

## Položkový rozpočet

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| S: | Oprava akumulace vodojemu 2x1000 m3 vodojemu "Závodíště", |
| O: | Moravská Třebová                                          |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | množství  | cena / MJ | Celkem       | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk.(t) |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Díl: | 62            | Upravy povrchů vnější                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |           | 1 842 678,59 |               | 51,37951          |                    | 0                      |
| 1    | 1             | Antikorozní ochranný nátěr ocelové výztuže , (provedení bez dodávky materiálu)<br>Začátek provozního součtu<br>Levá komora:<br>dno:17,60*11,60<br>stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20<br><br>pilíře:0,40*4*2*5,10<br>strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2<br>Pravá komora:<br>dno:17,60*11,60<br>stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20<br><br>pilíře:0,40*4*2*5,10<br>strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2<br>Konec provozního součtu<br>Předpoklad opravy ve 2% výměry, na 1 m2 / 10 bm<br>výztuže:1574,32*0,02*10 | m  | 314,86400 | 55,00     | 17 317,52    | 0             | 0                 | 0                  | 0                      |
| 2    | 2             | MasterEmaco P5000AP ochrana výztuže a spoj.můstek, nebo jiný materiál min.shodných vlastností<br><br>Začátek provozního součtu<br>Levá komora:<br>dno:17,60*11,60<br>stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20<br><br>pilíře:0,40*4*2*5,10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg | 56,67552  | 85,00     | 4 817,42     | 0,001         | 0,05668           | 0                  | 0                      |

|                         |   |                                                                                            |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------|------------|-------|----------|---|---|--|
| 3                       | 3 | strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2                                                             |    | 223,52000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | Pravá komora:                                                                              |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | dno:17,60*11,60                                                                            |    | 204,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20                                     |    | 343,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   |                                                                                            |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | pilíře:0,40*4*2*5,10                                                                       |    | 16,32000     |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2                                                             |    | 223,52000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | Konec provozního součtu                                                                    |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | Předpoklad opravy ve 2% výměry, na 1 m2 / 10 bm                                            |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | výztuže, průměrná spotřeba 180 g/m:                                                        |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
| 1574,32*0,02*10,00*0,18 |   | 56,67552                                                                                   |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | Reprofilace beton.povrchů maltou, tl.15 mm, (provedení bez dodávky materiálu)              | m2 | 1 574,32000  | 455,00 | 716 315,60 | 0     | 0        | 0 | 0 |  |
|                         |   | Levá komora:                                                                               |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | dno:17,60*11,60                                                                            |    | 204,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20                                     |    | 343,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   |                                                                                            |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | pilíře:0,40*4*2*5,10                                                                       |    | 16,32000     |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2                                                             |    | 223,52000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | Pravá komora:                                                                              |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | dno:17,60*11,60                                                                            |    | 204,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20                                     |    | 343,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   |                                                                                            |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | pilíře:0,40*4*2*5,10                                                                       |    | 16,32000     |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2                                                             |    | 223,52000    |        |            |       |          |   |   |  |
| 4                       | 4 | MasterEmaco S 488 opravná a reprofilační malta, nebo jiný materiál min.shodných vlastností | kg | 42 506,64000 | 10,00  | 425 066,40 | 0,001 | 42,50664 | 0 | 0 |  |
|                         |   | Začátek provozního součtu                                                                  |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | Levá komora:                                                                               |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | dno:17,60*11,60                                                                            |    | 204,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20                                     |    | 343,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   |                                                                                            |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | pilíře:0,40*4*2*5,10                                                                       |    | 16,32000     |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2                                                             |    | 223,52000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | Pravá komora:                                                                              |    |              |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | dno:17,60*11,60                                                                            |    | 204,16000    |        |            |       |          |   |   |  |
|                         |   | stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20                                     |    | 343,16000    |        |            |       |          |   |   |  |



| Díl: | 93           | Dokončovací práce inž.staveb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                 |        | 355 355,38 |         | 0,02019 |   | 0 |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|---------|---|---|
| 7    | 938901411R00 | Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného<br>Levá komora:17,60*11,60*4,90+2,50*3,00*1,20<br>Pravá komora:17,60*11,60*4,90+2,50*3,00*1,20                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 2 018,76800<br>1 009,38400<br>1 009,38400                                                                                       | 10,00  | 20 187,68  | 0,00001 | 0,02019 | 0 | 0 |
| 8    | 933901311R00 | Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3<br>Levá komora:17,60*11,60*4,90+2,50*3,00*1,20<br>Pravá komora:17,60*11,60*4,90+2,50*3,00*1,20                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 2 018,76800<br>1 009,38400<br>1 009,38400                                                                                       |        | 0,00       | 0       | 0       | 0 | 0 |
| 9    | 6            | Očištění stěn tlakovou vodou, min.tlak 2800 bar<br>Levá komora:<br>dno:17,60*11,60<br>stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20<br><br>pilíře:0,40*4*2*5,10<br>Pravá komora:<br>dno:17,60*11,60<br>stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20<br><br>pilíře:0,40*4*2*5,10                                                                                                         | m2 | 1 127,28000<br>204,16000<br>343,16000<br><br>16,32000<br>204,16000<br>343,16000<br><br>16,32000                                 | 190,00 | 214 183,20 | 0       | 0       | 0 | 0 |
| 10   | 7            | Očištění stropů tlakovou vodou, tlak do 2800 bar<br>Levá komora:<br>strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2<br>Pravá komora:<br>strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 447,04000<br>223,52000<br>223,52000                                                                                             | 190,00 | 84 937,60  | 0       | 0       | 0 | 0 |
| 11   | 938907011R00 | Očištění výztuže prům.nad 10mm,ocel.kartáčem,ručně<br><br>Začátek provozního součtu<br>Levá komora:<br>dno:17,60*11,60<br>stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20<br><br>pilíře:0,40*4*2*5,10<br>strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2<br>Pravá komora:<br>dno:17,60*11,60<br>stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20<br><br>pilíře:0,40*4*2*5,10<br>strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2 | m  | 393,58000<br><br><br>204,16000<br>343,16000<br><br>16,32000<br>223,52000<br>204,16000<br>343,16000<br><br>16,32000<br>223,52000 | 55,00  | 21 646,90  | 0       | 0       | 0 | 0 |

|      |              |                                                        |    |             |        |           |         |          |   |
|------|--------------|--------------------------------------------------------|----|-------------|--------|-----------|---------|----------|---|
| 12   | 8            | Konec provozního součtu                                |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | Předpoklad opravy v 5% výměry, na 1 m2 / 5 m           |    | 393,58000   |        |           |         |          |   |
|      |              | výztuže:1574,32*0,05*5                                 |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | Kontrola ochranného povrchového systému odtrhovou,     | ks | 48,00000    | 300,00 | 14 400,00 | 0       | 0        | 0 |
|      |              | zkouškou, četnost zkoušek 2 ks / 100 m2                |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | Začátek provozního součtu                              |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | Levá komora:                                           |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | dno:17,60*11,60                                        |    | 204,16000   |        |           |         |          |   |
|      |              | stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20 |    | 343,16000   |        |           |         |          |   |
|      |              |                                                        |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | pilíře:0,40*4*2*5,10                                   |    | 16,32000    |        |           |         |          |   |
|      |              | strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2                         |    | 223,52000   |        |           |         |          |   |
|      |              | Konec provozního součtu                                |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | Po otryskání 1 zkouška na 100 m2 : 787,16/100=7,87:8   |    | 8,00000     |        |           |         |          |   |
|      |              | Po reprofilaci 1 zkouška na 100 m2 : 787,16/100=7,87:8 |    | 8,00000     |        |           |         |          |   |
|      |              | Po stěrce 1 zkouška na 100 m2 : 787,16/100=7,87:8      |    | 8,00000     |        |           |         |          |   |
|      |              | Začátek provozního součtu                              |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | Pravá komora:                                          |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | dno:17,60*11,60                                        |    | 204,16000   |        |           |         |          |   |
|      |              | stěny:(17,60+11,60)*2*(5,50+5,80)/2+(2,50+3,00)*2*1,20 |    | 343,16000   |        |           |         |          |   |
|      |              |                                                        |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | pilíře:0,40*4*2*5,10                                   |    | 16,32000    |        |           |         |          |   |
|      |              | strop:17,60*11,60+17,60*0,55*2                         |    | 223,52000   |        |           |         |          |   |
|      |              | Konec provozního součtu                                |    |             |        |           |         |          |   |
|      |              | Po otryskání 1 zkouška na 100 m2 : 787,16/100=7,87:8   |    | 8,00000     |        |           |         |          |   |
|      |              | Po reprofilaci 1 zkouška na 100 m2 : 787,16/100=7,87:8 |    | 8,00000     |        |           |         |          |   |
|      |              | Po stěrce 1 zkouška na 100 m2 : 787,16/100=7,87:8      |    | 8,00000     |        |           |         |          |   |
| Díl: | 94           | Lešení a stavební výtahy                               |    |             |        | 36 626,30 |         | 11,70449 | 0 |
| 13   | 943943221R00 | Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m       | m3 | 1 592,44800 | 15,00  | 23 886,72 | 0,00735 | 11,70449 | 0 |
|      |              | Levá komora:17,60*11,60*3,9                            |    | 796,22400   |        |           |         |          |   |
|      |              | Pravá komora:17,60*11,60*3,9                           |    | 796,22400   |        |           |         |          |   |
| 14   | 943943821R00 | Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m       | m3 | 1 592,44800 | 8,00   | 12 739,58 | 0       | 0        | 0 |
|      |              | Levá komora:17,60*11,60*3,9                            |    | 796,22400   |        |           |         |          |   |
|      |              | Pravá komora:17,60*11,60*3,9                           |    | 796,22400   |        |           |         |          |   |
| Díl: | 95           | Dokončovací kce na pozem.stav.                         |    |             |        | 16 332,80 |         | 0,1715   | 0 |

|      |              |                                                                                                                                                                                                       |        |           |          |           |         |         |   |   |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-----------|---------|---------|---|---|
| 15   | 952903112R00 | Vyčištění objektů do 3,5 m, čistíren, nádrží a pod.<br>Před opravou:<br>levá komora: 17,60*11,60<br>pravá komora: 17,60*11,60<br>Pod opravě:<br>levá komora: 17,60*11,60<br>pravá komora: 17,60*11,60 | m2     | 816,64000 | 10,00    | 8 166,40  | 0,00001 | 0,00817 | 0 | 0 |
| 16   | 952903119R00 | Příplatek za vyčištění prostorů výšky nad 3,5 m<br>Před opravou:<br>levá komora: 17,60*11,60<br>pravá komora: 17,60*11,60<br>Pod opravě:<br>levá komora: 17,60*11,60<br>pravá komora: 17,60*11,60     | m2     | 816,64000 | 10,00    | 8 166,40  | 0,00002 | 0,16333 | 0 | 0 |
| Díl: | 99           | Staveništní přesun hmot                                                                                                                                                                               |        |           |          | 6 327,57  |         | 0       |   | 0 |
| 17   | 998142251R00 | Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m<br>51,37951<br>0,02019<br>11,70449<br>0,17150                                                                                                        | t      | 63,27569  | 100,00   | 6 327,57  | 0       | 0       | 0 | 0 |
| Díl: | ON           | Ostatní náklady                                                                                                                                                                                       |        |           |          | 12 000,00 |         | 0       |   | 0 |
| 18   | 004111010R   | Průzkumné práce - upřesnění rozsahu sanace, tl. vrstev a pod.                                                                                                                                         | Soubor | 1,00000   | 5 500,00 | 5 500,00  | 0       | 0       | 0 | 0 |
| 19   | 9            | Extrémní místo provádění, obtížný přístup do komory vodojemu                                                                                                                                          | Soubor | 1,00000   | 5 000,00 | 5 000,00  | 0       | 0       | 0 | 0 |
| 20   | 005281010R   | Propagace, označení stavby informační tabulí                                                                                                                                                          | Soubor | 1,00000   | 1 500,00 | 1 500,00  | 0       | 0       | 0 | 0 |
| Díl: | VN           | Vedlejší náklady                                                                                                                                                                                      |        |           |          | 5 000,00  |         | 0       |   | 0 |
| 21   | VN1          | Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                   | Soubor | 1,00000   | 5 000,00 | 5 000,00  | 0       | 0       | 0 | 0 |

26

2 274 320,64

