

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - Dodatek č. 3 SOD - opevnění návodní strany hráze (snížení o pol. 38, 39, snížení pol. 44, zvýšení o pol. 45-55)

Stavba: Červenice - nádrž N2

Objekt: SO 01 Hráz

Část:

JKSO: 8321111

Objednatel: SPÚ Hodonín

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o., Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Datum: 10.3.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**HSV Práce a dodávky HSV 10 538,18 10 984,17 660 776,60 262,690**

**1\_A Zemní práce**

1	003.04	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	650,000	20,00	0,00	20,00	13 000,00	0,00000	0,000
		K	650		650,000						
2	003.04	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	500,000	5,50	1,06	4,44	2 750,00	0,00018	0,090
		K			500,000						
3	003.04	111211132	Spálení větví stromů listnatých v rovině D kmene přes 30 cm	kus	15,000	189,00	0,00	189,00	2 835,00	0,00090	0,014
		KS1 + KS2			15,000						
4	003.04	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,000	200,00	0,00	200,00	2 000,00	0,00000	0,000
		KS1	10		10,000						
5	003.04	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	200,00	1,64	198,36	2 000,00	0,00001	0,000
		KS1			10,000						
6	003.04	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	5,000	788,00	0,00	788,00	3 940,00	0,00000	0,000
		KS2	5		5,000						
7	003.04	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	480,00	1,67	478,33	2 400,00	0,00001	0,000
		KS2			5,000						
8	003.04	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 072,236	25,00	0,00	25,00	26 805,90	0,00000	0,000
		SO	"kubatur.listy" 2680,59*0,40		1 072,236						
9	003.04	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	454,910	45,00	0,00	45,00	20 470,95	0,00000	0,000
		HNZ	"zářez - kubaturové listy" 454,91		454,910						
10	003.04	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	136,473	10,00	0,00	10,00	1 364,73	0,00000	0,000
		"30%"	HNZ*0,30		136,473						
11	003.04	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy	m3	16,000	150,00	0,00	150,00	2 400,00	0,00000	0,000
			2,0 m2*8,0		16,000						
12	003.04	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	124,020	150,00	0,00	150,00	18 603,00	0,00000	0,000
			" patky - kubaturové listy" - 110,74		110,740						
			"drény" 95 * 0,14		13,300						
		HR	Součet		124,020						

13	003.04	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	37,212	50,00	0,00	50,00	1 860,60	0,00000	0,000
			"30%" HR*0,30		37,212						
14	003.04	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	10,000	100,00	0,00	100,00	1 000,00	0,00000	0,000
			KS1		10,000						
15	003.04	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	5,000	200,00	0,00	200,00	1 000,00	0,00000	0,000
			KS2		5,000						
16	003.04	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	841,460	30,00	0,00	30,00	25 243,80	0,00000	0,000
			"přebytek ornice" NNO		841,460						
17	003.04	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	841,460	22,00	0,00	22,00	18 512,12	0,00000	0,000
			"přebytek ornice" NNO		841,460						
18	003.04	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	5 323,730	35,00	0,00	35,00	186 330,55	0,00000	0,000
		NZ	"kubatur.listy" 5778,64-ZZZ		5 323,730						
			"nedostatek zeminy" NZ+ZZ-HNZ-HR		5 205,210						
19	003.04	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	841,460	8,00	0,00	8,00	6 731,68	0,00000	0,000
		NNO	"rozprostření přebytku ornice" SO-RORO-ROSO		841,460						
20	003.04	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	460,410	45,00	0,00	45,00	20 718,45	0,00000	0,000
			"pařezy" KS1*0,3 + KS2*0,5		5,500						
		ZZZ	"zářez" HNZ		454,910						
		ZZ	Součet		460,410						
21	003.04	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	10,000	120,00	0,00	120,00	1 200,00	0,00000	0,000
			KS1		10,000						
22	003.04	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	5,000	160,00	0,00	160,00	800,00	0,00000	0,000
			KS2		5,000						
23	003.04	180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	694,270	4,50	0,37	4,13	3 124,22	0,00000	0,000
			ROR - kubaturový list		108,570						
			koruna - 117,14*5		585,700						
		ZTR	Součet		694,270						
24	003.04	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	21,450	55,00	55,00	0,00	1 179,75	0,00100	0,021
			ZTR*1,03*0,03		21,450						
25	003.04	181411122	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:2 do 1000 m2	m2	843,940	7,20	0,00	7,20	6 076,37	0,00000	0,000
		ZTS	ROS - kubaturový list		843,940						
26	003.04	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	26,077	55,00	55,00	0,00	1 434,24	0,00100	0,026
			ZTS*0,03*1,03		26,077						
27	003.04	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 435,220	6,00	0,00	6,00	14 611,32	0,00000	0,000
			"kubatur.listy" 2435,22		2 435,220						
28	003.04	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	35,142	20,00	0,00	20,00	702,84	0,00000	0,000
		ÚP	"pojízdny pruh - plocha" 117,14*3,0		351,420						
			"objem" ÚP*0,10		35,142						

29	003.04	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	694,570	10,00	0,00	10,00	6 945,70	0,00000	0,000
		ROR	"kubatur.listy" 108,57 + 117,14 *5,0		694,570						
		RORO	"objem" ROR*0,15		104,185						
30	003.04	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	313,400	15,00	0,00	15,00	4 701,00	0,00000	0,000
			"kubatur.listy" 313,40		313,400						
31	003.04	182201101	Svahování násypů	m2	2 117,630	15,00	0,00	15,00	31 764,45	0,00000	0,000
			"kubatur.listy" 2117,63		2 117,630						
32	003.04	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	843,940	12,00	0,00	12,00	10 127,28	0,00000	0,000
		ROS	"kubatur.listy" 843,94		843,940						
		ROSO	"objem" ROS*0,15		126,591						

**1\_A Zemní práce celkem 114,74 3 117,46 442 633,95 0,151**

**2 Zakládání**

33	003.04	211571112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem netříděným	m3	26,790	860,00	639,81	220,19	23 039,40	1,92050	51,450
			95,0*(0,432-0,15)		26,790						
34	003.04	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	95,000	110,00	78,67	31,33	10 450,00	0,23640	22,458
			95,0		95,000						
35	003.04	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	2 435,220	3,00	0,00	3,00	7 305,66	0,00000	0,000
			"kubatur.listy" 2435,22		2 435,220						

**2 Zaakládání celkem 718,48 254,52 40 795,06 73,908**

**4\_A Vodorovné konstrukce**

36	003.04	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,434	690,00	429,70	260,30	299,46	1,89077	0,821
		LŠ	"šachty" 3,14/4*(0,96)^2*0,15*4		0,434						
37	003.04	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	76,140	1 350,00	1 020,72	329,28	102 789,00	1,99680	152,036
			117,14*0,65		76,140						
38	003.04	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	0,000	1 250,00	865,54	384,46	0,00	1,99739	0,000
			"kubatur.listy" 574,94		0,000						
			snížení o 574,94 m3								
39	003.04	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	0,000	80,00	0,00	80,00	0,00	0,00000	0,000
			574,94/0,4		0,000						
			snížení o 229,980 m2								
40	003.04	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	12,890	900,00	770,98	129,02	11 601,00	2,16000	27,842
			117,14*0,11		12,890						

**4\_A Vodorovné konstrukce celkem 3 086,94 1 183,06 114 689,46 180,699**

**8 Trubní vedení**

41	003.04	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců ŠK-80/3 hl do 1,5 m	kus	4,000	12 500,15	6 286,35	6 213,80	50 000,60	1,51507	6,060
			"patní drén" 4,0		4,000						
42	003.04	895211139	Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice ŠK-80/3	kus	8,000	500,00	309,67	190,33	4 000,00	0,21010	1,681
			"patní drén" 2,0*4		8,000						
43	003.04	R-položka	Trubka PVC DN 100 - děrovaná	m	95,000	22,00	22,00	0,00	2 090,00	0,00200	0,190
<b>8 Trubní vedení celkem</b>							<b>6 618,02</b>	<b>6 404,13</b>	<b>56 090,60</b>		<b>7,931</b>
<b>9_A Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>0,00</b>	<b>25,00</b>	<b>6 567,53</b>		<b>0,000</b>

44	003.04	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály původně 1411,069 t snížení o 1148,36791 t	t	262,701	25,00	0,00	25,00	6 567,53	0,00000	0,000
----	--------	-----------	--	---	---------	-------	------	-------	----------	---------	-------

**1\_B Zemní práce 90 768,66**

45	NEZP.V	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 1000 m3	m3	574,94000	33,00	0,00	33,00	18 973,02	0,00000	0,000
46	NEZP.V	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	172,48200	5,00	0,00	5,00	862,41	0,00000	0,000
47	NEZP.V	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	718,67500	30,00	0,00	30,00	21 560,25	0,00000	0,000
48	NEZP.V	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	143,73500	22,00	0,00	22,00	3 162,17	0,00000	0,000
49	NEZP.V	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 %	m3	574,94000	35,00	0,00	35,00	20 122,90	0,00000	0,000
50	NEZP.V	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150	m2	1 437,35000	12,00	0,00	12,00	17 248,20	0,00000	0,000
51	NEZP.V	181411121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 437,35000	4,50	0,00	4,50	6 468,08	0,00000	0,000
52	NEZP.V	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	KG	43,12050	55,00	55,00	0,00	2 371,63	0,00100	0,043

**4\_B Vodorovné konstrukce 694 240,05**

53	003.04	457542112	Filtrační vrstvy ze zhutněné štěrkodrti 0-125 mm	m3	359,33750	852,00	639,81	212,19	306 155,55	1,92050	690,108
54	003.04	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	431,20500	900,00	770,98	129,02	388 084,50	1,96070	845,464

**9\_B Staveništní přesun hmot 38 388,93**

55	003.04	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 535,55723	25,00	0,00	38 388,93	38 388,93	0,00000	0,000
----	--------	-----------	--	---	-------------	-------	------	-----------	-----------	---------	-------

**Celkem**

**1 484 174,24**