



**LEGENE s.r.o.**

Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9

## **Projektová dokumentace**

**DSP, DPS**

Název stavby:

**Baštínov – stavební úpravy rybníka  
SO 102**

**E. Ostatní přílohy**

**E.5 – VÝKAZ VÝMĚR**

Číslo zakázky:

**P041**

Datum zpracování projektové dokumentace:

**duben 2019**

Místo stavby:

**Baštínov**

Kraj:

**Vysočina**

Investor:

**Město Havlíčkův Brod**

Adresa:

**Havlíčkovo náměstí 57,  
580 62 Havlíčkův Brod 2**

Kreslil:

**Ing. Tomáš Klement**

Vypracoval:

**Ing. Tomáš Klement**

Odp. projektant:

**Ing. Tomáš Bešta**

Paré č.:

## Položkový rozpočet

|    |   |
|----|---|
| S: | Baštínov - stavební úpravy rybníka SO 102 |
|----|---|

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství   |
|------|---------------|---|----|--|
| Díl: | 1             | Zemní práce   |    |  |
| 1    | 131100010RA0  | Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4<br>spodní výpust: : 31,48*3,46<br>napojení odpadního potrubí: : 2,22*2,0<br>základ pod požerák: : 1,7*1,53*1,5<br>základ pod BP: : 6,3*2,08*1,15<br>základ pod schody: : 1,0*1,82*5,2<br>zavazovací křídla: : (1,5+1,5)*0,4*1,6<br>základ pod zábradlí: : 0,25*0,6*0,8<br>základ v patě svahu zátopy: : 0,51*70<br>výkop šachty: : 1,75*2,46<br>zavazovací zámek hráze: : 4,0*70<br>dlažba před požerákem: : 2,81*0,3 | m3 | 464,68390<br>108,92080<br>4,44000<br>3,90150<br>15,06960<br>9,46400<br>1,92000<br>0,12000<br>35,70000<br>4,30500<br>280,00000<br>0,84300 |
| 2    | 122703602R00  | Odstranění nánosů při únosnosti dna 40 - 60 kPa<br>1032,72*0,5  | m3 | 516,36000<br>516,36000   |
| 3    | 122703601R00  | Odstranění nánosů při únosnosti dna 15 - 40 kPa<br>1032,72*0,5  | m3 | 516,36000<br>516,36000   |
| 4    | 162301102R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m<br>1032,72  | m3 | 1 032,72000<br>1 032,72000   |
| 5    | 181006111R00  | Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm<br>1032,72/0,1   | m2 | 10 327,20000<br>10 327,20000   |
| 6    | 174100010RAA  | Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, se zhutněním, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 200 m<br>přísyp rozšíření svahu: : 6,36*70<br>závázání hráze: : 4,0*70<br>zásyp šachty: : (1,5*1,5*2,0)-(2,0*3,14*0,5*0,5)<br>zásyp potrubí spodní výpusti: : 3,7*13,9   | m3 | 779,56000<br>445,20000<br>280,00000<br>2,93000<br>51,43000   |
| 7    | 171103101R00  | Zemní hrázky melioračních kanálů, z hor. 1-4<br>dočasná hrázka: : (1,5*2+((1,5*1,5)/2)*2)*24,2  | m3 | 127,05000<br>127,05000   |
| 8    | 100003100R00  | Naložení sypaniny<br>50% vykopaného materiálu zpět do stavby: : 464,6839/2  | m3 | 232,34200<br>232,34200   |
| 9    | 58125110R     | Nákup vhodných zemin, vč. dopravy na stavbu<br>náhrada za nevhodné zeminy: : 547,218*1,8  | t  | 984,99240<br>984,99240   |
| 10   | 130900040RAD  | Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu, odvoz do 15 km, uložení na skládku<br>panely ve svahu: : 1*3*0,15*20<br>stávající spodní potrubí: : ((3,14*0,25*0,25)-(3,14*0,15*0,15))*13,9  | m3 | 10,74580<br>9,00000<br>1,74580   |
| 11   | 199000005R00  | Poplatek za skládku zeminy 1- 4<br>50% výkopku nevhodná zemina k zpětnému použití: : (464,6839/2)*1,8   | t  | 418,21550<br>418,21550   |
| 12   | 115001104R00  | Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm  | m  | 2,00000  |
| 13   | 115100001RA0  | Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l<br>30*10   | h  | 300,00000<br>300,00000   |
| Díl: | 2             | Základy, zvláštní zakládání   |    |  |
| 14   | R001          | Prefabrikovaný požerák 1,4/1,23, v. 2,32m, vč. montáže  | ks | 1,00000  |
| Díl: | 3             | Svislé a kompletní konstrukce   |    |  |
| 15   | 380320070RAA  | Kompletní kce ŽB z betonu C 30/37 XF3 vodostav., bednění a odbednění, výztuž 90 kg/m3<br>deska výustní šachta: : 0,2*3,14*1,23*1,23<br>BP: : 6,3*1,0*2,03+0,6*5,9+0,25*(3,46-1,33)  | m3 | 18,56560<br>0,95010<br>16,86150  |

|      |              |  |     |   |
|------|--------------|--|-----|---|
| 16   | R002         | zavazovací křídla: : (1,5+1,5+1,4+1,4)*0,2*0,65<br>Dubové dluže tl.40mm, včetně výplně mezi dlužemi<br>1,46*0,83*2   | m2  | 0,75400<br>2,42360<br>2,42360   |
| 17   | R003         | Poklop uzavíratelný pozinkovaný, 1,4x1,23m   | ks  | 1,00000   |
| 18   | R004         | Pozinkovaná lávka k požeráku, vč. montá  | ks  | 1,00000   |
| 19   | 380310070RAA | Kompletní kce z betonu C 30/37 XF3, vodostavebního, bednění a odbednění<br>obetonování spodní výpusti: : 1,18*13,9<br>základ pod požerák: : 1,7*1,53*1,5<br>základ pod lávku: : 0,25*0,6*0,8<br>zavazovací křídla: : (1,6+1,6+1,4+1,4)*0,4*1,0   | m3  | 22,82350<br>16,40200<br>3,90150<br>0,12000<br>2,40000                     |
| 20   | 380310020RAA | Kompletní konstrukce z betonu prostého C 25/30 XF2, bednění a odbednění<br>podkladní beton spodní výpust: : 0,15*2,06*13,9<br>výustní šachta: : 0,1*3,14*1,23*1,23<br>BP: : 0,15*6,3*2,03<br>požerák: : 2,0*0,15*2,08<br>schody: : 0,15*1,0*3,08<br>zavazovací křídla: : (1,75+1,75+1,4+1,4)*0,6*0,1 | m3  | 8,15250<br>4,29510<br>0,47510<br>1,91830<br>0,62400<br>0,46200<br>0,37800 |
| Díl: | 4            | Vodorovné konstrukce   |     |   |
| 21   | 465511513R00 | Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm<br>před požerákem: : 2,8<br>schodiště: : 0,45*11+0,15*11+5,67   | m2  | 15,07000<br>2,80000<br>12,27000   |
| 22   | 462513161R00 | Zához z kamene zához. nad 200 kg bez výplně mezer<br>4,33*70   | m3  | 303,10000<br>303,10000  |
| 23   | 462513169R00 | Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny nad 200kg<br>5,25*70  | m2  | 367,50000<br>367,50000  |
| 24   | 462511161R00 | Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer<br>(((1,39+0,5)/2)*35)*2  | m3  | 66,15000<br>66,15000  |
| 25   | 462511169R00 | Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 80 kg<br>(((5,6+1,5)/2)*35)*2  | m2  | 248,50000<br>248,50000  |
| 26   | 457542111R00 | Filtrační vrstvy ze zhutněné štěrkodrti 0-63 mm<br>(((2,84+0,5)/2)*35)*2   | m3  | 116,90000<br>116,90000  |
| Díl: | 62           | Upravy povrchů vnější  |     |   |
| 27   | 627991018R00 | Těsnění spár tmelem Butylplast profil do 9 cm2<br>13,83+3,14+6   | m   | 22,97000<br>22,97000  |
| Díl: | 8            | Trubní vedení  |     |   |
| 28   | 831320019RA0 | Kanalizace z trub železobetonových DN 1000   | m   | 13,90000  |
| 29   | 831320016RA0 | Kanalizace z trub železobetonových DN 500  | m   | 1,33000   |
| 30   | 592243744R   | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/140, vč. dopravy a osazení  | kus | 1,00000   |
| 31   | 592243502R   | Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 150-63/17   | kus | 1,00000   |
| 32   | 59224177.AR  | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 63/12   | kus | 3,00000   |
| 33   | 55243098R    | Mříž vtoková EUROPA8 D400 KDN8MB, s pantem a jištěním  | kus | 1,00000   |
| Díl: | 93           | Dokončovací práce inž.staveb   |     |   |
| 34   | 931991111R00 | Těsnění dilatační spáry gumovým pásem, ve dně<br>BP: : 6,1+6,1+1,63  | m   | 13,83000<br>13,83000  |
| 35   | 931981015R00 | Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm<br>2*3,14*0,5  | m   | 3,14000<br>3,14000  |
| 36   | 931981011R00 | Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x25 mm,mřížka<br>1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5   | m   | 9,00000<br>9,00000  |
| Díl: | 97           | Prorážení otvorů   |     |   |
| 37   | 979990103R00 | Poplatek za skládku sutí - beton<br>10,7458*2,5  | t   | 26,86450<br>26,86450  |
| Díl: | 99           | Staveništní přesun hmot  |     |   |
| 38   | 54823010R    | Lať vodočetná - horní deska s výřezy, l = 1 m  | kus | 1,00000   |
| 39   | 998331011R00 | Přesun hmot pro nádrže   | t   | 2 202,47000   |

| Díl: | VN   | Vedlejší náklady   |     |         |
|------|------|--|-----|---------|
| 40   | R005 | Geodetické práce, vč. geometrického plánu                              | kpl | 1,00000 |
| 41   | R006 | Vyhotovení DSPS  | kpl | 1,00000 |
| 42   | R007 | Vyhotovení manipulačního, povodňového a havarij., plánu                | kpl | 1,00000 |
| 43   | R008 | Geotechnické práce, geotechnik investora, kontrolní, zkoušky na stavbě | kpl | 1,00000 |