

## OBNOVA NÁDRŽE BOJIŠTĚ - REKAPITULACE NÁKLADŮ

	Náklady (Kč)			Celkem
	bez DPH	DPH		
SO 1 - HRÁZ, JKSO 832.11.1.2.	876 471,08 Kč	184 058,93 Kč		1 060 530,00 Kč
SO 2 - OBJEKTY, JKSO 832.39.5.1.	865 753,36 Kč	181 808,21 Kč		1 047 561,57 Kč
SO 3 - ÚPRAVY V ZÁTOPEĚ, JKSO 833.11.8.1.	1 530 737,06 Kč	321 454,78 Kč		1 852 191,85 Kč
SO 4 - ODPAD, JKSO 833.29.8.1.	67 369,12 Kč	14 147,52 Kč		81 516,64 Kč
<b>Náklady stavebních objektů</b>	<b>3 340 330,63 Kč</b>	<b>701 469,43 Kč</b>		<b>4 041 800,06 Kč</b>
Vedlejší náklady - zařízení staveniště (zřízení, odstranění), provoz stavby (odstranění škod na komunikacích)	110 000,00 Kč	23 100,00 Kč		133 100,00 Kč
Ostatní náklady - dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření, geometrický plán, publicita projektu	125 000,00 Kč	26 250,00 Kč		151 250,00 Kč
<b>Celkové náklady</b>	<b>3 575 330,63 Kč</b>	<b>750 819,43 Kč</b>		<b>4 326 150,06 Kč</b>



OBNOVA NÁDRŽE BOJIŠTĚ  
SO 1 - HRÁZ, JKSO 832.11.1.1.  
ÚRS 2012

Poř. čís.	Ceník položka	Popis oceněných prací	Měrná jednotka	Množství	Cena prací		Hmotnost	
					jednotlivě Kč/mj	celkem Kč	jednotlivě t/mj	celkem t
1.	800-1 112 20-1101	1. ZEMNÍ PRÁCE Odstranění pařezů <300 mm	ks	20	587,00	11 740,00	0,00008	0,002
2.	112 20-1102	Ditto, <500 mm	ks	20	896,00	17 920,00	0,00008	0,002
3.	112 20-1103	Ditto, <700 mm	ks	20	1 562,00	31 240,00	0,00017	0,003
4.	121 10-1101	Sejmutí lesní půdy, <50 m VV	m3	350	67,10	23 485,00		
5.	122 20-1102	Odkopávky hor. 3, <1000 m3 - 20% VV - 800*0,2	m3	160	99,70	15 952,00		
6.	122 20-1109	Příplatek za lepivost	m3	160	32,90	5 264,00		
7.	122 30-1102	Odkopávky hor. 4, <1000 m3 - 80% VV - 800*0,8	m3	640	175,00	112 000,00		
8.	122 20-1109	Příplatek za lepivost	m3	640	36,10	23 104,00		
9.	155 13-1311	Zřízení protierozního zpevnění svahu geomříží, <1:2 VV - 750+280	m3	1030	90,00	92 700,00	0,00010	0,103
10.	Specifikace	Georhož protierozní plastová trvalá, tl. min.2,5mm, min 0,5kg/m2 1030*1,2	m2	1236	89,90	111 116,40	0,00535	6,6126



11.	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku <50 m ornice (750+280)*0,15 = 155 zemina 800	m3	955	39,00	37 245,00
12.	162 40-1102	Vodorovné přemístění výkopku <2 km skrývka	m3	350	130,00	45 500,00
13.	162 20-1451	Vodorovné přemístění < 2 km, pařezů <300	ks	10	100,50	1 005,00
14.	162 20-1452	Ditto, <500 mm	ks	20	375,00	7 500,00
15.	162 20-1453	Ditto, <700 mm	ks	20	658,00	13 160,00
16.	166 10-1101	Přehození neulehlého výkopku násyp	m3	800	140,50	112 400,00
17.	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých skrývka	m3	350	23,90	8 365,00
18.	181 95-1101	Úprava pláně bez zhutnění VV	m2	750	5,90	4 425,00
19.	181 30-1112	Rozprostření ornice rovina >500 m2, 150 mm VV	m2	750	11,20	8 400,00
20.	182 30-1122	Rozprostření ornice svah <500 m2, 150 mm VV	m2	280	77,00	21 560,00
21.	182 20-1101	Svahování násypů VV	m2	450	44,20	19 890,00
22.	171 10-3201	Uložení sypanin do zemních hráží	m3	800	70,20	56 160,00



823-1	Založení trávníku lučního rovina VV	m2	750	7,60	5 700,00		
23.	180-40-1211						
24.	180 40-1212	Dtto, svah 1:2 VV	280	14,30	4 004,00		
25.	Specifikace	Travní osivo - luční směs květnatá (750+280)*0,0001*120*1,03	13	86,00	1 118,00		
26.	184 80-7111	Ochrana stromu bedněním, zřízení 4*1,5*3,0	18	456,50	8 217,00	0,00940	0,169
27.	184 80-7112	Dtto, odstranění	18	128,50	2 313,00		
28.	832-1 464 54-1112	4. VODOROVNÉ KONSTRUKCE Pohoz ze šterkodrti <125 mm VV	50	873,00	43 650,00	2,16000	108,000
29.	831-2 913 34-2112	9. OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE Kámen měřičský M2 vodní značka	1	1 441,00	1 441,00	0,31738	0,317
30.	998 33-2011	Přesun hmot - hráze rybníků	115,209	259,50	29 896,68		
	Součet				876 471,08 Kč		115,209
	DPH				184 058,93 Kč		
	<b>SO 1 CELKEM</b>				<b>1 060 530,00 Kč</b>		



OBNOVA NÁDRŽE BOJIŠTĚ

SO 2 - OBJEKTY, JKSO 832.39.5.1.

ÚRS 2012

Poř. čís.	Ceník položka	Popis oceněných prací	Měrná jednotka	Množství	Cena prací		Hmotnost	
					jednotlivě Kč/mj	celkem Kč	jednotlivě t/mj	celkem t
1.	800-1 115 00-1104	1. ZEMNÍ PRÁCE Převedení vody potrubím DN 300	m	30	617,00	18 510,00	0,01559	0,468
2.	115 10-1201	Čerpání vody <10 m, <500 l/min	hod	10	87,20	872,00		
3.	115 10-1301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5	50,10	250,50		
4.	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku <50 m pol. 9 = 395*0,15 = 60	m3	60	39,00	2 340,00		
5.	162 40-1102	Ditto, <2 km pol. 12	m3	60	117,50	7 050,00		
6.	162 70-1109	Ditto, <10 km pol. 14	m3	30	19,90	597,00		
7.	167 10-1101	Nakládání výkopku, <100 m3, hor.1-4 pol. 14 = 30 pol. 9 = 395*0,15 = 60	m3	60	213,00	12 780,00		
8.	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných pol. 12	m3	60	23,90	1 434,00		
9.	182 30-1122	Rozproštění ornice svah, <500 m2, <150 mm D.12. = 20+85+290	m2	395	77,00	30 415,00		



10.	182 10-1101	Svahování v zářezích D.12.	m2	85	51,50	4 377,50
11.	182 20-1101	Svahování násypů D.12.	m2	20	44,20	884,00
12.	123 30-2101	Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, hor.4, <1000 m3 výpust 20,00*(2,00+1,00*1)*1,00	m3	60	279,50	16 770,00
13.	123 30-2109	Příplatek za lepivost	m3	60	33,10	1 986,00
14.	172 10-3101	Zřízení těsnícího jádra <1 m pol. 12 = 60*0,5	m3	30	327,50	9 825,00
15.	823-1 180-40-1212	Založení trávníku lučního svah D.12. = 20+85+290	m2	395	14,30	5 648,50
16.	Specifikace	Travní osivo - luční směs květnatá 395*0,0001*120*1,03	kg	5	86,00	430,00
17.	832-1 321 31-1112	3. SVISLÉ KONSTRUKCE Kce beton vodostavební prostý V4-B20 D.11.	m3	2,6	4 730,00	12 298,00
18.	321 32-1116	Kce beton vodostavební železový C30/37 XF4 D.11.	m3	12,7	4 730,00	60 071,00
19.	321 35-1011	Bednění kčí ploch rovinných zřízení D.11.	m2	32,2	967,00	31 137,40
20.	321 35--2010	Dtto, odstranění	m2	32,2	249,50	8 033,90
						0,00086
						0,028



21.	321 36-8211	Výztuž svařované sítě D.11. = 105*0,005267	t	0,553	37 070,00	20 499,71	1,03003	0,570
	831-1	4. VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
22.	452 21-8142	Zajišťovací práh LK na cementovou maltu D.11.	m3	14,1	4 675,00	65 917,50	2,83331	39,950
23.	452 31-8510	Zajišťovací práh z vodostav.betonu prostého D.11. = 1,4 D.12. = 7,6	m3	9	3 515,00	31 635,00	2,29365	20,643
	832-1							
24.	451 31-1511	Podklad po dlažbu beton vodostav. V4-B20 100mm D.11.	m2	17,7	234,00	4 141,80	0,23457	4,152
25.	451 57-1111	Lože pod lažbu ze štěrkopísku 100 mm D.11.	m2	17,7	82,30	1 456,71	0,21252	3,762
26.	464 54-1112	Pohoz ze štěrkodrti 0-125 D.11. = 2,6 D.12. = 87,0	m3	89,6	873,00	78 220,80	2,16000	193,536
27.	465 21-0123	Schody LK na cem.maltu 300 mm D.11.	m2	3,3	6 500,00	21 450,00	1,02480	3,382
28.	465 51-3327	Dlažba LK na cem.maltu s vyspátováním 300 mm D.11.	m2	14,4	1 415,00	20 376,00	0,93779	13,504
	827-1	8. TRUBNÍ VELENÍ						
29.	871 37-5221	Kanalizační potrubí PVC KG SN8 DN 300 D.11.	m	20	623,00	12 460,00	0,01146	0,229



30.	831-1 919 51-1112	9. OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE Čelo z LK na cementovou maltu D.11.	m3	11,2	9 500,00	106 400,00	2,60332	29,157
31.	936 94-1011	Osazování doplňkových ocel.součástí <1 kg D.15. - 4*0,84	kg	3,4	58,40	198,56		
32.	936 94-1112	Ditto, <10 kg D.15. - 8*3,99 + 1*2,50	kg	32,2	24,50	788,90		
33.	936 94-1113	Ditto, <50 kg D.15. = 13,28+16,58+13,28	kg	43,2	22,60	976,32		
34.	Specifikace	Zámečnické výrobky, povrchová úprava opískování, žárové zinkování hrubé + krycí nátěr	kg	78,8	352,00	27 737,60	0,00100	0,079
35.	832-1 934 95-6122	Dřevěná hradítka dubová 30 mm vč.kování D.13.	m2	1,9	3 500,00	6 650,00	0,03516	0,067
36.	934 95-6124	Dřevěný požeráku dubový 50 mm vč.kování D.13.	m2	11,2	4 200,00	47 040,00	0,04783	0,536
37.	936 50-1111	Limnigrafická lať D.11.	m	3,5	2 895,00	10 132,50	0,06926	0,242
38.	998 32-4011	Přesun hmot - objekty hrází	t	262	296,50	77 683,00		352,902
		<b>Mezisoučet - HSV</b>				<b>759 474,20</b>		







OBNOVA NÁDRŽE BOJIŠTĚ  
SO 3 - ÚPRAVY V ZÁTOPE, JKSO 833.11.8.1.  
ÚRS 2012

Poř. čís.	Ceník položka	Popis oceněných prací	Měrná jednotka	Množství	jednotlivě Kč/mj	Cena prací celkem Kč	Hmotnost jednotlivě t/mj	Hmotnost celkem t
1.	800-1 111 20-1401	1. ZEMNÍ PRÁCE Spálení odstraněných křovin pol. 18	m2	2300	10,60	24 380,00	0,00018	0,414
2.	112 20-1101	Odstranění pařezů <300 mm	ks	30	247,00	7 410,00	0,00008	0,002
3.	121 10-1101	Sejmutí lesní půdy, <50 m VV	m3	2100	67,10	140 910,00		
4.	122 10-1103	Odkopávky hor. 2, <5000 m3 - 10% VV - 2700*0,1	m3	270	68,70	18 549,00		
5.	122 20-1103	Ditto, hor. 3 - 30% VV - 2700*0,3	m3	810	94,80	76 788,00		
6.	122 20-1109	Příplatek za lepivost	m3	810	31,40	25 434,00		
7.	122 30-1103	Odkopávky hor. 4, <5000 m3 - 60% VV - 2700*0,6	m3	1620	167,50	271 350,00		
8.	122 30-1109	Příplatek za lepivost	m3	1620	34,00	55 080,00		
9.	131 30-1102	Hloubení nazapažených jam, hor.4, <1000m3 D.3. - tůňka	m3	200	158,00	31 600,00		
10.	131 30-1109	Příplatek za lepivost	m3	200	42,00	8 400,00		
11.	162 20-1101	Vodorovné přemístění výkopku <20 m	m3	90	35,30	3 177,00		



12.	162 40-1102	Vodorovné přemístění výkopku <2 km pol. 4,5,7+9-20 = 2700+200-90	m3	2810	130,00	365 300,00
13.	162 20-1451	Vodorovné přemístění <2 km pařezů <300 mm	ks	30	100,50	3 015,00
14.	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných pol. 12	m3	2810	23,90	67 159,00
15.	181 95-1101	Úprava pláně bez zhuťnění VV = 6600 tůňka = 550	m3	7150	5,90	42 185,00
16.	182 10-1101	Svahování v zářezech VV	m2	380	51,50	19 570,00
17.	111 10-3313	Kosení po vegetaci divoký porost hustý Sz = 0,69 ha	ha	0,69	29 140,00	20 106,60
18.	111 20-3202	Odstranění křovin s ponech.kořenů <10000 m2 Sn - Sz = (11500 - 6900)*0,5	m2	2300	73,10	168 130,00
19.	125 30-3111	Vykopávky mel.kanálů pro LTM, hor. 4 odvodnění zátopy 2*120*1,5	m3	360	451,00	162 360,00
20.	171 10-3101	Zemní hrázky zemní val 70*0,5*5*0,5	m3	90	219,00	19 710,00
21.	832-1 998 323-1011	9. OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE Přesun hmot - nádrže	t	0,416	296,50	123,46
Součet						1 530 737,06
DPH						321 454,78
<b>SO 3 CELKEM</b>						<b>1 852 191,85 Kč</b>
						0,416



OBNOVA NÁDRŽE BOJIŠTĚ

SO 4 - ODPAD, JKO 833.29.8.1.

ÚRS 2012

Poř. čís.	Ceník položka	Popis oceněných prací	Měrná jednotka	Množství	Cena prací		Hmotnost	
					jednotlivě Kč/mj	celkem Kč	jednotlivě t/mj	celkem t
1.	800-1 111 20-1401	1. ZEMNÍ PRÁCE Spálení odstraněných křovin pol. 10	m2	96	10,60	1 017,60	0,00018	0,017
2.	121 10-1101	Sejmutí lesní půdy, <50 m VV	m3	40	67,10	2 684,00		
3.	162 20-1101	Vodorovné přemístění výkopku <20 m pol. 11-5 = 100-10	m3	100	35,30	3 530,00		
4.	162 40-1102	Ditto, <2 km pol. 2	m3	40	117,50	4 700,00		
5.	171 10-1101	Uložení sypaniny do násypů zhutněných 95%PS VV	m3	10	45,10	451,00		
6.	171 20-1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	140	23,90	3 346,00		
7.	181 95-1101	Úprava pláňe bez zhutnění VV	m3	10	5,90	59,00		
8.	182 10-1101	Svahování v zářezích VV	m2	200	51,50	10 300,00		
9.	182 20-1101	Svahování násypů VV	m2	15	44,20	663,00		



10.	111 20-3201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů <1000m2 32*3	m2	96	65,90	6 326,40
11.	124 30-3101	Vykopávky vodotečí, hor.4, <1000 m3 VV	m3	110	270,00	29 700,00
12.	124 30-3109	Příplatek za lepivost	m3	110	41,70	4 587,00
	832-1	9. OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE				
	998 33-2011	Přesun hmot - úpravy toků	t	0,017	296,50	5,12
		Součet				67 369,12
		DPH		21		14 147,52
		<b>SO 4 CELKEM</b>				<b>81 516,64 Kč</b>
						0,017