

## Krycí list rozpočtu

|                   |                                                                                    |  |  |                 |                       |                   |                       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| Název stavby:     | ODBAHNĚNÍ A REKONSTRUKCE MALÉ<br>VODNÍ NÁDRŽE POD OBČÍ HRŠTĚ<br>p.č. 113/2 a 113/1 |  |  | Objednatel:     | Město Přibyslav       | IČ/DIČ:           | 00268097              |
| Druh stavby:      | vodní nádrž                                                                        |  |  | Projektant:     | Ing. Maša Miroslav    | IČ/DIČ:           | 13209612/CZ5409243653 |
| Lokalita:         | Hřiště                                                                             |  |  | Zhotovitel:     | dle výběrového řízení | IČ/DIČ:           |                       |
| Začátek výstavby: |                                                                                    |  |  | Konec výstavby: |                       | Položek:          | 61                    |
| JKSO:             |                                                                                    |  |  | Zpracoval:      | Maša Mir.             | Datum: 02.03.2018 |                       |

## Rozpočtové náklady v Kč

| A                  | Základní rozpočtové náklady |            | B                 | Doplňkové náklady |      | C                   | Náklady na umístění stavby |      |
|--------------------|-----------------------------|------------|-------------------|-------------------|------|---------------------|----------------------------|------|
|                    |                             |            |                   |                   |      |                     |                            |      |
| HSV                | Dodávky                     | 188 962,63 | Práce přesčas     |                   | 0,00 | Zařízení staveniště |                            | 0,00 |
|                    | Montáž                      | 442 347,96 |                   | Bez pevné podl.   | 0,00 |                     | Mimostav. doprava          | 0,00 |
| PSV                | Dodávky                     | 253,91     | Kulturní památka  |                   | 0,00 | Územní vlivy        |                            | 0,00 |
|                    | Montáž                      | 4 676,65   |                   |                   | 0,00 |                     | Provozní vlivy             | 0,00 |
| "M"                | Dodávky                     | 2 668,29   |                   |                   | 0,00 | Ostatní             |                            | 0,00 |
|                    | Montáž                      | 556,71     |                   |                   | 0,00 |                     | NUS z rozpočtu             | 0,00 |
| Ostatní materiál   |                             | 43 009,05  |                   |                   | 0,00 | NUS celkem          |                            | 0,00 |
| Přesun hmot a sutí |                             | 95 524,33  | DN celkem         |                   | 0,00 | NUS celkem za obj.  |                            | 0,00 |
| ZRN celkem         |                             | 777 999,54 | DN celkem za obj. |                   | 0,00 | ORN celkem          |                            | 0,00 |
|                    |                             |            |                   |                   |      | ORN celkem za obj.  |                            | 0,00 |

|                         |            |                         |      |                         |            |                                                                                                                               |            |  |
|-------------------------|------------|-------------------------|------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Základ 0%               | 0,00       | Základ 15%              |      |                         |            |                                                                                                                               |            |  |
|                         |            | DPH 15%                 |      |                         |            |                                                                                                                               |            |  |
|                         |            |                         | 0,00 | Základ 21%              | 777 999,54 | Celkem bez DPH                                                                                                                | 777 999,54 |  |
|                         |            |                         |      | DPH 21%                 | 163 379,90 | Celkem včetně DPH                                                                                                             | 941 379,44 |  |
| Projektant              | Objednatel |                         |      | Zhotovitel              |            | Vladimír Kalina<br>zemní práce<br>Prokopova 126, 582 22 Přibyslav<br>IČO: 736 01 716 DIČ: CZ6410270416<br>telefon 606 366 089 |            |  |
| Datum, razítko a podpis |            | Datum, razítko a podpis |      | Datum, razítko a podpis |            | Datum, razítko a podpis                                                                                                       |            |  |

## Stavební rozpočet - skupiny

Název stavby: **ODBAHNĚNÍ A REKONSTRUKCE MALÉ VODNÍ  
NÁDRŽE POD OBCÍ HRŠTĚ p.č.113/2 a 113/1**

Doba výstavby:

Objednatel: Město Příbyslav

Druh stavby: vodní nádrž

Začátek výstavby:

Projektant: Ing. Maša Miroslav

Lokalita: Hřiště

Konec výstavby:

Zhotovitel: dle výběrového řízení

JKSO:

Datum zpracování 02.03.2018 Zpracoval: Maša Mir.

| Objekt | Kód | Zkrácený popis                                 | Náklady (celkem v Kč) |            | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost |
|--------|-----|------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
|        |     |                                                | Dodávka               | Montáž     |                     |          |
| 1      |     | Zemní práce                                    | 942,37                | 271 774,24 | 272 716,61          | 0,000    |
| 2      |     | Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin | 9 455,11              | 2 085,90   | 11 541,01           | 23,691   |
| 3      |     | Svislé a kompletní konstrukce                  | 24 388,75             | 47 918,20  | 72 306,94           | 29,497   |
| 4      |     | Vodorovné konstrukce                           | 116 188,08            | 106 414,10 | 222 602,18          | 574,444  |
| 5      |     | Komunikace                                     | 12 155,47             | 3 625,48   | 15 780,95           | 59,884   |
| 76     |     | Konstrukce                                     | 253,91                | 4 676,65   | 4 930,56            | 0,013    |
| 8      |     | Trubní vedení                                  | 9 139,16              | 4 153,68   | 13 292,84           | 0,113    |
| 9      |     | Dokončovací práce, demolice                    | 19 362,00             | 102 457,41 | 121 819,41          | 15,739   |
|        |     | Ostatní materiál                               | 43 009,05             | 0,00       | 43 009,05           | 15,549   |

Celkové náklady:

**777 999,54 Kč**

## Stavební rozpočet

|                                                                                                   |                                                  |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Název stavby: <b>ODBAHNĚNÍ A REKONSTRUKCE MALÉ VODNÍ NÁDRŽE POD OBCÍ HŘIŠTĚ p.č.113/2 a 113/1</b> | Doba výstavby:                                   | Objednatel: Město Přibyslav       |
| Druh stavby: vodní nádrž                                                                          | Začátek výstavby:                                | Projektant: Ing. Maša Miroslav    |
| Lokalita: Hřiště                                                                                  | Konec výstavby:                                  | Zhotovitel: dle výběrového řízení |
| JKSO:                                                                                             | Datum zpracování 02.03.2018 Zpracoval: Maša Mir. |                                   |

| Č. | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                           | MJ   | Množství | Cena/MJ (Kč) | Cena/MJ po slevě (Kč) | Náklady (celkem v Kč) |            | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) |         |
|----|--------|--------------|----------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------|--------------|---------|
|    |        |              |                                                          |      |          |              |                       | Dodávka               | Montáž     |                     | Celkem/MJ    | Celková |
|    |        | 1            | Zemní práce                                              |      |          |              |                       | 942,37                | 271 774,24 | 272 716,61          |              | 0,000   |
| 1  |        | 110004VD     | Zajištění vypuštění rybника                              | kpl. | 1        | 942,37       | 942,37                | 942,37                | 0,00       | 942,37              | 0,00000      | 0,000   |
| 2  |        | 122703601R00 | Odstranění nánosu při únosnosti dna 15 - 40 kPa          | m3   | 268,33   | 130,05       | 130,05                | 0,00                  | 34 896,32  | 34 896,32           | 0,00000      | 0,000   |
| 3  |        | 129103101R00 | Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.2        | m3   | 0,5      | 175,52       | 175,52                | 0,00                  | 87,76      | 87,76               | 0,00000      | 0,000   |
| 4  | A      | 122703602R00 | Odstranění nánosu při únosnosti dna 40 - 60 kPa          | m3   | 500      | 48,77        | 48,77                 | 0,00                  | 24 385,00  | 24 385,00           | 0,00000      | 0,000   |
| 5  | A      | 122703603R00 | Odstranění nánosu při únosnosti dna nad 60 kPa           | m3   | 600      | 18,23        | 18,23                 | 0,00                  | 10 938,00  | 10 938,00           | 0,00000      | 0,000   |
| 6  |        | 132201212R00 | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ        | m3   | 109,4    | 74,68        | 74,68                 | 0,00                  | 8 169,99   | 8 169,99            | 0,00000      | 0,000   |
| 7  |        | 132201219R00 | Připř. za lepitost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ   | m3   | 109,4    | 16,82        | 16,82                 | 0,00                  | 1 840,11   | 1 840,11            | 0,00000      | 0,000   |
| 8  |        | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m             | m3   | 54,7     | 58,19        | 58,19                 | 0,00                  | 3 182,99   | 3 182,99            | 0,00000      | 0,000   |
| 9  |        | 162401102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m         | m3   | 46,6     | 57,96        | 57,96                 | 0,00                  | 2 700,94   | 2 700,94            | 0,00000      | 0,000   |
| 10 |        | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3         | m3   | 46,6     | 120,62       | 120,62                | 0,00                  | 5 620,89   | 5 620,89            | 0,00000      | 0,000   |
| 11 |        | 162206112R00 | Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 60 m (nános) | m3   | 141      | 33,87        | 33,87                 | 0,00                  | 4 775,67   | 4 775,67            | 0,00000      | 0,000   |
| 12 |        | 167103101R00 | Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění (nános)       | m3   | 1223     | 19,28        | 19,28                 | 0,00                  | 23 579,44  | 23 579,44           | 0,00000      | 0,000   |
| 13 |        | 162401101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m         | m3   | 1223     | 53,96        | 53,96                 | 0,00                  | 65 993,08  | 65 993,08           | 0,00000      | 0,000   |
| 14 |        | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                      | m3   | 63,3     | 57,01        | 57,01                 | 0,00                  | 3 608,73   | 3 608,73            | 0,00000      | 0,000   |
| 15 |        | 171201201RT1 | Uložení sypaniny na skládku vč. poplatku                 | m3   | 46,6     | 37,17        | 37,17                 | 0,00                  | 1 732,12   | 1 732,12            | 0,00000      | 0,000   |
| 16 |        | 171103202R00 | Ulož. sypaniny do hrází, 100%PS, objem jilu 20-50%       | m3   | 140,88   | 43,01        | 43,01                 | 0,00                  | 6 059,25   | 6 059,25            | 0,00000      | 0,000   |
| 17 |        | 182101101R00 | Svahování v zářezech v hor. 1 - 4                        | m2   | 507,5    | 28,32        | 28,32                 | 0,00                  | 14 372,40  | 14 372,40           | 0,00000      | 0,000   |
| 18 |        | 182201101R00 | Svahování násypů                                         | m2   | 540      | 24,17        | 24,17                 | 0,00                  | 13 051,80  | 13 051,80           | 0,00000      | 0,000   |

| Č. Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                           | MJ   | Množství | Cena/MJ (Kč) | Cena/MJ po slevě (Kč) | Náklady (celkem v Kč) |            | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) |         |
|-----------|--------------|----------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------|--------------|---------|
|           |              |                                                          |      |          |              |                       | Dodávka               | Montáž     |                     | Celkem/MJ    | Celková |
| 19        | 181006111R00 | Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 8 cm (nános) | m2   | 15287,5  | 3,06         | 3,06                  | 0,00                  | 46 779,75  | 46 779,75           | 0,00000      | 0,000   |
|           | 2            | Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin           |      |          |              |                       | 9 455,11              | 2 085,90   | 11 541,01           |              | 23,691  |
| 20 B      | 235681111R00 | Těsnění hrad stěn ze zhutněné sypaniny, dodání jílu      | m3   | 0,1      | 1 161,47     | 1 161,47              | 87,42                 | 28,73      | 116,15              | 2,00600      | 0,201   |
| 21 B      | 235681121R00 | Těsnění hrad stěn ze zhutněné sypaniny, zřízení          | m3   | 0,1      | 459,88       | 459,88                | 0,00                  | 45,99      | 45,99               | 0,00000      | 0,000   |
| 22        | 273313511R00 | Beton základových desek prostý B 12,5 (C 12/15)          | m3   | 8        | 1 196,80     | 1 196,80              | 8 531,95              | 1 042,45   | 9 574,40            | 2,37855      | 19,028  |
| 23        | 271570010RAA | Poštář hutný pod základy tl.10cm (ŠD 4-32mm)             | m2   | 12,6     | 74,46        | 74,46                 | 324,87                | 613,33     | 938,20              | 0,19397      | 2,444   |
| 24        | 271570010RAE | Poštář hutný pod základy tl.30cm (ŠD 4-32mm)             | m2   | 1,3      | 223,35       | 223,35                | 100,55                | 189,80     | 290,36              | 0,58191      | 0,756   |
| 25        | 271570010RAC | Poštář hutný pod základy tl.20cm (ŠD 4-32mm)             | m2   | 1,3      | 148,89       | 148,89                | 67,04                 | 126,51     | 193,56              | 0,38794      | 0,504   |
| 26        | 275313611R00 | Beton základových patek prostý C 16/20                   | m3   | 0,3      | 1 274,55     | 1 274,55              | 343,27                | 39,09      | 382,37              | 2,52500      | 0,758   |
|           | 3            | Svislé a kompletní konstrukce                            |      |          |              |                       | 24 388,75             | 47 918,20  | 72 306,94           |              | 29,497  |
| 27        | 329351010R00 | Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných            | m2   | 72,5     | 544,69       | 544,69                | 7 130,06              | 32 359,96  | 39 490,03           | 0,01445      | 1,048   |
| 28        | 329352010R00 | Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných           | m2   | 72,5     | 134,75       | 134,75                | 1 174,79              | 8 594,58   | 9 769,38            | 0,00100      | 0,073   |
| 29        | 329311114R00 | Konstrukce ostatní z bet. prostého C 25/30 XA2           | m3   | 9,2      | 2 393,62     | 2 393,62              | 15 347,80             | 6 673,50   | 22 021,30           | 2,95597      | 27,195  |
| 30        | 327311114R00 | Opěrné zdi z betonu prostého vodost. C25/30              | m3   | 0,4      | 2 565,60     | 2 565,60              | 736,09                | 290,15     | 1 026,24            | 2,95597      | 1,182   |
|           | 4            | Vodorovné konstrukce                                     |      |          |              |                       | 116 188,08            | 106 414,10 | 222 602,18          |              | 574,444 |
| 31        | 452312131R00 | Sedlové lože pod potrubí z betonu B 12,5 (C12/15)        | m3   | 8,5      | 1 338,16     | 1 338,16              | 9 071,21              | 2 303,15   | 11 374,36           | 2,35500      | 20,018  |
| 32        | 452111111R00 | Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2              | kus  | 8        | 22,66        | 22,66                 | 69,77                 | 111,51     | 181,28              | 0,00200      | 0,016   |
| 33        | 469951121R00 | Zpevnění kůly dl. 0,6 m, zaražené v hor. 3 až 5          | kus  | 130      | 30,86        | 30,86                 | 286,06                | 3 725,74   | 4 011,80            | 0,00300      | 0,390   |
| 34 B      | 462511161R00 | Zához z lom. kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer      | m3   | 7,25     | 669,08       | 669,08                | 2 614,40              | 2 236,43   | 4 850,83            | 1,87000      | 13,558  |
| 35        | 463211111R00 | Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár          | m3   | 292,3    | 691,70       | 691,70                | 104 146,64            | 98 037,27  | 202 183,91          | 1,84900      | 540,463 |
|           | 5            | Komunikace                                               |      |          |              |                       | 12 155,47             | 3 625,48   | 15 780,95           |              | 59,884  |
| 36 B      | 564731111R00 | Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm       | m2   | 288,5    | 49,71        | 49,71                 | 11 422,77             | 2 918,56   | 14 341,34           | 0,19695      | 56,820  |
| 37        | 571902111R00 | Posyp krytu kamenivem drceným do 10 kg/m2                | m2   | 288,5    | 4,99         | 4,99                  | 732,70                | 706,92     | 1 439,62            | 0,01062      | 3,064   |
|           | 76           | Konstrukce                                               |      |          |              |                       | 253,91                | 4 676,65   | 4 930,56            |              | 0,013   |
| 38        | 762123110R00 | Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 100 cm2       | m    | 64       | 77,04        | 77,04                 | 253,91                | 4 676,65   | 4 930,56            | 0,00020      | 0,013   |
|           | 8            | Trubní vedení                                            |      |          |              |                       | 9 139,16              | 4 153,68   | 13 292,84           |              | 0,113   |
| 39        | 822492111R00 | Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000            | m    | 8,9      | 466,95       | 466,95                | 2,18                  | 4 153,67   | 4 155,86            | 0,00000      | 0,000   |
| 40        | 890029VD     | Lávka k požeráku pozink. v.č. 8 dod +mont.               | kpl. | 1        | 9 136,98     | 9 136,98              | 9 136,98              | 0,00       | 9 136,98            | 0,11300      | 0,113   |
|           | 9            | Dokončovací práce, demolice                              |      |          |              |                       | 19 362,00             | 102 457,41 | 121 819,41          |              | 15,739  |
| 41        | 900004VD     | Výhybení stavby                                          | kpl. | 1        | 2 355,92     | 2 355,92              | 2 355,92              | 0,00       | 2 355,92            | 0,00000      | 0,000   |

| Č. | Objekt | Kód           | Zkrácený popis                                                  | MJ   | Množství  | Cena/MJ (Kč) | Cena/MJ po slevě (Kč) | Náklady (celkem v Kč) |           | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) |         |
|----|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------|---------------------|--------------|---------|
|    |        |               |                                                                 |      |           |              |                       | Dodávka               | Montáž    |                     | Celkem/MJ    | Celková |
| 42 |        | 900005VD      | Zaměření stavby                                                 | kpl. | 1         | 2 355,92     | 2 355,92              | 2 355,92              | 0,00      | 2 355,92            | 0,00000      | 0,000   |
| 43 |        | 900 002 004VD | Inž. činnost (ozn. zah. st. maj. a užívat. poz. a předání zpět) | kpl. | 1         | 2 355,92     | 2 355,92              | 0,00                  | 2 355,92  | 2 355,92            | 0,00000      | 0,000   |
| 44 |        | 900 003 001VD | Zajištění bezpečnosti stavby (oplocení, značení)                | kpl. | 1         | 1 884,74     | 1 884,74              | 1 413,55              | 471,19    | 1 884,74            | 0,00000      | 0,000   |
| 45 |        | 900 001 005VD | Dokumentace skutečného provedení                                | kpl. | 1         | 2 355,92     | 2 355,92              | 0,00                  | 2 355,92  | 2 355,92            | 0,00000      | 0,000   |
| 46 |        | 900 000 007VD | Zajištění dopravního značení po dobu stavby                     | kpl. | 1         | 1 413,55     | 1 413,55              | 1 413,55              | 0,00      | 1 413,55            | 0,00000      | 0,000   |
| 47 |        | 910001VD      | Montáž zábradlí                                                 | m    | 4,1       | 76,75        | 76,75                 | 314,68                | -0,01     | 314,68              | 0,00010      | 0,000   |
| 48 |        | 910002VD      | Čelo betonové B20 V4, vč. bednění                               | m3   | 3,8       | 2 120,33     | 2 120,33              | 8 057,26              | -0,01     | 8 057,25            | 2,50000      | 9,500   |
| 49 |        | 934956123R00  | Hradítka z borového dřeva tloušťky 3,5 cm                       | m2   | 1,8       | 1 097,87     | 1 097,87              | 782,81                | 1 193,36  | 1 976,17            | 0,04200      | 0,076   |
| 50 |        | 460620006RT1  | Oseřtí povrchu trávou včetně osiva                              | m2   | 18        | 10,60        | 10,60                 | 21,20                 | 169,60    | 190,80              | 0,00002      | 0,000   |
| 51 |        | 460650016R00  | Podkladová vrstva z betonu C12/15                               | m3   | 2,7       | 1 123,78     | 1 123,78              | 2 647,09              | 387,12    | 3 034,21            | 2,28260      | 6,163   |
| 52 |        | 998332011R00  | Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní                | t    | 718,93079 | 132,87       | 132,87                | 0,00                  | 95 524,33 | 95 524,33           | 0,00000      | 0,000   |
|    |        |               | Ostatní materiál                                                |      |           |              |                       | 43 009,05             | 0,00      | 43 009,05           |              | 15,549  |
| 53 |        | 890015VD      | Zábradlí výšky 110cm žárové pozink. v.č. 8                      | m    | 4,1       | 548,22       | 548,22                | 2 247,70              | 0,00      | 2 247,70            | 0,03600      | 0,148   |
| 54 |        | 890042VD      | Nerezový úchyt 50x30x4mm vč. mosazných šroubů dod. +mont.       | kpl. | 40        | 23,76        | 23,76                 | 950,29                | 0,00      | 950,29              | 0,00000      | 0,000   |
| 55 |        | 890040VD      | KARI síť s oky 150x150mm tl.8mm dod. +mont.                     | m2   | 48,1      | 69,08        | 69,08                 | 3 322,54              | 0,00      | 3 322,54            | 0,00290      | 0,139   |
| 56 |        | 590063VD      | ŽB požerák 40/50 otevřený dod. +mont.                           | m    | 3,3       | 857,05       | 857,05                | 2 828,26              | 0,00      | 2 828,26            | 0,51700      | 1,706   |
| 57 |        | 59222414      | Trouba železobet. hrdlová TZH-Q 1000/2500                       | kus  | 3         | 8 178,35     | 8 178,35              | 24 535,04             | 0,00      | 24 535,04           | 3,11800      | 9,354   |
| 58 |        | 59223784.A    | Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 100-112/20/20               | kus  | 8         | 89,17        | 89,17                 | 713,37                | 0,00      | 713,37              | 0,09200      | 0,736   |
| 59 |        | 890043VD      | Nerezová mříž 580x560mm uzamykatelná vč. rámu dod. +mont.       | kus  | 1         | 1 279,18     | 1 279,18              | 1 279,18              | 0,00      | 1 279,18            | 0,05600      | 0,056   |
| 60 |        | 60511031      | Foša BO neom. II jak. tl. 60 mm L 2-3,5 m š. 30cm               | m3   | 1,2       | 1 657,44     | 1 657,44              | 1 988,93              | 0,00      | 1 988,93            | 0,55000      | 0,660   |
| 61 |        | 590064VD      | Trouba železobet. hrdlová TZH-Q 1000/1400 PR                    | kus  | 1         | 5 143,75     | 5 143,75              | 5 143,75              | 0,00      | 5 143,75            | 2,75000      | 2,750   |

Celkové náklady:

777 999,54 Kč