

Název stavby :

ČERVENICE - NÁDRŽ N2

PŘEHLEDNÉ SESTAVENÍ ROZPOČTŮ OBJEKTŮ

Objekt	CZ - CC	Náklady bez DPH	DPH 21%	Náklady s DPH
1	2	3	4	5
SO 01 Hráz		1 426 559	299 577	1 726 137
SO 02 Úpravy v zátopě		870 190	182 740	1 052 930
SO 03 Sdružený objekt		2 624 035	551 047	3 175 082
SO 04 Revitalizační opatření				
SO 04.1 Rozvolnění koryta potoka v zátopě		150 504	31 606	182 110
SO 04.2 Rozvolnění koryta pod hrází		91 949	19 309	111 259
SO 04.3 Tůně		268 061	56 293	324 354
SO 04.4 Výsadby zeleně		81 195	17 051	98 246
SO 05 Přeložka polní cesty C-3		3 032 608	636 848	3 669 456
SO 05.1 Příkop		146 196	30 701	176 897
SO 06 Zajištění vtl plynovodu		362 354	76 094	438 448
SO 07 Vedlejší náklady		178 000	37 380	215 380
Celkem		9 231 652	1 938 647	11 170 299

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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
1

Práce a dodávky HSV
Zemní práce

10 538,18

10 984,17

1 426 559,20

1 411,069

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 ztlížení 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 trávníku 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 trávníku 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 pláňe 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, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím 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			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 I(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			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
		LS	"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	574,940	1 250,00	865,54	384,46	718 675,00	1,99739	1 148,379
			"kubatur.listy" 574,94		574,940						
39	003.04	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	229,980	80,00	0,00	80,00	18 398,40	0,00000	0,000
			574,94/0,4		229,980						
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			Vodorovné konstrukce celkem					3 086,94	1 183,06	851 762,86	1 329,079
8			Trubní vedení								
41	003.04	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců SK-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
8			Trubní vedení celkem					6 618,02	6 404,13	56 090,60	7,931
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00	25,00	35 276,73	0,000
44	003.04	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 411,069	25,00	0,00	25,00	35 276,73	0,00000	0,000

Celkem

10 538,18

10 984,17

1 426 559,20

1 411,069

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nádrž N2 - Červenice

Objekt: SO 02 Úpravy v zátopě

Část:

JKSO: 8331111

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 1 Práce a dodávky HSV Zemní práce								111,64	1 349,06	870 190,49	1,356
1	003.04	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	96,000	200,00	0,00	200,00	19 200,00	0,00000	0,000
		KS1	96		96,000						
2	003.04	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	96,000	200,00	1,64	198,36	19 200,00	0,00001	0,001
		KS1			96,000						
3	003.04	111211132	Spálení větví stromů listnatých v rovině D kmene do 30 cm	kus	96,000	189,00	0,00	189,00	18 144,00	0,00090	0,086
		KS1			96,000						
4	003.04	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	1 080,000	20,00	0,00	20,00	21 600,00	0,00000	0,000
		OKD	"vozovka - plocha" 360,0*3,0		1 080,000						
		OKDV	"vyžití 80%" OKD*0,80*0,235		203,040						
		OKDS	"skládka 20%" OKD*0,20*0,235		50,760						
5	003.04	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 080,000	20,00	0,00	20,00	21 600,00	0,00000	0,000
		OA	"vozovka - plocha" OKD		1 080,000						
		OAS	"na skládku" OA*0,181		195,480						
6	003.04	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 503,099	25,00	0,00	25,00	37 577,48	0,00000	0,000
		SO	"kubatur.list" 5010,33*0,30		1 503,099						
7	003.04	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 1000 m3	m3	3 116,130	33,00	0,00	33,00	102 832,29	0,00000	0,000
		VZ	"kubatur.list" 3116,13		3 116,130						
8	003.04	122201409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	934,839	5,00	0,00	5,00	4 674,20	0,00000	0,000
			"30%" VZ*0,30		934,839						
9	003.04	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy přes 0,5 m	m3	842,000	80,00	0,00	80,00	67 360,00	0,00000	0,000
		VV	hráz 842		842,000						
10	003.04	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	96,000	100,00	0,00	100,00	9 600,00	0,00000	0,000
		KS1			96,000						
11	003.04	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 958,130	30,00	0,00	30,00	118 743,90	0,00000	0,000
			"zemina do hráze" VZ + VV		3 958,130						
12	003.04	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	842,000	22,00	0,00	22,00	18 524,00	0,00000	0,000
			"zemina do hráze" VV		842,000						
13	003.04	181411121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39 620,000	4,50	0,00	4,50	178 290,00	0,00000	0,000
		ZTR	plocha zátopy - plocha tůň-plocha potoka 42 704-1896-(297*4)=		39 620,000						
14	003.04	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1 224,258	55,00	55,00	0,00	67 334,19	0,00100	1,224

			ZTR*0,03*1,03		1 224,258						
15	003.04	181411122	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	1 436,560	7,20	0,00	7,20	10 343,23	0,00000	0,000
		ZTS	ROS		1 436,560						
16	003.04	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	44,389	55,00	55,00	0,00	2 441,40	0,00100	0,044
			ZTS*0,03*1,03		44,389						
17	003.04	181102301	Uprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 552,080	3,00	0,00	3,00	10 656,24	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 3552,08		3 552,080						
18	003.04	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 436,560	15,00	0,00	15,00	21 548,40	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 1436,56		1 436,560						
19	003.04	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 436,560	12,00	0,00	12,00	17 238,72	0,00000	0,000
		ROS	kubaturový list		1 436,560						
		ROSO	ROS*0,15		215,480						
20	003.04	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	4 632,080	12,00	0,00	12,00	55 584,96	0,00000	0,000
			"vozovka - plocha" - OKD		1 080,000		111,64	976,06	822 493,01		
			"kubaturový list"		3 552,080						
		ROR1	součet		4 632,080						
		ROR1O									
		ROR1O	"objem" ROR1*0,30		1 389,624						

1 Zemní práce celkem 111,64 976,06 822 493,01 1,356

9 Ostatní konstrukce a práce - bourání

21	003.04	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	246,240	40,00	0,00	40,00	9 849,60	0,00000	0,000
			"vozovka - plocha" OKDS + OAS		246,240						
22	003.04	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	4 678,560	3,00	0,00	3,00	14 035,68	0,00000	0,000
			"vozovka" 19*(OKDS+OAS)		4 678,560						
23	003.04	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	195,480	100,00	0,00	100,00	19 548,00	0,00000	0,000
			"vozovka" OAS		195,480						
24	003.04	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	50,760	80,00	0,00	80,00	4 060,80	0,00000	0,000
			"vozovka" OKDS		50,760						

9 Ostatní konstrukce a práce - bourání celkem 0,00 223,00 47 494,08 0,000

99 Přesun hmot

25	003.04	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1,356	150,00	0,00	150,00	203,40	0,00000	0,000
----	--------	-----------	------------------------	---	-------	--------	------	--------	--------	---------	-------

Celkem 111,64 1 349,06 870 190,49 1,356

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nádrž N2 - Červenice

Objekt: SO 03 Sdružený objekt

Část:

JKSO: 8323451

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
1

Práce a dodávky HSV
Zemní práce

551 094,01

33 476,48

2 471 383,74

1 419,111

1	003.04	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 300	hod	300,000	20,00	0,00	20,00	6 000,00	0,00004	0,012
2	003.04	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m SO 42*10*0,3 - 33,0*10,0*0,3	m3	27,000	25,00	0,00	25,00	675,00	0,00000	0,000
3	003.04	123202101	Vykopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 VZ 1,0*6,0*0,6	m3	3,600	120,00	0,00	120,00	432,00	0,00000	0,000
4	003.04	123202109	Příplatek k vykopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za na lepivost "30%" VZ*0,30	m3	1,080	10,00	0,00	10,00	10,80	0,00000	0,000
5	003.04	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 VV 4,0*6,0*1,4	m3	33,600	80,00	0,00	80,00	2 688,00	0,00000	0,000
6	003.04	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost "0,30%" VV*0,30	m3	10,080	10,00	0,00	10,00	100,80	0,00000	0,000
7	003.04	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 HJN (40,25*6,4*1,3)+(3,5*1,5*2*1,3)+(110,0*1,25 m2)	m3	486,030	45,00	0,00	45,00	21 871,35	0,00000	0,000
8	003.04	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 "30%" HJN*0,30	m3	145,809	10,00	0,00	10,00	1 458,09	0,00000	0,000
9	003.04	134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m ČJ "čerp.jímky - počet" 2,0 VS " - objem" ČJ*PI/4*(0,62)^2*1,0	m3	0,604	1 000,00	0,00	1 000,00	604,00	0,00000	0,000
10	003.04	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "100%" HJN*1,00+VS	m3	486,634	20,00	0,00	20,00	9 732,68	0,00000	0,000
11	003.04	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 "přebytek - ornice" NNO " - zeminy" NNZ Součet	m3	263,117	30,00	0,00	30,00	7 893,51	0,00000	0,000
12	003.04	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 NNO+NNZ	m3	286,513	35,00	0,00	35,00	10 027,97	0,00000	0,000
13	003.04	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	286,513	8,00	0,00	8,00	2 292,11	0,00000	0,000

		NNO	"rozhrnutí přebytečné - ornice" SO-RORO		19,710							
		NNZ	"zeminy" VZ+VV+HJN+VS-ZZ-VS		266,803							
			Součet		286,513							
14	003.04	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	256,427	45,00	0,00	45,00	11 539,20	0,00000	0,000	
			"čerp.jímky" ČJ*PI/4*(0,5)^2*1,0		0,393							
			"jámy" HJN-(4,3*33,4*1,4)-(1,1*1,6*1,4*2)-(4,0*5,0*1,2)=		256,034							
		ZZ	Součet		256,427							
15	003.04	181102303	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	256,000	10,00	0,00	10,00	2 560,00	0,00000	0,000	
			plocha 40,0*6,4		256,000							
16	003.04	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	48,600	18,00	0,00	18,00	874,80	0,00000	0,000	
		ROR	"plocha" 9,0*(10,0-4,6)		48,600							
		RORO	"objem" ROR*0,15		7,290							
17	003.04	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	330,000	15,00	0,00	15,00	4 950,00	0,00000	0,000	
			plocha 110,0*3,02		330,000							

1 zemní práce celkem 0,00 1 501,00 83 710,31 0,012

2 Zakládání

18	003.04	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	2,000	1 000,00	16,18	983,82	2 000,00	0,01917	0,038	
			"čerp.jímky" ČJ*1,0		2,000							
19	003.04	592216320	trouba betonová přímá hrdlová TBP 2-50 D50x100x6 cm	kus	2,040	1 850,00	1 850,00	0,00	3 774,00	0,27000	0,551	
			"čerp.jímky" ČJ*1,02		2,040							

2 Zakládání celkem 1 866,18 983,82 5 774,00 0,589

3 Svislé a kompletní konstrukce

20	003.04	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 XC3	m3	260,156	2 690,00	0,00	2 690,00	699 819,64	2,56617	667,605	
			zákl. deska 33,0*4,4*0,4=		58,080							
			přeliv 2,972m2*10,83*2 +1,956*4,0 - 3,14*0,2*0,2/2*2 =		72,130							
			boční stěny 66,4086 m2 *(0,534+0,951)/2 *2 =		98,610							
			žebra 5,7 m2 *(1,5+06)/2 *2 =		11,970							
			výustní čela 0,3*2,44*4,3*2 =		6,295							
			vtokový objekt (0,5*0,9*1,4)+(0,3*0,6*1,4) +(3,564 m2*0,3*2) + (1,7048*1,5*2 =		8,140							
			"sloupky pod lávkou" (0,3*0,6*0,9)*3 + (0,3*0,3*0,9)*1 + (0,5*0,6*0,9)*1		0,837							
			stropní deska (2,9*4,0*0,3) + (0,0774 m2*4*2) =		4,099							
			Součet		260,156							
21	003.04	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	620,464	430,00	94,59	335,41	266 799,52	0,00788	4,889	
		VZVN	zákl. deska (33,5+4,4) *2*0,4 = (plochy venkovní neviditelné)		30,320							
		VZVN	přeliv 50% (11,38*2 +4,4)*3,90 *0,5		52,960							
		VZVV	přeliv 50% (11,38*2 +4,4)*3,90 *0,5 (plochy venkovní viditelné)		52,960							
		VZVV	přeliv 10,83*2 +2,5)*3,9		94,224							
		VZVN	boční stěny 66,4086 m2 *(0,534+0,951)/2 *2 =		132,820							
		VZVV	boční stěny 66,4086 m2 *(0,534+0,951)/2 *2 =		132,820							
		VZVN	žebra (5,70 m2*2 + 4,05 m2)*2		30,900							

		VZVN	výustní čela - 50% $((2,1*4,3*4)+(2,1*0,4*2)*0,5$		18,900							
		VZVV	výustní čela - 50% $((2,1*4,3*4)+(2,1*0,4*2)*0,5$		18,900							
		VZVN	vtokový objekt - 50% $((2,3*1,6*2)+(2,0*1,6*2)+(1,6*2)+(1,6*4)+(1,6*2)+(1,6*1,5*4))*0,5$		16,000							
		VZVV	vtokový objekt - 50%		16,000							
		VZVV	stropní deska $(2,9+4)*2*0,3 + (2,9*4) =$		15,740							
		VZVV	sloupky pod lávkou $1,8*0,9*3 + 1,2*0,9 + 2,2*0,9$		7,920							
		BKR	Součet		620,464							
22	003.04	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	646,048	150,00	27,13	122,87	96 907,20	0,00086	0,556	
			BKR + BKS		646,048							
23	003.04	321351020	Bednění konstrukcí přehrad - segment	m2	25,584	1 250,00	239,88	1 010,12	31 980,00	0,00788	0,202	
			BKS	přeliv $(11,38*2 + 4,4)*(2*3014*0,3/2) =$		25,584						
24	003.04	321361211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 11 373 D do 12 mm	t	0,359	22 899,99	16 844,58	6 055,41	8 220,42	1,08580	0,390	
			$(278,60+53,78)/1000*1,08$		0,359							
25	003.04	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 11 373 D přes 12 mm do 32 mm	t	30,344	22 900,00	17 308,83	5 591,17	694 874,97	1,08580	32,947	
			$(20587,12+1856,15+5652,92)/1000*1,08$		30,344							
26	003.04	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad ze svařovaných sítí	t	3,686	22 900,00	14 311,74	8 588,26	84 405,37	1,03003	3,797	
			$3412,8/1000*1,08$		3,686							
27	003.04	348942132	Osazování zábradlí ocelového přímé výšky 1,1 m	m	69,000	500,00	0,00	500,00	34 500,00	0,00327	0,226	
			"boční stěny" $4,0+(2,0+8,5)*2$		25,000							
			"mostovka" $4,0*2$		8,000							
			"lávka" $15,5 + 14,5 + 3,0 + 2,0 + 1,0$		36,000							
			Součet		69,000							
28	003.04		trubka ocelová bezešvá hladká čtvercová 11353.1 - 60x60x3 mm	t	0,462	25 000,00	25 000,00	0,00	11 561,94	1,00000	0,462	
			$(281,62+35,44+111,16)/1000*1,08$		0,462							
29	003.04		trubka ocelová bezešvá hladká čtvercová 11353.1 - 60x20x2 mm	t	0,337	25 000,00	25 000,00	0,00	8 423,46	1,00000	0,337	
			$(99,75+32,98+179,25)/1000*1,08$		0,337							
30	003.04		tyč plochá 60x3 mm 11373.1	t	0,599	25 000,00	25 000,00	0,00	14 965,29	1,00000	0,599	
			$(185,13+57,53+311,61)/1000*1,08$		0,599							
31	003.04		plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,038	25 000,00	25 000,00	0,00	950,40	1,00000	0,038	
			$(25,60+9,60)*1,10/1000$		0,038							
32	003.04		Osazování ocelové lávky šířky 1,0 m	m	17,500	600,00	0,00	600,00	10 500,00	0,00327	0,057	
			$15,5+2,0$		17,500							
33	003.04		tyč U 120x65 mm - 11373.1	t	0,777	25 000,00	25 000,00	0,00	19 428,66	1,00000	0,777	
			$(495,8+223,78)/1000*1,08$		0,777							
34	003.04		tyč U 65 x 42 mm - 11373.1	t	0,026	25 000,00	25 000,00	0,00	660,42	1,00000	0,026	
			$24,46/1000*1,08$		0,026							
35	003.04		tyč L 50 x 50 x 5 mm - 11373.1	t	0,163	25 000,00	25 000,00	0,00	4 071,60	1,00000	0,163	
			$150,8/1000*1,08$		0,163							
36	003.04		plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,111	25 000,00	25 000,00	0,00	2 776,14	1,00000	0,111	
			$(18,82+67,2+16,8)*1,10/1000$		0,111							

37	003.04		tyč plochá 40x3 mm 11373.1	t	0,003	25 000,00	25 000,00	0,00	80,19	1,00000	0,003
			2,97/1000*1,08		0,003						
38	003.04		svařovaný rošt pozink 500 x 1000 x 30 x 2	ks	37,000	530,00	530,00	0,00	19 610,00	1,00000	37,000
			37		37,000						
39	003.04		přichytka k roštu pozink s vlnkou	ks	148,000	27,50	27,50	0,00	4 070,00	1,00000	148,000
			37*4		148,000						

3 Svislé a kompletní konstrukce celkem 274 384,25 25 493,24 2 014 605,22 898,184
4 Vodorovné konstrukce

40	003.04	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	96,400	325,00	265,70	59,30	31 330,00	0,35186	33,919
			(1,4*3,5) + (2,5*29,0) + 16,0 m2 =		96,400						
41	003.04	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	158,440	25,00	14,00	11,00	3 961,00	0,00225	0,356
		PG	33,4*4,60 + (1,6*1,5*2)=		158,440						
42	003.04	673520200	geotextilie tkaná (polypropylen) Geolon PP 15 100 g/m2	m2	161,608	12,00	12,00	0,00	1 939,30	0,00010	0,016
			PG*1,02		161,608						
43	003.04	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15	m3	158,440	325,00	264,97	60,03	51 493,00	2,23400	353,955
			(1,4*3,5) + (2,5*29,0) + 16,0 m2 =		158,440						
44	003.04	321311112	Konstrukce přehrad z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20	m3	17,536	2 100,00	1 509,61	590,39	36 825,60	2,56617	45,000
			výplňový beton (6,741 m2*2,5) + (0,4886*1,4) =		17,536						
45	003.04	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,971	2 600,00	2 097,27	502,73	2 524,60	2,29365	2,227
			0,6*0,3*5,4		0,971						
46	003.04	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	13,260	350,00	70,52	279,48	4 641,00	0,00632	0,084
		BPD	((33,4+4,6)*2 + (1,6+1,5)*2*2)*0,15=		13,260						
47	003.04	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	96,400	1 080,00	743,88	336,12	104 112,00	0,82356	79,391
			(1,4*3,5) + (2,5*29,0) + 16,0 m2 =		96,400						

4 Vodorovné konstrukce celkem 4 977,95 1 839,05 236 826,50 514,949
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

48	003.04	622451101	Vyspravení povrchu neomítaných betonových nebo ZB stěn a štítů vnějších MC pro omítky	m2	635,464	30,00	4,70	25,30	19 063,92	0,00671	4,264
			"viditelné" VZVV		340,364						
			"neviditelné" VZVN+BPD		295,160						
			Součet		635,464						

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní celkem 4,70 25,30 19 063,92 4,264
8 Trubní vedení

49	003.04	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	1,200	50,00	0,31	49,69	60,00	0,00001	0,000
		LT	0,6*2		1,200						
50	003.04	286111230	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 400 x 9,8 x 1000 mm	m	1,212	980,00	980,00	0,00	1 187,76	0,07780	0,094
			LT*1,01		1,212						
51	003.04	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	350,00	4,37	345,63	350,00	0,00702	0,007

66	003.04	246171520	nátěr protiradonový a hydroizolační (např. COMBIFLEX-C2 bal. 14 litrů)	kg	255,273	66,00	66,00	0,00	16 848,02	0,00100	0,255
			"viditelné" NC*0,00075*1000		255,273						
67	003.04	111631520	lak asfaltový (např. RENOLAK ALN bal. 9 kg)	t	0,221	26 000,00	26 000,00	0,00	5 746,00	1,00000	0,221
			"neviditelné" NR*0,00075		0,221						
68	003.04	711521131	Provedení hydroizolace potrubí za horka asfaltovým nátěrem	m2	14,212	15,00	0,52	14,48	213,18	0,00003	0,000
			"česle" (0,2*1,4*2)+(0,2*1,4*2)+(1,4*1,4*2)		5,040						
			"poklop" (0,2*1,4*2)+(0,2*1,25*2)+(1,2*1,4*2)		4,420						
			"hrazení" 0,44*(1,4+2*2)*2		4,752						
		AN	Součet		14,212						
69	003.04	111613460	asfalt stavebně-izolační (např. PARABIT AOSI 85/25 bubny)	t	0,027	26 000,00	26 000,00	0,00	702,00	1,00000	0,027
			AN*0,00190		0,027						
70	003.04	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,726	500,00	0,00	500,00	362,85	0,00000	0,000

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům celkem

78 066,52 541,48 46 801,58 0,726

767 Konstrukce zámečnické

71	003.04	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	220,875	75,00	0,00	75,00	16 565,63	0,00007	0,015
			"česle" 5,49*0,50		2,745						
			"poklop" (5,3+5,49+22,05)*0,5		16,420						
			"lávka" (18,82+2,97+16,80)*0,5		19,295						
			"zábradlí" (78,87+57,53+9,60+8,12+153,97+31,16+25,60)*0,5		182,415						
			Součet		220,875						
72	003.04	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	340,255	50,00	0,00	50,00	17 012,75	0,00006	0,020
			"česle" (11,76+64,68+12,18)*0,5*		44,310						
			"lávka" (67,20+24,46)*0,5		45,830						
			"zábradlí" (111,16+28,68+281,60+10,37+35,44+18,16+14,82)*0,5		250,115						
			Součet		340,255						
73	003.04	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	464,310	45,00	0,00	45,00	20 893,95	0,00006	0,028
			"česle" (36,04)*0,5		18,020						
			"lávka" (518,0+184,92+38,86+150,8)*0,5		446,290						
			Součet		464,310						
74	003.04	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	117,815	40,00	0,00	40,00	4 712,60	0,00005	0,006
			"hrazení" 82,68*0,50		41,340						
			"lávka" 80,4*0,5		40,200						
			"zábradlí" (71,70+81,26)*0,5		76,475						
			Součet		117,815						
75	003.04	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 kg	kg	83,080	35,00	0,00	35,00	2 907,80	0,00005	0,004
			"lávka" 415,40*0,20		83,080						
76	003.04		Žárové zinkování	kg	2 330,280	18,00	0,00	18,00	41 945,04	0,00000	0,000
			"lávka a zábradlí" 2120,65 -518,0		1 602,650						
			"zábradlí" 592,08+135,55		727,630						
			Součet		2 330,280						
77	003.04	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,074	1 000,00	0,00	1 000,00	73,78	0,00000	0,000

767 Konstrukce zámečnické celkem 0,00 1 263,00 104 111,55 0,074
 783 Dokončovací práce - nátěry

78	003.04	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	10,585	120,00	0,00	120,00	1 270,14	0,00075	0,008
			"poklop, česle, hrazení" (0,11*58,55)+(0,310*11,2)+(0,12*2*2,8)		10,585						
79	003.04	783783312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	9,000	52,00	0,00	52,00	468,00	0,00016	0,001
			"hrazení" 1,5*1,5*4		9,000						
783 Dokončovací práce - nátěry celkem							0,00	172,00	1 738,14		0,009

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nádrž N2 - Červenice

Objekt: SO 04 Revitalizační opatření

Část: SO 04.1 Rozvolnění koryta potoka v zátopě

JKSO: 8332113

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	55,00	384,49	150 504,45	0,071
1	Zemní práce				

1	002.05	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	692,070	25,00	0,00	25,00	17 301,75	0,00000	0,000
		SO	"kubatur.list" 2 306,90*0,30		692,070						
2	002.05	124203101	Výkopávky do 1 000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	197,540	80,00	0,00	80,00	15 803,20	0,00000	0,000
		VV	"kubatur.list" 197,54		197,540						
3	002.05	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	59,262	10,00	0,00	10,00	592,62	0,00000	0,000
			"30%" VV*0,30		59,262						
4	002.05	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	678,310	30,00	0,00	30,00	20 349,30	0,00000	0,000
			NV		678,310						
5	002.05	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	678,310	22,00	0,00	22,00	14 922,82	0,00000	0,000
			"zemina z meziskládky" NZ - VV		331,660						
			"přebytek ornice" NNO		346,650						
		NV	Součet		678,310						
6	002.05	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	529,200	25,00	0,00	25,00	13 230,00	0,00000	0,000
		NZ	"kubatur.listy" 529,20		529,200						
			"nedostatek zeminy" NZ-VV		331,660						
7	002.05	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	346,650	8,00	0,00	8,00	2 773,20	0,00000	0,000
		NNO	"rozprostření přebytku ornice" SO-RORO		346,650						
8	002.05	181411121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 302,330	4,50	0,00	4,50	10 360,49	0,00000	0,000
		ZTR	ROR		2 302,330						
9	002.05	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	71,142	55,00	55,00	0,00	3 912,81	0,00100	0,071
			ZTR*0,03*1,03		71,142						
10	002.05	181102301	Uprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	937,010	3,00	0,00	3,00	2 811,03	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 937,01		937,010						
11	002.05	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 387,240	15,00	0,00	15,00	20 808,60	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 1387,24		1 387,240						
12	002.05	181301102	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	2 302,330	12,00	0,00	12,00	27 627,96	0,00000	0,000
		ROR	kubaturový list 2		2 302,330						
		RORO	ROR*0,15		345,350						

1	Zemní práce - celkem	55,00	234,50	150 493,78	0,071
---	----------------------	-------	--------	------------	-------

99	Přesun hmot
----	-------------

13	002.05	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,071	149,99	0,00	149,99	10,67	0,00000	0,000
----	--------	-----------	------------------------	---	-------	--------	------	--------	-------	---------	-------

99	Přesun hmot celkem	0,00	149,99	10,67	0,000
----	--------------------	------	--------	-------	-------

<u>Celkem</u>	<u>55,00</u>	<u>384,49</u>	<u>150 504,45</u>	<u>0,071</u>
---------------	--------------	---------------	-------------------	--------------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nádrž N2 - Červenice

Objekt: SO 04 Revitalizační opatření

Část: SO 04.2 Rozvolnění koryta pod hrází

JKSO: 8332113

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	3 276,61	1 491,09	91 949,23	50,537
1	Zemní práce				

1	002.05	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	229,877	25,00	0,00	25,00	5 746,93	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 433,49*0,30		130,047						
			manipulační pruh 83,2*4,0*0,3		99,840						
		SO	Součet		229,887						
2	002.05	124203101	Vykopávky do 1 000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	86,810	80,00	0,00	80,00	6 944,80	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 82,01		82,010						
			stabilizační práh 4,0*0,8*1,5		4,800						
		VV	Součet		86,810						
3	002.05	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	25,083	10,00	0,00	10,00	250,83	0,00000	0,000
			"30%" VV*0,30		25,083						
4	002.05	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	69,246	30,00	0,00	30,00	2 077,38	0,00000	0,000
			NV		69,246						
5	002.05	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes do 100 m3	m3	69,246	35,00	0,00	35,00	2 423,61	0,00000	0,000
			"zemina z meziskládky" NZ - VV		1,910						
			"přebytek ornice" NNO		67,337						
		NV	Součet		69,246						
6	002.05	171101101	Oložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	85,520	25,00	0,00	25,00	2 138,00	0,00000	0,000
			"kubatur.listy" 85,52		85,520						
			stabilizační práh 4,0*0,8*1,0		3,200						
		NZ	Součet		88,720						
			"nedostatek zeminy" NZ-VV		1,910						
7	002.05	171201101	Oložení sypaniny do násypů neztuhnutých	m3	67,337	8,00	0,00	8,00	538,70	0,00000	0,000
		NNO	"rozprostření přebytku ornice" SO-ROR10-ROR20-ROSO		67,337						
8	002.05	181411121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	568,430	4,50	0,00	4,50	2 557,94	0,00000	0,000
		ZTR	ROR1+ROR2		568,430						
9	002.05	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	17,560	55,00	55,00	0,00	965,80	0,00100	0,018
			ZTR*0,03*1,03		17,560						
10	002.05	181411122	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	182,440	7,20	0,00	7,20	1 313,57	0,00000	0,000
		ZTS	ROS - kubaturový list		182,440						

11	002.05	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	5,637	55,00	55,00	0,00	310,04	0,00100	0,006
			ZTS*0,03*1,03		5,637						
12	002.05	181101101	Uprava pláně v zářezech bez zhutnění	m2	937,010	3,00	0,00	3,00	2 811,03	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 937,01		937,010						
13	002.05	181102103	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	191,250	15,00	0,00	15,00	2 868,75	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 191,25		191,250						
14	002.05	181202301	Uprava pláně v násypu v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	67,337	3,00	0,00	3,00	202,01	0,00000	0,000
			NNO		67,337						
15	002.05	18130110102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	235,630	18,00	0,00	18,00	4 241,34	0,00000	0,000
		ROR1	"kubatur.listy" 235,63		235,630						
		ROR10	"objem" ROR*0,15		35,345						
16	002.05	181301105	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	332,800	12,00	0,00	12,00	3 993,60	0,00000	0,000
		ROR2	"manipulační pruh" 83,2*4		332,800						
		ROR20	"objem" ROR2*0,30		99,840						
17	002.05	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	182,440	12,00	0,00	12,00	2 189,28	0,00000	0,000
		ROS	kubaturový list 3 - 182,44		182,440						
		ROS0	ROS*0,15		27,366						

1 **Zemní práce - celkem** 110,00 287,70 41 573,61 0,023
4 Vodorovné konstrukce

18	002.05	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	2,400	2 600,00	2 097,27	502,73	6 240,00	2,29365	5,505
			4,0*1,2*0,5		2,400						
19	002.05	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,800	350,00	70,52	279,48	3 780,00	0,00632	0,068
		BPD	(4*1,2*2)+(0,5*1,2*2)		10,800						
20	002.05	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	22,500	1 190,00	998,82	191,18	26 775,00	1,99739	44,941
			75 m2*0,3		22,500						
21	002.05	462519002	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	75,000	80,00	0,00	80,00	6 000,00	0,00000	0,000
			75		75,000		3 166,61	1 053,39	42 795,00		

4 **Vodorovné konstrukce - celkem** 3 166,61 1 053,39 42 795,00 50,514

99 Přesun hmot

22	002.05	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	50,537	150,00	0,00	150,00	7 580,62	0,00000	0,000
----	--------	-----------	--	---	--------	--------	------	--------	----------	---------	-------

99 **Přesun hmot - celkem** 0,00 150,00 7 580,62 0,000

Celkem

3 276,61 1 491,09 91 949,23 50,537

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nádrž N2 - Červenice

Objekt: SO 04 Revitalizační opatření

Část: SO 04.3 Tůně

JKSO: 833 19 11

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 1 Práce a dodávky HSV Zemní práce								0,00	207,00	268 060,86	0,000
1	002.05	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	640,890	25,00	0,00	25,00	16 022,25	0,00000	0,000
			"manipulační pruh" 80,0*3,0*0,30		72,000						
			"kubaturový list" 1 896,30 *0,3		568,890						
		SO	Součet		640,890						
2	002.05	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem přes 1000 m3 do 5 000 m3,tl vrstvy do 1,5 m	m3	1 362,230	80,00	0,00	80,00	108 978,40	0,00000	0,000
		VV	kubaturový list - do hráze 1 362,23		1 362,230						
3	002.05	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 931,120	30,00	0,00	30,00	57 933,60	0,00000	0,000
		NV			1 931,120						
4	002.05	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 931,120	22,00	0,00	22,00	42 484,64	0,00000	0,000
			"zemina z meziskládky" VV		1 362,230						
			"přebytek ornice" NNO		568,890						
		NV	Součet		1 931,120						
5	002.05	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	568,890	8,00	0,00	8,00	4 551,12	0,00000	0,000
		NNO	"přebytek ornice" SO-RORO		568,890						
6	002.05	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	1 896,300	12,00	0,00	12,00	22 755,60	0,00000	0,000
			"kubaturový list" 1 896,30		1 896,300						
7	002.05	181102301	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	1 336,600	3,00	0,00	3,00	4 009,80	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 1336,6		1 336,600						
8	002.05	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	563,030	15,00	0,00	15,00	8 445,45	0,00000	0,000
			"kubatur.list" 563,03		563,030						
9	002.05	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	240,000	12,00	0,00	12,00	2 880,00	0,00000	0,000
		ROR	"manipulační pruh" 80,0*3,0		240,000		0,00	207,00	268 060,86	0,00000	0,000
		RORO	"objem" ROR*0,30		72,000						
1 Zemní práce - celkem								0,00	207,00	268 060,86	0,000
Celkem								0,00	207,00	268 060,86	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Červenice - nádrž N2

Objekt: SO 04 Revitalizační opatření

Část: SO 04.4 Výsadba doprovodné zeleně

JKSO: 8232911

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 1 Práce a dodávky HSV Zemní práce								1 619,51	13 778,44	81 194,77	4,181
1	002.5	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	2,940	8,00	0,00	8,00	23,52	0,00000	0,000
			"rozhrnutí" $K*(0,05-P/4*(0,3)^2*0,30)+S*(1,0-P/4*(0,6)^2*0,60)$		2,940						
2	002.5	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	90,000	20,00	0,00	20,00	1 800,00	0,00000	0,000
		K	"keře" 40+20+20+10		90,000						
3	002.5	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	13,000	320,00	0,00	320,00	4 160,00	0,00000	0,000
		S	13		13,000						
4	002.5	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	90,000	19,00	0,75	18,25	1 710,00	0,00000	0,000
		K			90,000						
5	002.5	026557300	kalina-Viburnum opulus 40-60 cm	kus	41,200	20,00	20,00	0,00	824,00	0,00020	0,008
			40*1,03		41,200						
6	002.5	026524446	Prunus spinosa L.- Trnka obecná	kus	10,300	20,00	20,00	0,00	206,00	0,00300	0,031
			10*1,03		10,300						
7	002.5	026512772	Crata egus oxycantha - Hloh obecný	kus	20,600	20,00	20,00	0,00	412,00	0,00300	0,062
			20*1,03		20,600						
8	002.5	026512771	Cornus sanguinea 40-60 - Svida krvavá	kus	20,600	20,00	20,00	0,00	412,00	0,00200	0,041
			20*1,03		20,600						
9	002.5	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky v rovině a svahu do 1:5 výška kmene do 1,8 m	kus	13,000	190,00	2,17	187,83	2 470,00	0,00000	0,000
		S			13,000						
10	002.5	26553040	Lípa srdčitá-Tilia cordata, OK 8-10 cm, bal	kus	13,390	577,50	577,50	0,00	7 732,73	0,00900	0,121
			13*1,03		13,390						
11	002.5	neobsazeno				0,00	0,00	0,00			

12	002.5	neobsazeno				0,00	0,00	0,00			
13	002.5	neobsazeno				0,00	0,00	0,00			
14	002.5	neobsazeno				0,00	0,00	0,00			
15	002.5	neobsazeno				0,00	0,00	0,00			
16	002.5	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	103,000	47,50	0,00	47,50	4 892,50	0,00000	0,000
			K+S		103,000						
17	002.5	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	148,000	1,30	0,02	1,28	192,40	0,00000	0,000
			K*1,5+S*1,0		148,000						
18	002.5	184802615	Chemické odplevelení po založení kultury granulátem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	148,000	1,30	0,00	1,30	192,40	0,00000	0,000
			K*1,5+S*1,0		148,000						
19	002.5	184804111	Ochrana dřevin před okusem chráničem z rákosu v rovině a svahu do 1:5	kus	13,000	47,30	0,00	47,30	614,90	0,00000	0,000
			S		13,000						
20	002.5	184813136	Ochrana dřevin před okusem chemickým postřikem v rovině a svahu do 1:5	kus	103,000	5,50	0,00	5,50	566,50	0,00000	0,000
			K+S		103,000						
21	002.5	184812112	Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem	kus	129,000	52,50	27,91	24,59	6 772,50	0,00260	0,335
			S*3+K		129,000						
22	002.5	181451121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 přes 1000 m2	m2	2 750,000	4,50	0,00	4,50	12 375,00	0,00000	0,000
		ZTR	plocha pod hrází - 2 750 m2		2 750,000						
23	002.5	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	84,975	55,00	55,00	0,00	4 673,63	0,00100	0,085
			ZTR*0,03*1,03		84,975						
24	002.5	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	5,830	55,00	1,12	53,88	320,65	0,00000	0,000
		TR	"trávník" 2750,00+2500,00=		5 250,000						
		HR	(TR+K*5,0+S*10,0)/1000		5,830						
25	002.5	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	5,830	788,00	788,00	0,00	4 594,04	0,60000	3,498
			HR		5,830						
26	002.5	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	148,000	21,00	0,00	21,00	3 108,00	0,00000	0,000
			K*1,5+S*1,0		148,000						
27	002.5	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5 250,000	0,55	0,00	0,55	2 887,50	0,00000	0,000
			TR		5 250,000						
27a	002.5	111103212	Kosení ve vegetačním období	ha	0,525	12 500,00	0,00	12 500,00	6 562,50	0,00000	0,000
			TR/10000		0,525						

28	002.5	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 (K*5,0+S*10,0)/1000	m3	0,580	262,50	29,12	233,38	152,25	0,00000	0,000
29	002.5	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 TR/1000	m3	5,250	79,00	28,80	50,20	414,75	0,00000	0,000
30	002.5	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 zaliti rostlin po dobu 3 let (1,0+5,25)*8	m3	50,000	262,50	29,12	233,38	13 125,00	0,00000	0,000
1		Zemní práce celkem					1 619,51	13 778,44	81 194,77	4,181	
		<u>Celkem</u>					<u>1 619,51</u>	<u>13 778,44</u>	<u>81 194,77</u>	<u>4,181</u>	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Červenice - nádrž N2

Objekt: SO 05 Přeložka polní cesty C-3

Část:

JKSO: 8222573

Objednatel: OPÚ 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	234 952,00	18 357,51	3 006 404,88	277,146
1	Zemní práce				

1	001.02	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	733,000	20,00	0,00	20,00	14 660,00	0,00000	0,000
			"vozovka - plocha" 490,0+83,0		573,000						
			"objížďka - plocha 160,0		160,000						
		OKD	Součet		733,000						
		OKDV	"využití 80%" OKD*0,80*0,235		137,804						
		OKDS	"skládka 20%" OKD*0,20*0,235		34,451						
2	001.02	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	-137,804	335,00	335,00	0,00	-46 164,34	1,00000	-137,804
			"využití" -OKDV		-137,804						
3	001.02	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	573,000	20,00	0,00	20,00	11 460,00	0,00000	0,000
		OA	"vozovka - plocha" OKD		573,000						
		OAS	"na skládku" OA*0,181		103,713						
4	001.02	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	120,000	25,00	0,00	25,00	3 000,00	0,00000	0,000
		OSP	objížďka 40*3,0		120,000						
		RSP	"využitelnost 50%" OSP*0,50		60,000						
		RPH	"hmotnost" RSP*0,408		24,480						
5	001.02	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 256,688	25,00	0,00	25,00	31 417,20	0,00000	0,000
			kubaturový list 3729,96		3 729,960						
			obtok propustku 36,0*3,0		108,000						
			odvodnění 15,0*5,0*2		150,000						
			rozšíření u výhyben 70,,0+85,0+46,0		201,000						
			Součet		4 188,960						
		SO	Součet *0,3		1 256,688						
6	SO 05.1										
7	SO 05.1										
8	001.02	134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	0,604	1 000,00	0,00	1 000,00	604,00	0,00000	0,000
		ČJ	"čerp.jímky - počet" 2,0		2,000						
		VS	" - objem" ČJ*PI/4*(0,62)^2*1,0		0,604						

24	001.02	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	142,900	18,00	0,00	18,00	2 572,20	0,00000	0,000
		ROR1	"kubatur.listy" 142,9		142,900						
		ROR1O	"objem" ROR1*0,15		21,435						
25	001.02	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	258,000	12,00	0,00	12,00	3 096,00	0,00000	0,000
			obtok propustku 36,0*3,0		108,000						
			odvodnění 15,0*5,0*2		150,000						
		ROR2	Součet		258,000						
		ROR2O	"objem" ROR2*0,3		77,400						
26	SO 05.1										
27	SO 05.1										
28	SO 05.1										
29	SO 05.1										
			ZTS*0,03*1,03		41,460						
30	001.02	181102302	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 733,130	4,00	0,00	4,00	14 932,52	0,00000	0,000
			"kubatur.listy" 3733,13		3 733,130						
31	SO 05.1										

1 Zemní práce celkem

337,06

1 684,94

136 219,32

-137,711

2 Zakládání

32	001.02	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	3 105,246	3,00	0,00	3,00	9 315,74	0,00000	0,000
		ZP	(5,66*497,04)+70,0+92,0+130,0		3 105,246						
33	001.02	212752112	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 80 nebo 100	m	497,000	120,00	85,82	34,18	59 640,00	0,23875	118,659
			497		497,000						

2 Zakládání - celkem

85,82

37,18

68 955,74

118,659

3 Svislé a kompletní konstrukce

34	001.02	321321116	Konstrukce přehrad ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 XC3	m3	46,230	2 690,00	0,00	2 690,00	124 358,70	2,56617	118,634
			"propustek 1,92 m2*(6,3+5,15)+2,27m2*(4,75+6,6) -3,14*1,2*1,2/4*0,67*2		46,230						
35	001.02	321351010	Bednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	183,360	430,00	94,59	335,41	78 844,80	0,00788	1,445
		BKRV	"viditelné" 1,9*5,8+1,9*6,5+2,4*6,8+1,5*5,0		45,860						
		BKRN	"neviditelné" 3,9*5,8+3,9*6,5+4,2*6,8+5,0*5,5		137,500						
		BKR	Součet		183,360						
36	001.02	321352010	Odbednění konstrukcí přehrad rovinné	m2	183,360	150,00	27,13	122,87	27 504,00	0,00086	0,158
			"propustek" BKR		183,360						
37	321	321361211	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 11 373 D do 12 mm	t	1,481	22 900,00	16 844,58	6 055,42	33 915,74	1,08580	1,608

51	001.02	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého "propustek" 0,3*0,5*(4,38+4,58)	m3	1,344	2 600,00	2 097,27	502,73	3 494,40	0,00000	0,000
52	001.02	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu "propustek" 0,0842 m2 *(2,0+3,8)	m3	0,488	950,00	548,11	401,89	463,60	1,84800	0,902
53	001.02	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliiorace "propustek" (2,0+1,63+1,75)*2,0 + (2,0+1,85+1,73)*3,8 "odvodnění" 1,0*1,0*2 Součet	m2	33,960	1 080,00	743,88	336,12	36 676,80	0,82356	27,968
54	311	936941114	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 50 do 100 kg "závora" 80,0	kg	80,000	40,00	0,00	40,00	3 200,00	0,00000	0,000
55	133	133806150	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100 "závora" (15,35+30,31)*1,05/1000	t	0,048	18 000,00	18 000,00	0,00	864,00	1,00000	0,048
56	133	133806100	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 80 "závora" 30,85*1,10/1000	t	0,034	18 000,00	18 000,00	0,00	610,83	1,00000	0,034
57	136	136112220	plech tlustý hladký jakost S 235 JR 8x1000*2000 "závora" (0,41+0,64+0,16+0,64)*1,10/1000	t	0,002	20 000,00	20 000,00	0,00	40,70	1,00000	0,002
28	309	309022120	šroub metrický 8.8, 6-tíhranná hlava, celozávít M20 x 80 "závora" 1/100	100 kus	0,010	2 500,00	2 500,00	0,00	25,00	0,02064	0,000
59	132	132608360	drát ocelový válcovaný kruhový, zn. oceli S235JR (11 375) D 8 mm "závora" 0,04*1,10/1000	t	0,000	35 000,00	35 000,00	0,00	1,54	1,00000	0,000
60	136	136112140	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 4x1000x2000 mm "závora" (0,29+0,96)*1,10/1000	t	0,001	20 000,00	20 000,00	0,00	27,50	1,00000	0,001
61	001.02	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu betonového do lože z betonu prostého "odvodnění" - 4,0	m	4,000	240,00	0,00	240,00	960,00	0,03330	0,133
62	001.02		Výtokové čelo prefabrikované - pozitivní TBM -Q600/600-210 "odvodnění"	ks	4,000	1 450,00	1 450,00	0,00	5 800,00	0,10000	0,400
63	001.02	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š nad 3 do 7,5 m GTA ZP 3 105,246	m2	3 105,246	5,00	0,39	4,61	15 526,23	0,00021	0,652
64	001.02	673520240	geotextilie tkaná (polypropylen) 40 215 g/m2 "vozovka" GTA*1,08	m2	3 353,666	18,00	18,00	0,00	60 365,99	0,00020	0,671
65	001.02	457979112	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 1:5 8 skob na 10 m2 "vozovka" GTA	m2	3 105,246	2,00	0,97	1,03	6 210,49	0,00023	0,714
66	001.02	283765850	hřebík - pozinkovaná ocel 6 x 300 mm "vozovka" GTA/10*8 = 2 484	kus	2 484,000	3,00	3,00	0,00	7 452,00	0,00007	0,174

4 Vodorovné konstrukce celkem
5 Komunikace

126 963,33

3 959,67

302 565,41

88,897

67	001.02	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	160,000	83,00	66,04	16,96	13 280,00	0,00000	0,000
		PK	"objížďka" 40,0*4,0		160,000						
68	001.02	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	160,000	166,00	141,60	24,40	26 560,00	0,00000	0,000
			"objížďka" PK		160,000						
69	001.02	564861111	Podklad ze štěrkodrtě SD tl 200 mm	m2	2 238,574	124,00	108,04	15,96	277 583,23	0,00000	0,000
			"vozovka" 3,86*497,04		1 918,574						
			"výhybny" 70,0+92,0+130,0+12,0+16		320,000						
		SD	Součet		2 238,574						
70	001.02	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	2 114,314	264,00	0,00	264,00	558 179,00	0,00000	0,000
			"vozovka" 3,61*497,04		1 794,314						
			"výhybny" 70,0+92,0+130,0+12,0+16,0		320,000						
		OKS	Součet		2 114,314						
71	001.02	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 150 mm	m2	2 173,959	93,00	78,95	14,05	202 178,21	0,00000	0,000
			"vozovka" 3,73*497,04		1 853,959						
			"výhybny" 70,0+92,0+130,0+12,0+16,0		320,000						
		KSC	Součet		2 173,959						
72	001.02	569903311	Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím - kamenivo hrubé drcené fr. 32-63 mm	m3	418,508	800,00	0,00	800,00	334 806,14	0,00000	0,000
		ZK	(0,218+0,259+0,270+0,095)*497,04		418,508						
73	001.02	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	2 114,314	55,00	54,00	1,00	116 287,29	0,00061	1,290
			OKS		2 114,314						
74	001.02	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 059,640	12,50	11,43	1,07	25 745,50	0,00071	1,462
			AB		2 059,640						
75	001.02	577155141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (AHB) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 059,640	216,00	0,00	216,00	444 882,24	0,00000	0,000
			"vozovka" 3,5*497,04		1 739,640						
			"výhybny" 70,0+92,0+130,0+12,0+16,0		320,000						
		AB	Součet		2 059,640						
76	001.02	584121111	Osazení silničních dílců z ZB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	120,000	100,00	14,02	85,98	12 000,00	0,08350	10,020
			SP		120,000						
77	001.02	593811330	panel silniční IDZ 3/490 300x200x15 cm	kus	20,200	1 500,00	1 500,00	0,00	30 300,00	2,11000	42,622
			"objížďka" SP/3,0/2,0*1,01		20,200						
78	001.02	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci drobným kamenivem těženým	m	57,000	15,00	9,21	5,79	855,00	0,00501	0,000
			"objížďka" 19*3,0		57,000						
5			Komunikace celkem				1 983,29	1 445,21	2 042 656,61		55,394
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
79	001.02	622451101	Vyspravení povrchu neomítaných betonových nebo ZB stěn a stítů vnějších MC pro omítky	m2	183,360	30,00	4,70	25,30	5 500,80	0,00671	1,230
			"viditelné" BKR V		45,860						
			"neviditelné" VZVN+BPD		137,500						
			Součet		183,360						
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní celkem				4,70	25,30	5 500,80		1,230

			"neviditelné" NR		137,500						
			Součet		183,360						
95	001.02	246171520	nátěr protiradonový a hydroizolační	kg	34,395	66,00	66,00	0,00	2 270,07	0,00100	0,034
			"viditelné" NC*0,00075*1000		34,395						
96	001.02	111631520	lak asfaltový	t	0,103	26 000,00	26 000,00	0,00	2 678,00	1,00000	0,103
			"neviditelné" NR*0,00075		0,103						
97	001.02	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,201	500,00	0,00	500,00	100,50	0,00000	0,000

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům celkem 52 066,00 527,00 11 663,29 0,201
767 Konstrukce zámečnické

98	001.02	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	17,100	75,00	7,06	67,94	1 282,50	0,00007	0,001
			"zábradlí" 34,2*0,50		17,100						
99	001.02	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	93,190	50,00	5,20	44,80	4 659,50	0,00006	0,006
			"zábradlí" 106,38*0,50		53,190						
			"závora" 80*0,5		40,000						
			Součet		93,190						
100	001.02	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	122,710	45,00	5,67	39,33	5 521,95	0,00006	0,007
			"zábradlí" 245,42*0,50		122,710						
101	001.02	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,012	1 000,00	0,00	1 000,00	12,00	0,00000	0,000

767 Konstrukce zámečnické celkem 17,93 1 152,07 11 475,95 0,014
783 Dokončovací práce - nátěry

102	001.02	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	16,561	120,00	0,00	120,00	1 987,30	0,00075	0,012
			"zábradlí" 4,75+7,31+020		12,260						
			"závora" (0,22*2*1,84*3)+(0,18*2*5,2)		4,301						
		NS	Součet		16,561						
103	001.02	783425522	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	16,561	65,00	0,00	65,00	1 076,45	0,00023	0,004
			NS*4		16,561						

783 Dokončovací práce - nátěry celkem 0,00 185,00 3 063,75 0,016
Celkem 287 035,93 20 221,58 3 032 607,87 277,378

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Červenice - nádrž N2

Objekt: SO 05 Přeložka polní cesty C-3

Část: SO 05.1 Příkop

JKSO: 8222573

Objednatel: OPÚ 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							110,00	151,70	146 195,86		0,123	
1 Práce a dodávky HSV												
Zemní práce												
6	002.05	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	m3	813,940	65,00	0,00	65,00	52 906,10	0,00000	0,000	
		OS	"kubatur.listy" 813,94		813,940							
7	002.05	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	244,182	10,00	0,00	10,00	2 441,82	0,00000	0,000	
			"30%" OS*0,30		244,182							
19	002.05	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	707,940	30,00	0,00	30,00	21 238,20	0,00000	0,000	
			NNZ		707,940							
21	002.05	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	707,940	8,00	0,00	8,00	5 663,52	0,00000	0,000	
			NNZ kub. Listy OS - 106,0		707,940							
23	002.05	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	1 341,750	12,00	0,00	12,00	16 101,00	0,00000	0,000	
		ROS	"kubatur.listy" 1341,75		1 341,750							
		ROSO	"objem" ROS*0,15		201,263							
26	002.05	181411121	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 627,900	4,50	0,00	4,50	11 825,55	0,00000	0,000	
		ZTR	ROR1+497,0*5,0		2 627,900							
27	002.05	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	81,202	55,00	55,00	0,00	4 466,12	0,00100	0,081	
			ZTR*0,03*1,03		81,202							
28	002.05	181411122	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	1 341,750	7,20	0,00	7,20	9 660,60	0,00000	0,000	
		ZTS	"kubatur.listy" ROS		1 341,750							
29	002.05	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	41,460	55,00	55,00	0,00	2 280,30	0,00100	0,041	
			ZTS*0,03*1,03		41,460							
31	002.05	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 307,510	15,00	0,00	15,00	19 612,65	0,00000	0,000	
			"kubatur.listy" 1307,51		1 307,510							
1 Zemní práce celkem							110,00	151,70	146 195,86	0,00000	0,123	
Celkem							110,00	151,70	146 195,86			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavt: Červenice - nádrž N2

Objekt: SO 06 Zajištění VTL plynovodu

Část:

JKSO:

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	2,58	662,42	99 354,00	0,112
1	Zemní práce				

1	003.04	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	90,000	25,00	0,00	25,00	2 250,00	0,00000	0,000
			rýha 2,5*40,0		100,000						
			manipulační pruh 4,0*50,0		200,000						
			Součet		300,000						
		SO	Součet *0,3		90,000						
2	003.04	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	176,000	150,00	0,00	150,00	26 400,00	0,00000	0,000
		HR	2,5*2,0*40,0		176,000						
3	003.04	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	52,800	10,00	0,00	10,00	528,00	0,00000	0,000
			"30%" HR*0,30		52,800						
4	003.04	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení		176,000	150,00	0,00	150,00	26 400,00	0,00000	0,000
			plynovod HR		176,000						
5	003.04	151101101	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 2 m s rozepřením	m2	160,000	25,00	2,58	22,42	4 000,00	0,00070	0,112
		PP	2,0*40,0*2		160,000						
6	003.04	151101111	Odstranění příložného pažení stěn hl do 2 m	m2	160,000	5,00	0,00	5,00	800,00	0,00000	0,000
			PP		160,000						
7	003.04	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem přes 100 m3 do 1000 m3m3	m3	176,000	55,00	0,00	55,00	9 680,00	0,00000	0,000
		VZ	HR 136		176,000						
8	003.04	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	352,000	30,00	0,00	30,00	10 560,00	0,00000	0,000
			"přebytek zeminy" NNZ		176,000						
			zásyp rýhy ZZ+OP		176,000						
			Součet		352,000						
9	003.04	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	176,000	8,00	0,00	8,00	1 408,00	0,00000	0,000
		NNZ	"rozprostření přebytek zeminy" HR		176,000						
10	003.04	175111111	Obsypání potrubí ručně sypaninou tř 1-4 pro jakoukoliv hloubku a míru zhuťnění	m3	80,000	100,00	0,00	100,00	8 000,00	0,00000	0,000
		OP	rýha- utěsnění jílem 2,0*1,0*40,0		80,000						
11	003.04	175111109	Příplatek za prohození sypaniny	m3	80,000	50,00	0,00	50,00	4 000,00	0,00000	0,000
			OP		80,000						

12	003.04	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,000	45,00	0,00	45,00	4 320,00	0,00000	0,000
		ZZ	"rýha - utěsnění jílem" HR -OP		96,000						
13	003.04	181301105	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	84,000	12,00	0,00	12,00	1 008,00	0,00000	0,000
			SO 84,0		84,000						

1	Zemní práce celkem	2,58	662,42	99 354,00	0,112
M	Práce a dodávky M	0,00	263 000,00	263 000,00	0,000
23-M	Montáže potrubí				

14	003.04	R-položka	Odstranění stávajícího opláštění potrubí, diagnostika, nové opláštění, statické zajištění a zaměření skutečného stavu potrubí vtl plynovodu v délce 40,0 m dle technologického postupu správce zařízení - RWE DS Brno	komplet	1,000	233 000,00	0,00	233 000,00	233 000,00	0,00000	0,000
			komplet 1		1,000						
15	003.04	R-položka	Geodetické zaměření, el. jiskrová zkouška	komplet	1,000	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,000
			komplet 1		1,000						

23-M	Montáže potrubí celkem	0,00	263 000,00	263 000,00	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>2,58</u>	<u>263 662,42</u>	<u>362 354,00</u>	<u>0,112</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Červenice - nádrž N2

Objekt:

Část: SO 07 Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

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	0,00	0,00	178 000,00	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce - přesun hmot				

1	K	VRN -R1	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítě, která pozбудou platnost v období mezi předáním stavby a vytýčením stavby	Kpt	1,000	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00000	0,000	
2	K	VRN -R2	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, včetně předání jejich výsledků objednateli	Kpt	1,000	35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00	0,00000	0,000	
3	K	VRN -R3	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	Kpt	1,000	50 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00000	0,000	
4	K	VRN - R4	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií, apod.	Kpt	1,000	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,000	
5	K	VRN -R5	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	Kpt	1,000	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00000	0,000	
6			Náklady na zhotovení dočasné a trvalé informační tabule dle požadavků metodiky PRV	Kpt	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00			
7	K	VRN - R6	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	Kpt	1,000	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,000	
8	K	VRN - R7	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu	Kpt	1,000	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,000	
9	K	VRN - R8	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 pare + 1 v elektr. Formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby	Kpt	1,000	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,000	
10	K	VRN - R9	Archeologický výzkum	Kpt	1,000	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00000	0,000	
							0,00		178 000,00		0,000	
Celkem							0,00	0,00	178 000,00			0,000