260,00   | 143,00     | 8260,00     | 143,00      | 210120451 | 6.61  |
| Pripojnice fazova Cu          |                                   | 1000 A     | 3 ks    | 1180,00   | 315,00     | 3540,00     | 945,00      | 210070407 |       |
| Pripojnice nulova Cu          |                                   | 1000 A     | 1 ks    | 1230,00   | 220,00     | 1230,00     | 220,00      | 210070403 |       |
| Pripojení skrine na PE        |                                   | nad 630A   | 1 ks    | 480,00    | 120,00     | 480,00      | 120,00      |           |       |
| Svorka radova                 | RSA                               | 2.5        | 11 ks   | 5,00      | 10,00      | 55,00       | 110,00      | 210192571 | 6.121 |
| Skrin rozvadec 200x80x50 IP40 |                                   |            | 1 ks    | 5230,00   | 980,00     | 5230,00     | 980,00      | 210190052 |       |
| Bocni kryt IP40 200x50        |                                   |            | 1 ks    | 620,00    | 120,00     | 620,00      | 120,00      | 210191020 |       |
| Podstavec skrine 10x80x50     |                                   |            | 1 ks    | 585,00    | 550,00     | 585,00      | 550,00      | 210191010 |       |
| Montazni panel 200x80         |                                   |            | 1 ks    | 995,00    | 620,00     | 995,00      | 620,00      | 210191023 |       |
| Celkem materiál               |                                   |            |         |           |            | 73000,00    |             |           |       |

KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO – LOUKA, IO 110 – Přezbrojení trafostanice, areálová přípojka NN

DPS

Celkem montáže

7810,20

**Cenkem materiál s montáží**

**80810,20**



## Specifikace č. 2

název / označení

RC

1 ks

výkres

Název

Počet J

Cena mat.

Cena mont.

Celkem mat.

Celkem mon.

Polozka RTS

kompenzační rozvaděč 200kVAr s ochranou proti vyšším harmonickým a dvěma stupni pro rychlou regulaci. 2265x500x600mm

Celkem materiál

180153,00

Celkem montáže

25000,00

**Cenkem materiál s montáží****205153,00**


## Technické specifikace a technické standardy

Tato specifikace musí být nedílnou součástí výpisu materiálu pro výběr dodavatele. Veškeré výrobky musí být určeny k zabudování do staveb, musí být schváleny pro použití v ČR a musí být použity stanoveným způsobem k výrobcem stanovenému účelu a předpokládanému použití.

Standard Popis standardu

Ukázka

### Materiál nosný kusový

|      |  |   |
|------|--|---|
| 1.26 | Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná. 16 A, 380-415 V AC. 3P+N+PE<br>Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm <sup>2</sup> ). |  |
|------|--|---|

### Materiál nosný délkový

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 2.2 | Celoplastový PVC kabel, Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1. Zkušební napětí 4 kV. Rozsah teplot při provozu -35 až +70 °C |  |
|-----|--|--|

### Rozvaděče, přístroje do rozvaděčů (Specifikace)

|      |   |  |
|------|---|--|
| 6.31 | Válcová pojistková vložka 10x38 do 32A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.   |  |
| 6.32 | Válcová pojistková vložka 14x51 do 63A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.   |  |
| 6.33 | Válcová pojistková vložka 22x58 do 125A s jmenovitým proudem a charakteristikou dle výkazu výměr. Jmenovité napětí AC 500V. Vypínací schopnost 100 kA.  |  |
| 6.41 | Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38 do jmenovitého proudu 32A . Počet pólů dle výkazu výměr. Jmenovité izolační napětí. 800V. Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. Impulzní výdržné napětí 4kV. Instalace na DIN lištu.                |  |
| 6.44 | Pojistkový odpínač pro 3x nožové pojistky velikosti 000 do jmenovitého proudu 160A . Jmenovité izolační napětí. 800V. Jmenovitý podmíněný zkratový proud (efektivní hodnota pro AC 400 V / 160 A) = 120 kA, Krytí IP20. Pracovní teplota okolí -25°-+55°. |  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 6.61  | Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí. Jako první a druhý stupeň v třístupňové ochraně před přepětím – typ 1 a typ 2 podle ČSN EN 61643-11. Prvky tvoří zapouzdřené jiskřiště s elektronicky řízenou zapalovací spouští schopné svádět bleskové proudy až do 25 kA (10/350 μs) a k němu paralelně řazený varistor s rychlejší reakční dobou (25 ns). Schopnost zhaset následný zkratový proud až do 25 kA bez výfuku ionizovaného plynu.  |  |
| 6.102 | Analyzátor sítě. Digitální měřicí přístroj pro montáž do panelu pro měření a monitoring hlavních elektrických veličin v 3- fázové síti NN: Napětí [V], Proud [A], Výkon [W], Spotřeba [kWh], Max. napětí [V], Max. proud [A]. Digitální výstup pro dálkový odečet těchto parametrů.  |  |
| 6.103 | Měřicí transformátor proudu s parametry dle specifikace pro montáž na přípojnice.  |  |
| 6.121 | Svorka pro spojování elektrických obvodů malého a nízkého napětí měděnými (plnými i slanenými) eventuálně hliníkovými vodiči. Rozsah připojitelných vodičů je 1,5 až 25 mm <sup>2</sup> pro plný měděný vodič. Upnutí vodiče speciálním šroubovým třmenem. Elektrovodná část z mosazi galvanicky pokovení Ni. Šrouby s kombinovanou hlavou pro plochý i křížový šroubovák. Materiál šroubů ocel třídy 11 kalená, galvanicky upravená ZnCrCo. Materiál izolačního pouzdra polyamid PA 6, hořlavost VO dle UL 94, bez halogenů. Barva izolačního pouzdra je bílá. Upínání na lištu DIN. Maximální hodnota proudu 101A. Jmenovité izolační napětí 750V AC. Elektrická pevnost 4kV. Zkratová odolnost 1920A. Krytí IP20. |  |
| 6.201 | Kompaktní výkonový jistič do 630A s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=36kA.  |  |
| 6.202 | Kompaktní výkonový jistič do 1000A (1600A) s možností vestavby nadproudových a zkratových spouští, pomocných kontaktů, vypínacích a napěťových spouští a možností motorového pohonu. Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost pro napětí 400V Icu=65kA.   |  |

U rozváděčů bude výrobcem proveden konstrukční návrh včetně výrobní dokumentace.

Veškeré obvody budou před dodávkou na stavbu předem u výrobce odzkoušeny, po dodávce na stavbu bude provedena opětovná kontrola a další odzkoušení funkce.

V rozváděcích bude ponechána dostatečná prostorová rezerva pro rozšíření náplně. Předpokládané rozměry jsou koordinovány se stavební částí, při jejich změně zajistí dodavatel koordinaci umístění na stavbě.

Vnitřní náplň rozváděčů bude přehledně označena v souladu se systémem označení zavedeným v dokumentaci.

Popisy budou vytištěny na tiskárně štítků, budou trvanlivé a odolné proti poškození.

V rozváděcích bude vhodným způsobem uvedeno aktuální obsazení jednotlivých vývodů.

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                        |  |                                |
|------------------------|--|--------------------------------|
| Objekt :               | Název objektu : 105/19 - Bazén Znojmo - IO 111 |                                |
| Stavba :               | Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ         |                                |
| Projektant :           | [REDACTED]                                     | Počet měrných jednotek : 228,5 |
| Objednatel :           |  | Náklady na MJ : 1 894          |
| Počet listů :          |  | Zakázkové číslo :              |
| Zpracovatel projektu : |  | Zhotovitel :                   |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy |                   | Vedlejší rozpočtové náklady |                    |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| Z                                   | Dodávka celkem    | 0                           | VRN 15 000         |
| R                                   | Montáž celkem     | 0                           | OST 88 784         |
| N                                   | HSV celkem        | 0                           |                    |
| ZRN                                 | PSV celkem        | 329 067                     |                    |
|                                     | ZRN celkem        | 329 067                     |                    |
|                                     | HZS               | 0                           |                    |
|                                     | RN II.a III.hlavy | 329 067                     |                    |
|                                     | ZRN+VRN+HZS       | 432 851                     | VRN celkem 103 784 |
| Vypracoval                          |                   | Za zhotovitele              | Za objednatele     |
| Datum :                             |                   | Jméno : [REDACTED]          | Jméno :            |
|                                     |                   | Datum : 31.01.2020          | Datum :            |
|                                     |                   | Podpis :                    | Podpis :           |
|                                     | Základ pro DPH    | 15 % činí :                 | 0 Kč               |
|                                     | DPH               | 15 % činí :                 | 0 Kč               |
|                                     | Základ pro DPH    | 21 % činí :                 | 432 851 Kč         |
|                                     | DPH               | 21 % činí :                 | 90 899 Kč          |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>        |                   |                             | <b>523 750 Kč</b>  |

**Poznámka :**

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ ( VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNĚ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ ( BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Stavba : | 105/19 - Bazén Znojmo - IO 111 |
| Objekt : | 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ        |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                   | HSV      | PSV            | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|--------------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|
| 713 Izolace tepelné            |          | 27 621         |          |          |          |
| 733 Rozvod potrubí             |          | 226 003        |          |          |          |
| 734 Armatury                   |          | 13 422         |          |          |          |
| 767 Konstrukce zámečnické      |          | 55 280         |          |          |          |
| 783 Nátěry                     |          | 6 741          |          |          |          |
| M23 Ostatní rozpočtové náklady |          |                |          |          |          |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>           | <b>0</b> | <b>329 067</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

| Vedlejší náklad                 | HSV      | PSV            | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---------------------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|
| VRN Vedlejší rozpočtové náklady | 0        | 15 000         | 0        | 0        | 0        |
| OST Ostatní rozpočtové náklady  | 0        | 88 784         | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>            | <b>0</b> | <b>103 784</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## Položkový rozpočet

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo - IO 111</b> |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>        |

| P.č.                                  | Číslo položky   | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|---------------------------------------|-----------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>       |                 |   |     |          |           |                   |
| 1                                     | 713463312       | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm  | m   | 57,00    | 115,00    | 6 555,00          |
| 2                                     | vlastní cena    | Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL 800, 89 x 60 mm   | m   | 57,00    | 178,00    | 10 146,00         |
| 3                                     | vlastní cena    | Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu ROCKWOL TZB 800   | %   | 10,00    | 14 000,00 | 1 400,00          |
| 4                                     | vlastní cena    | Tepelná izolace armatur snímatelná IKA  | kus | 4,00     | 1 980,00  | 7 920,00          |
| 5                                     | 998713101       | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m  | t   | 0,08     | 20 000,00 | 1 600,00          |
| <b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>  |                 |   |     |          |           | <b>27 621,00</b>  |
| <b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>        |                 |   |     |          |           |                   |
| 6                                     | vlastní         | Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Přímé potrubí á 6 m   | m   | 36,00    | 620,00    | 22 320,00         |
| 7                                     | vlastní         | Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - LB 90° (1,5+1m)   | kus | 6,00     | 3 100,00  | 18 600,00         |
| 8                                     | vlastní         | Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Spojka 160 kompletní  | kus | 12,00    | 823,00    | 9 876,00          |
| 9                                     | vlastní         | Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Ukončovací manžeta REC 160  | kus | 4,00     | 508,00    | 2 032,00          |
| 10                                    | vlastní         | Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Labyrintové těsnění 160   | kus | 4,00     | 180,00    | 720,00            |
| 11                                    | vlastní         | Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Dilatační polštář 2000x1000x40  | kus | 1,00     | 801,00    | 801,00            |
| 12                                    | vlastní         | Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/160 - Monitorovací systém HP-02   | m   | 51,00    | 22,00     | 1 122,00          |
| 13                                    | JTA.0013701.URS | EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 22 cm s potiskem   | m   | 51,00    | 12,00     | 612,00            |
| 14                                    | vlastní         | Předizolované potrubí PIP 130 B DN 80/180 - Montáž  | m   | 51,00    | 2 290,00  | 116 790,00        |
| 15                                    | 733121165       | Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 89x3,6   | m   | 57,00    | 298,00    | 16 986,00         |
| 16                                    | 733190225       | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0   | m   | 108,00   | 68,00     | 7 344,00          |
| 17                                    | 998733101       | Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m  | t   | 1,20     | 24 000,00 | 28 800,00         |
| <b>Celkem za 733 Rozvod potrubí</b>   |                 |   |     |          |           | <b>226 003,00</b> |
| <b>Díl: 734 Armatury</b>              |                 |   |     |          |           |                   |
| 18                                    | 734193116       | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina  | kus | 4,00     | 2 947,00  | 11 788,00         |
| 19                                    | 734211120       | Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický  | kus | 2,00     | 163,00    | 326,00            |
| 20                                    | 734291123       | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový  | kus | 4,00     | 267,00    | 1 068,00          |
| 21                                    | 998734101       | Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m   | t   | 0,01     | 24 000,00 | 240,00            |
| <b>Celkem za 734 Armatury</b>         |                 |   |     |          |           | <b>13 422,00</b>  |
| <b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b> |                 |   |     |          |           |                   |
| 22                                    | 767995111       | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg   | kg  | 80,00    | 238,00    | 19 040,00         |
| 23                                    | vlastní cena    | Závitová tyč AM8x1000 4.8 pozink., Závit – M8, délka - 1000 mm, Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1, Povrchová úprava - Pozinkováno  | kus | 40,00    | 90,00     | 3 600,00          |
| 24                                    | vlastní cena    | Objímka potrubí MP-MI 82-90 M10/M12, Rozsah upínání – D 82 - 90 mm, Maximální zatížení - F 1800 N, Snížení hlučnosti - 19 dB (A), Šroubová svorka - M8, Utahovací moment upínacího šroubu M8 - 3 Nm, složení materiálu - S235JRG - DIN EN 10025, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž | kus | 16,00    | 420,00    | 6 720,00          |

## Položkový rozpočet

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Stavba : | <b>105/19 - Bazén Znojmo - IO 111</b> |
| Objekt : | <b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>        |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-----------------|------------------|--|--------|----------|-----------|------------------|
| 25              | vlastní cena     | Zámečnické ocelové konstrukce  | kg     | 80,00    | 300,00    | 24 000,00        |
| 26              | 998767101        | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                     | t      | 0,08     | 24 000,00 | 1 920,00         |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>   |        |          |           | <b>55 280,00</b> |
| <b>Díl: 783</b> |                  | <b>Nátěry</b>  |        |          |           |                  |
| 27              | 783324101        | Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí                         | m2     | 5,00     | 630,00    | 3 150,00         |
| 28              | 783624561        | Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 100 mm                            | m      | 57,00    | 63,00     | 3 591,00         |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>783 Nátěry</b>  |        |          |           | <b>6 741,00</b>  |
| <b>Díl: VRN</b> |                  | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>   |        |          |           |                  |
| 29              | 731-01           | Zařízení staveniště  | kus    | 1,00     | 15 000,00 | 15 000,00        |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>   |        |          |           | <b>15 000,00</b> |
| <b>Díl: OST</b> |                  | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b>  |        |          |           |                  |
| 30              | vlastní cena     | Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí | soubor | 1,00     | 36 000,00 | 36 000,00        |
| 31              | vlastní cena     | Proplach potrubí 2x  | m      | 108,00   | 62,00     | 6 696,00         |
| 32              | vlastní cena     | Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění                          | m      | 108,00   | 36,00     | 3 888,00         |
| 33              | vlastní cena     | Topná zkouška (72 hod)   | soubor | 1,00     | 9 200,00  | 9 200,00         |
| 34              | vlastní cena     | Výpomocné práce  | hod    | 20,00    | 450,00    | 9 000,00         |
| 35              | vlastní cena     | Zaregulování a zprovoznění systému   | hod    | 20,00    | 1 200,00  | 24 000,00        |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>OST Ostatní rozpočtové náklady</b>  |        |          |           | <b>88 784,00</b> |

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 020-000xxx  
Stavba: Znojmo, městská plovárna

KSO:  
Místo: Znojmo

CC-CZ:  
Datum: 30. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257

Projektant:  
Putner, s.r.o.

IC: 25552953  
DIČ: CZ25552953

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

|                         |            |                   |                   |
|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>     |            |                   | <b>590 104,45</b> |
|                         | Sazba daně | Základ daně       | Výše daně         |
| DPH základní            | 21,00%     | <b>590 104,45</b> | <b>123 921,93</b> |
| DPH snížená             | 15,00%     | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       |
| <b>Cena s DPH v CZK</b> |            |                   | <b>714 026,38</b> |



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 020-000xxx

**Stavba:** Znojmo, městská plovárna

Místo: Znojmo

Datum:

30. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Puttner, s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

Zpracovatel:

| Kód                          | Popis                      | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK]  | Typ        |
|------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                            | <b>590 104,45</b>  | <b>714 026,38</b> |            |
| 020-000xxx                   | Znojmo, městská plovárna   | 79 630,00          | 96 352,30         | <b>STA</b> |
| IO 114                       | Úprava VN - trafa+rozvodna | 510 474,45         | 617 674,08        | <b>ING</b> |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Znojmo, městská plovárna**

Místo: Znojmo

Datum: 30. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant: Puttner, s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**79 630,00**

M - Práce a dodávky M

55 780,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

55 780,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

23 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

4 400,00

VRN9 - Ostatní náklady

9 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Znojmo, městská plovárna**

Místo: Znojmo

Datum: 30. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant: Puttner, s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**79 630,00**

|    |      |           |  |        |       |           |           |
|----|------|-----------|--|--------|-------|-----------|-----------|
| D  | M    |           | Práce a dodávky M  |        |       |           | 55 780,00 |
| D  | 58-M |           | Revize vyhrazených technických zařízení  |        |       |           | 55 780,00 |
| 1  | K    | 210280001 | Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč | kus    | 1,000 | 3 720,00  | 3 720,00  |
| 2  | K    | 210280142 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napětíová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků přes 6 do 22 kV  | kus    | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 3  | K    | 210280391 | Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV  | kus    | 3,000 | 5 000,00  | 15 000,00 |
| 4  | K    | 210280521 | Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, výkonu do 1000 kVA   | kus    | 1,000 | 9 560,00  | 9 560,00  |
| 5  | K    | 580106010 | Měření při revizích zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního  | měření | 2,000 | 500,00    | 1 000,00  |
| 6  | K    | 580106015 | Měření při revizích měření měrného odporu půdy   | měření | 3,000 | 500,00    | 1 500,00  |
| D  | HZS  |           | Hodinové zúčtovací sazby   |        |       |           | 350,00    |
| 7  | K    | V001      | Zabezpečení pracoviště   | hod    | 1,000 | 350,00    | 350,00    |
| D  | VRN  |           | Vedlejší rozpočtové náklady  |        |       |           | 23 500,00 |
| D  | VRN1 |           | Průzkumné, geodetické a projektové práce   |        |       |           | 10 000,00 |
| 8  | K    | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby  | kus    | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| D  | VRN4 |           | Inženýrská činnost   |        |       |           | 4 400,00  |
| 9  | K    | 041203000 | Technický dozor investora  | hod    | 8,000 | 550,00    | 4 400,00  |
| D  | VRN9 |           | Ostatní náklady  |        |       |           | 9 100,00  |
| 10 | K    | V053      | Doprava nového transformátoru 630kVA včetně vyložení z dopravního prostředku a odvoz stávajícího transformátoru 400kVA   | kus    | 1,000 | 9 100,00  | 9 100,00  |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Znojmo, městská plovárna

Objekt:

**IO 114 - Úprava VN - trafo+rozvodna**

Místo:

Brno

Datum:

30. 1. 2020

Zadavatel:

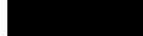
Projektant:

Puttner, s.r.o.

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**510 474,45**

M - Práce a dodávky M

510 474,45

---

21-M - Elektromontáže

510 474,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Znojmo, městská plovárna

Objekt:

IO 114 - Úprava VN - trafo+rozvodna

Místo: Brno

Datum: 30. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant: Puttner, s.r.o.

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00, Brno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

510 474,45

D M Práce a dodávky M

510 474,45

D 21-M Elektromontáže

510 474,45

|    |   |             |  |     |        |            |            |
|----|---|-------------|--|-----|--------|------------|------------|
| 1  | K | 210171108-D | Demontáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 400 kVA  | kus | 1,000  | 5 000,00   | 5 000,00   |
| 2  | K | 210100294-D | Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou průřezu žíly do 240 mm <sup>2</sup>  | kus | 4,000  | 100,00     | 400,00     |
| 3  | K | 741130017-D | Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm <sup>2</sup>  | kus | 4,000  | 100,00     | 400,00     |
| 4  | K | 210100771-D | Demontáž - Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žíly do 95 mm <sup>2</sup>  | kus | 3,000  | 40,00      | 120,00     |
| 5  | K | 741130012-D | Demontáž kabelu VN v rozváděči VN - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm <sup>2</sup>  | kus | 3,000  | 40,00      | 120,00     |
| 6  | K | 210100311-D | Demontáž - Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti žíly   | kus | 6,000  | 30,00      | 180,00     |
| 7  | K | 210220001-D | Demontáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>   | m   | 2,000  | 20,00      | 40,00      |
| 8  | K | 210931033-D | Demontáž kabelů hliníkových vn 22 kV a 35 kV bez ukončení stíněných plných nebo laněných kulatých s izolací ze sítěného polyetylenu nebo bezhalogenových (AXEKVCE, AXEKCE,...) uložených pevně, počtu a průřezu žil 1x70 mm <sup>2</sup> | m   | 27,000 | 15,00      | 405,00     |
| 9  | K | 741120313-D | Demontáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 240 až 300 mm <sup>2</sup>   | m   | 52,000 | 20,00      | 1 040,00   |
| 10 | M | V002        | Transformátor olejový 22/0,4kV 630 kVA, ztráty dle Ecodesign, dle specifikace  | kus | 1,000  | 401 350,00 | 401 350,00 |
| 11 | K | 210171110   | Montáž třífázových transformátorů vn/nn, bez zapojení vodičů olejových v kobkách, výkonu do 630 kVA  | kus | 1,000  | 13 000,00  | 13 000,00  |
| 12 | M | 34115052    | kabel Al ze sítěného PE vn 22 kV 1x70/16 RMV   | m   | 27,000 | 174,80     | 4 719,60   |
| 13 | M | V008        | VN Kabelová koncovka vnitřní 22kV, pro kabel 1x70  | kus | 3,000  | 1 422,60   | 4 267,80   |
| 14 | K | 210100771   | Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou do 22 kV staniční vodičů celoplastových , průřezu žíly do 95   | kus | 3,000  | 1 040,00   | 3 120,00   |
| 15 | K | 210100311   | Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti žíly  | kus | 6,000  | 104,00     | 624,00     |
| 16 | K | 210931033   | Montáž kabelů hliníkových vn 22 kV (AXEKVCEY) 1x70 mm <sup>2</sup> uložených pevně   | m   | 27,000 | 45,50      | 1 228,50   |
| 17 | M | 34111204    | kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x185mm <sup>2</sup>  | m   | 80,000 | 397,50     | 31 800,00  |
| 18 | M | 34567140    | oko kabelové Cu 1 - 36 kV lisovací 185 x 10  | kus | 8,000  | 168,60     | 1 348,80   |
| 19 | K | 741130016   | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 185 mm <sup>2</sup>   | kus | 8,000  | 195,00     | 1 560,00   |
| 20 | K | 210100293   | Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou průřezu žíly do 185 mm <sup>2</sup>   | kus | 8,000  | 363,60     | 2 908,80   |
| 21 | K | 741120311   | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 150 až 185 mm <sup>2</sup>   | m   | 80,000 | 58,50      | 4 680,00   |
| 22 | M | V023        | Kabelová přichytka - pro kabel 24-38mm   | kus | 16,000 | 78,80      | 1 260,80   |
| 23 | K | 210021055   | Montáž přichytek pro kabely dřevěných nebo plastových kovových, průměru do 40 mm   | kus | 16,000 | 45,50      | 728,00     |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 24 | M   | 35442062  | <i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i>   | kg             | 15,000   | 39,10        | 586,50            |
| 25 | M   | 35441986  | <i>svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn</i>   | kus            | 4,000    | 23,00        | 92,00             |
| 26 | K   | 210220001 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> | m              | 15,000   | 45,50        | 682,50            |
| 27 | M   | V054      | <i>Pojistková vložka VN 22kV 31,5A</i>   | kus            | 3,000    | 1 966,50     | 5 899,50          |
| 28 | K   | V054      | Montáž pojistkové vložky VN 22kV   | kus            | 3,000    | 45,50        | 136,50            |
| 29 | M   | V055      | <i>Úhlový konektor - průchodka typ A</i>   | sada           | 1,000    | 3 691,50     | 3 691,50          |
| 30 | K   | V055      | Montáž úhlového konektoru - průchodka typ A  | kus            | 3,000    | 1 560,00     | 4 680,00          |
| 31 | K   | 210020661 | Montáž kovových a doplňkových konstrukcí pro rozvodny se zhotovením z profilů ocelových  | kg             | 25,000   | 37,70        | 942,50            |
| 32 | K   | 210040771 | Vrchní nátěr ocelových konstrukcí  | m <sup>2</sup> | 1,000    | 125,00       | 125,00            |
| 33 | K   | 210040761 | Ošetření stávajících ocelových konstrukcí protikorozním nátěrem  | m <sup>2</sup> | 1,000    | 125,00       | 125,00            |
| 34 | M   | 24629162  | <i>hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce</i>   | kg             | 1,000    | 180,00       | 180,00            |
| 35 | M   | 24618210  | <i>hmota nátěrová vodou ředitelná základní antikorozi na kovy</i>  | kg             | 1,000    | 150,00       | 150,00            |
| 36 | M   | 13010414  | <i>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm</i>  | t              | 0,015    | 33 350,00    | 500,25            |
| 37 | M   | 13010420  | <i>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm</i>  | t              | 0,010    | 33 350,00    | 333,50            |
| 38 | K   | 210290891 | Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi instalace)   | kus            | 8,000    | 12,30        | 98,40             |
| 39 | K   | V013      | Dokončovací práce, pole, kobka 35 kV   | kus            | 1,000    | 6 500,00     | 6 500,00          |
| 40 | M   | V022      | <i>Požární ucpávka</i>   | kus            | 2,000    | 1 500,00     | 3 000,00          |
| 41 | K   | V022      | Montáž požární ucpávky   | kus            | 2,000    | 1 225,00     | 2 450,00          |

# Název stavby: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA

## Zajištění stavební jámy

### 1. Piloty vrtané

| Č.p. | Popis položky   | Množství | Měrná jednotka | Jedn. Cena   | Cena za položku |
|------|---|----------|----------------|--------------|-----------------|
| 1    | <b>Vrty pro piloty pr. 900 mm</b><br>provedení paženého vrtu DN900 mm, svislého, vrtání na plný profil vrtu   | 1482,00  | m              | 2 170,00 Kč  | 3 215 940,00 Kč |
| 2    | <b>Ocelová výztuž pilot</b><br>výroba a dodání ocelového armokoše dle PD včetně centrovacích prvků a její osazení do vrtů ( množství navýšeno o 3 % na prostřih ) | 19,132   | t              | 29 500,00 Kč | 564 382,50 Kč   |
| 3    | <b>Beton pilot tř. C16/20 X0</b><br>dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztratné   | 450,6646 | m <sup>3</sup> | 2 250,00 Kč  | 1 013 995,37 Kč |
| 4    | <b>Beton pilot tř. C25/30 X0</b><br>dodání betonové směsi tř. dle PD, množství navýšeno o 10 % jako ztratné   | 586,4238 | m <sup>3</sup> | 2 350,00 Kč  | 1 378 095,98 Kč |
| 5    | <b>Zřízení piloty</b><br>provedení betonáže pilot a odpažení pilot  | 1482,00  | m              | 100,00 Kč    | 148 200,00 Kč   |
| 6    | <b>Likvidace vytěženého materiálu z vrtů</b><br>odvoz vytěženého materiálu z vrtů na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení                                 | 942,8077 | m <sup>3</sup> | 100,00 Kč    | 94 280,77 Kč    |
| 7    | <b>Příplatek za likvidaci vytěženého materiálu</b><br>odvoz vytěženého materiálu z vrtů na skládku do 10 km včetně poplatků za uložení                            | 942,8077 | m <sup>3</sup> | 450,00 Kč    | 424 263,45 Kč   |
| 8    | <b>Realizace vodících zídek</b><br>zřízení vodících zídek vč. bednění, dodávky betonu a výztužné sítě KARI  | 210,00   | m              | 3 200,00 Kč  | 672 000,00 Kč   |
| 9    | <b>Likvidace vnější vodící zídky</b><br>demolice vnitřní vodící zídky vč. likvidace materiálu   | 210,00   | m              | 1 000,00 Kč  | 210 000,00 Kč   |

**7 721 158,06 Kč**

### 2. Kotvy a převázky těsnící stěny

| Č.p. | Popis položky  | Množství | Měrná jednotka | Jedn. Cena  | Cena za položku |
|------|--|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 10   | <b>Vrty pro kotvy Ø 150 mm</b><br>Provedení pažených nebo nepažených vrtů pro kotvy průměru dle PD                                       | 32,00    | bm             | 1 500,00 Kč | 48 000,00 Kč    |
| 11   | <b>Kotvy dočasné</b><br>Dodání a osazení dvoupramencových kotev včetně distančních prvků a injektážního systému do vrtů                  | 32,00    | bm             | 350,00 Kč   | 11 200,00 Kč    |
| 12   | <b>Hlava kotev dočasná</b><br>Dodání a osazení kotevní hlavy pro 2 pramencové kotvy  | 4,00     | ks             | 500,00 Kč   | 2 000,00 Kč     |
| 13   | <b>Napnutí kotev</b><br>2 pramencové   | 4,00     | ks             | 1 500,00 Kč | 6 000,00 Kč     |
| 14   | <b>Injektážní směs kotev</b><br>Výroba aktivované směsi včetně přísad dle PD na stavbě   | 1,582    | m <sup>3</sup> | 5 000,00 Kč | 7 910,18 Kč     |
| 15   | <b>Zálivka vrtu injektážní směsí</b><br>Provedení zaplnění vrtu injektážní směsí   | 1,20     | hod            | 1 200,00 Kč | 1 440,00 Kč     |
| 16   | <b>Injektáž kořene kotvy injektážní směsí</b><br>Provedení vysokotlaké injektáže kořene kotvy injektážní směsí pomocí obturátoru dle PD. | 4,00     | hod            | 1 200,00 Kč | 4 800,00 Kč     |

**81 350,18 Kč**

**Název stavby: KRYTÝ BAZÉN ZNOJMO - LOUKA**  
**Zajištění stavební jámy**

**3. Mikrozáporové pažení**

| Č.p. | Popis položky  | Množství | Měrná jednotka | Jedn. Cena   | Cena za položku |
|------|--|----------|----------------|--------------|-----------------|
| 17   | <b>Vrty pro mikrozápor pr. 220 mm</b><br>třída vrtatelnosti I. - III., provedení nepaženého vrtu svislého, průměru 220, vrtání na plný profil vrtu | 56,00    | bm             | 1 800,00 Kč  | 100 800,00 Kč   |
| 18   | <b>Ocelová výztuž mikrozápor</b><br>dodání ocelové výztuže profilu HEB 120, ocel S235  | 1,570    | t              | 29 500,00 Kč | 46 313,82 Kč    |
| 19   | <b>Zřízení mikrozápor</b><br>osazení výztuže záporu, provedení betonáže paty záporu a odpažení vrtu  | 56,00    | m              | 100,00 Kč    | 5 600,00 Kč     |
| 20   | <b>Cementová záливka paty</b><br>dodání a uložení směsi, množství navýšeno o 10 % jako ztratné   | 0,702    | m3             | 5 000,00 Kč  | 3 512,43 Kč     |
| 21   | <b>Likvidace vytěženého materiálu z vrtů</b><br>odvoz vytěženého materiálu z vrtů na mezideponii do 500 m bez poplatků za uložení                  | 2,129    | m3             | 100,00 Kč    | 212,87 Kč       |
| 22   | <b>Příplatek za likvidaci materiálu z vrtů</b><br>odvoz vytěženého materiálu z vrtů na skládku do 10 km včetně poplatků za uložení                 | 2,129    | m3             | 450,00 Kč    | 957,93 Kč       |
| 23   | <b>Výdřeva zápor tl. 80 mm</b><br>dodání a montáž výdřevy mezi záporu tloušťky dle PD  | 59,080   | m2             | 900,00 Kč    | 53 172,00 Kč    |
| 24   | <b>Stabilizace za výdřevou</b><br>dodávka a zásyp stabilizací případných kaveren za výdřevou zápor   | 8,862    | m3             | 2 000,00 Kč  | 17 724,00 Kč    |
| 25   | <b>Převázky a rozpěry</b><br>dodávka a montáž ocelové převázky typu dle PD včetně pomocných ocel. konstrukcí                                       | 0,858    | t              | 55 000,00 Kč | 47 168,22 Kč    |

**275 461,28 Kč**

**4. Ostatní práce**

| Č.p. | Popis položky   | Množství | Měrná jednotka | Jedn. Cena    | Cena za položku |
|------|---|----------|----------------|---------------|-----------------|
| 26   | <b>Zřízení a likvidace zařízení staveniště</b><br>náklady na energii, pronájem a provoz sociálního zázemí pro pracovníky, náklady na bezpečnost práce, podíl na ostraze pracoviště, apod. | 1,00     | ks             | 50 000,00 Kč  | 50 000,00 Kč    |
| 27   | <b>Přesun kapacit - doprava na stavbu a zpět</b><br>přeprava strojního vybavení, materiálu, apod.   | 1,00     | ks             | 145 000,00 Kč | 145 000,00 Kč   |
| 28   | <b>Příprava zpevněných pracovních ploch</b><br>provedení zpevněné plochy pro míchací centrum jílocementové suspenze, příprava zpevněné pracovní plošiny pro pojezd mechanizace            | 975,00   | m2             | 450,00 Kč     | 438 750,00 Kč   |
| 29   | <b>Dodavatelská (realizační) dokumentace</b><br>vypracování dodavatelské projektové dokumentace dle technologických požadavků vybraného zhotovitele včetně reprodukce                     | 1,00     | ks             | 10 000,00 Kč  | 10 000,00 Kč    |
| 30   | <b>Dokumentace skutečného provedení</b><br>vypracování dokumentace skutečného provedení prací včetně reprodukce   | 1,00     | ks             | 5 000,00 Kč   | 5 000,00 Kč     |
| 31   | <b>Geodetické práce</b><br>geodetické vytýčení jednotlivých pilot a jejich zpětné zaměření pro DSP  | 1,00     | akce           | 50 000,00 Kč  | 50 000,00 Kč    |

**698 750,00 Kč**

**CELKEM ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY**

**8 776 719,51 Kč**