

ROZPOČET

Stavba: Bečva pro Přerov

Varianta: 2.1+2.2+4+5

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 4.10.2011

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

HSV HSV 10 058 814,30 512 249 258,17 539 465 072,47 53 002,938

01 Rozšíření koryta Bečvy 150 796,80 264 175 839,45 264 326 636,25 52 600,336

1 Zemní práce 0,00 237 931 167,45 237 931 167,45 0,000

1	231	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	200,000	274,00	0,00	54 800,00	54 800,00	0,000
2	231	112101112	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	190,000	385,00	0,00	73 150,00	73 150,00	0,000
3	231	112101113	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	150,000	1 200,00	0,00	180 000,00	180 000,00	0,000
4	231	112101131	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm ve svahu do 1:2	ks	60,000	383,00	0,00	22 980,00	22 980,00	0,000
5	231	112101132	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm ve svahu do 1:2	ks	100,000	539,00	0,00	53 900,00	53 900,00	0,000
6	231	112101133	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm ve svahu do 1:2	ks	40,000	2 570,00	0,00	102 800,00	102 800,00	0,000
7	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	18 500,000	40,00	0,00	740 000,00	740 000,00	0,000
8	001	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	633 653,000	87,90	0,00	55 698 098,70	55 698 098,70	0,000
9	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 = prohrábka	m3	158 060,000	150,00	0,00	23 709 000,00	23 709 000,00	0,000
10	001	127701101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	33 350,000	439,00	0,00	14 640 650,00	14 640 650,00	0,000
11	001	162401602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 2000 m	m3	523 986,000	116,00	0,00	60 782 376,00	60 782 376,00	0,000
12	001	162601602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 5000 m	m3	301 077,000	176,00	0,00	52 989 552,00	52 989 552,00	0,000
13	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	773 914,000	22,50	0,00	17 413 065,00	17 413 065,00	0,000
14	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnutí	m2	215 875,000	5,41	0,00	1 167 883,75	1 167 883,75	0,000
15	001	181301103	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	36 599,000	57,30	0,00	2 097 122,70	2 097 122,70	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	182 757,000	44,90	0,00	8 205 789,30	8 205 789,30	0,000
4 Vodorovné konstrukce							150 796,80	26 244 672,00	26 395 468,80	52 600,336
17	321	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění zrn od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	1 110,000	470,00	0,00	521 700,00	521 700,00	1 946,385
18	321	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg lze použít i pro patku	m3	20 810,000	1 230,00	0,00	25 596 300,00	25 596 300,00	50 653,205
19	321	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:1,5 š nad 3 do 7,5 m	m2	3 360,000	37,70	0,00	126 672,00	126 672,00	0,706
20	673	673520660	geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPH 45 230 g/m2	m2	4 032,000	37,40	150 796,80	0,00	150 796,80	0,040
02 Zvýšení úrovně břehu Bečvy							0,00	56 143 773,82	56 143 773,82	170,450
21	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	6 000,000	40,00	0,00	240 000,00	240 000,00	0,000
22	231	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	180,000	274,00	0,00	49 320,00	49 320,00	0,000
23	231	112101132	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm ve svahu do 1:2	ks	20,000	539,00	0,00	10 780,00	10 780,00	0,000
24	231	112101133	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm ve svahu do 1:2	ks	40,000	2 570,00	0,00	102 800,00	102 800,00	0,000
25	001	162401602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř. 1 až 4 po suchu do 2000 m	m3	51 149,000	116,00	0,00	5 933 284,00	5 933 284,00	0,000
26	232	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	51 149,000	32,70	0,00	1 672 572,30	1 672 572,30	0,000
27	001	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	51 149,000	91,70	0,00	4 690 363,30	4 690 363,30	0,000
28	R	029	Štětová stěna ze štětovnic Larsen IIIin včetně zřízení beraněním a materiálu	m2	2 614,000	4 500,00	0,00	11 763 000,00	11 763 000,00	0,000
29	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	1 360,000	75,00	0,00	102 000,00	102 000,00	0,000
30	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 250 mm s přemístěním do 200 m	m2	15 413,000	105,00	0,00	1 618 365,00	1 618 365,00	0,000
31	001	181201101	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	18 562,000	5,41	0,00	100 420,42	100 420,42	0,000
32	232	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,2 m	m2	28 598,000	11,70	0,00	334 596,60	334 596,60	0,000
33	001	181301103	Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy 400 mm	m2	1 505,000	57,30	0,00	86 236,50	86 236,50	0,000
34	001	182201101	Svahování násypů	m2	25 339,000	39,30	0,00	995 822,70	995 822,70	0,000
35	312	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	9 933,000	317,00	0,00	3 148 761,00	3 148 761,00	161,014
36	321	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	9 933,000	214,00	0,00	2 125 662,00	2 125 662,00	9,436

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	321	327311113	Konstrukce opěrných zdí z betonu prostého vodostavebného V8 tř. B 25	m3	5 593,000	4 030,00	0,00	22 539 790,00	22 539 790,00	0,000
38	R	037	Mobilní hradičí stěna	m2	45,000	14 000,00	0,00	630 000,00	630 000,00	0,000
04 Přístavba pevného jezu k pohyblivému jezu							0,00	24 000 000,00	24 000 000,00	0,000
39	R	031	Přístavba pevného jezu délky přelivu 40 m, spádu hladin 3,5 m	ks	1,000	24 000 000,00	0,00	24 000 000,00	24 000 000,00	0,000
05 Úprava výustních objektů							0,00	666 880,00	666 880,00	173,464
40	321	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	6,000	4 400,00	0,00	26 400,00	26 400,00	17,817
41	221	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	ks	11,000	17 600,00	0,00	193 600,00	193 600,00	155,647
42	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	120,000	2 370,00	0,00	284 400,00	284 400,00	0,000
43	221	966008114	Bourání trubního propustku do DN 1200	m	30,000	4 220,00	0,00	126 600,00	126 600,00	0,000
44	001	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	6,000	5 980,00	0,00	35 880,00	35 880,00	0,000
05 Oplocení							216 457,50	407 250,00	623 707,50	8,072
45	313	313247680	<i>pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 11343 50 x 2,24 x 2000 mm</i>	m	3 255,000	66,50	216 457,50	0,00	216 457,50	8,072
46	R	R02	Instalace drátěného pletiva	m	3 255,000	50,00	0,00	162 750,00	162 750,00	0,000
47	R	R1	Zřízení betonových sloupků	ks	815,000	300,00	0,00	244 500,00	244 500,00	0,000
06 Výsadba dřevin							9 691 560,00	10 773 303,00	20 464 863,00	50,593
48	231	184102190	Výsadba kontejnerovaného keře do jamky v rovině nebo ve svahu do 1:5, včetně vyhloubení jamky a zálivky	ks	91 560,000	32,00	0,00	2 929 920,00	2 929 920,00	0,000
49	010	0100105000	<i>Směs listnatých keřů výšky 40 - 60 cm, kontejner</i>		91 560,000	37,00	3 387 720,00	0,00	3 387 720,00	0,000
50	R	040	Výsadba stromu výšky 0,5 - 1,0 m bez balu včetně vyhloubení jamky a zálivky, v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	91 560,000	79,00	0,00	7 233 240,00	7 233 240,00	0,000
51	010	0100103000	<i>směs sazenic listnatých dřevin, prostokořenné, min výška 50 cm</i>	ks	91 560,000	35,00	3 204 600,00	0,00	3 204 600,00	18,312
52	231	1841021191	Výsadba odrostlých dřevin s balem včetně vyhloubení jamky a zálivka, v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	9 156,000	53,00	0,00	485 268,00	485 268,00	0,000
53	010	0101000000	<i>směs listnatých dřevin, krytokořenných odrostků výšky min. 120 cm</i>	ks	9 156,000	290,00	2 655 240,00	0,00	2 655 240,00	9,156
54	231	1841021192	Výsadba vzrostlých dřevin s balem včetně vyhloubení jamky a zálivky, v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	925,000	135,00	0,00	124 875,00	124 875,00	0,000
55	010	0100102000	<i>směs listnatých dřevin, odrostky s balem o výšce 2,0 - 2,5 m</i>	ks	925,000	480,00	444 000,00	0,00	444 000,00	23,125

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
07 Vozovka, zatížení 25 t							0,00	6 303 555,90	6 303 555,90	0,000
56	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	7 947,000	36,10	0,00	286 886,70	286 886,70	0,000
57	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18 639,000	126,00	0,00	2 348 514,00	2 348 514,00	0,000
58	221	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	18 639,000	172,00	0,00	3 205 908,00	3 205 908,00	0,000
59	001	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	18 639,000	24,80	0,00	462 247,20	462 247,20	0,000
08 Povrch cyklotrasy							0,00	9 203 556,00	9 203 556,00	0,000
60	001	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	14 970,000	24,80	0,00	371 256,00	371 256,00	0,000
61	221	564972111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 250 mm	m2	14 970,000	590,00	0,00	8 832 300,00	8 832 300,00	0,000
09 Železobetonová lávka U tenisu, km 13,719							0,00	11 500 000,00	11 500 000,00	0,000
62	R	0010	Lávka montovaná z dílců betonových předpjatých 123 m dlouhá, 2 m široká	ks	1,000	11 500 000,00	0,00	11 500 000,00	11 500 000,00	0,000
10 Prodloužení ocelového mostu PRECHEZA, km 9,904							0,00	12 627 900,00	12 627 900,00	0,023
63	321	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	10,000	5 360,00	0,00	53 600,00	53 600,00	0,023
64	R	0013	Most železniční ocelový příhradový, prodloužení o 30 m, šířka mostovky 3 m	ks	1,000	12 574 300,00	0,00	12 574 300,00	12 574 300,00	0,000
20 Potrubní lávka km 10,815							0,00	4 000 000,00	4 000 000,00	0,000
65	R	032	Úprava základů dvou pilířů	ks	2,000	2 000 000,00	0,00	4 000 000,00	4 000 000,00	0,000
11 Potrubní lávka km 10,110							0,00	11 792 400,00	11 792 400,00	0,000
66	R	0010	konstrukce ocelové příhradové potrubní lávky š. 1,5 m, délka 97 m, 2 ocel. břehové pilíře	ks	1,000	11 500 000,00	0,00	11 500 000,00	11 500 000,00	0,000
67	R	0011	Demolice potrubní lávky včetně odstranění pilířů	ks	1,000	292 400,00	0,00	292 400,00	292 400,00	0,000
24 Potrubní lávka km 11,083							0,00	1 000 000,00	1 000 000,00	0,000
68	R	036	Úprava základů jednoho pilíře		1,000	1 000 000,00	0,00	1 000 000,00	1 000 000,00	0,000
12 Kabelizace linky el. vedení 22 kV							0,00	35 598 500,00	35 598 500,00	0,000
69	R	0015	Zřízení kabelového elektrického vedení 22 kV	m	7 265,000	4 900,00	0,00	35 598 500,00	35 598 500,00	0,000
13 Přeložka el. vedení 22 kV							0,00	3 780 000,00	3 780 000,00	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	R	0016	Přeložka el. vedení 22 kV	ks	2 700,000	1 400,00	0,00	3 780 000,00	3 780 000,00	0,000
14 Přeložka kabelu slaboproudu							0,00	1 036 000,00	1 036 000,00	0,000
71	271	891378500	Přeložka kabelu slaboproudu	m	560,000	1 850,00	0,00	1 036 000,00	1 036 000,00	0,000
22 Přeložka kabelu n.n.							0,00	1 964 600,00	1 964 600,00	0,000
72	R	034	Přeložka kabelu n.n.	m	1 034,000	1 900,00	0,00	1 964 600,00	1 964 600,00	0,000
15 Přeložka tlakového plynovodu DN 150							0,00	3 133 200,00	3 133 200,00	0,000
73	R	0025	přeložka vysokotlakového plynovodu DN 150	m	1 119,000	2 800,00	0,00	3 133 200,00	3 133 200,00	0,000
16 Přeložka kanalizace DN 1200							0,00	23 252 500,00	23 252 500,00	0,000
74	R	0026	Přeložka kanalizace DN 1200	m	655,000	35 500,00	0,00	23 252 500,00	23 252 500,00	0,000
17 Kanalizační shybka DN 300 z litiny, kanal. šachta							0,00	3 890 000,00	3 890 000,00	0,000
75	R	0027	kanalizační shybka DN 300 litina	m	180,000	21 500,00	0,00	3 870 000,00	3 870 000,00	0,000
76	R	0028	kanalizační šachta hloubky 10 m, betonová	ks	1,000	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,000
18 Pevný jez (beton. konstrukce š. 60 m, spád 1 m)							0,00	18 500 000,00	18 500 000,00	0,000
77	R	0013	Jez pevný betonový monolitický, délka 60 m, spád hladin 1 m	ks	1,000	18 500 000,00	0,00	18 500 000,00	18 500 000,00	0,000
19 Uliční elektrické osvětlení							0,00	4 500 000,00	4 500 000,00	0,000
78	R	0017	Venkovní osvětlení	m	1 800,000	2 500,00	0,00	4 500 000,00	4 500 000,00	0,000
21 Přelévavý mostek přes mlýnský náhon v km 12,638							0,00	4 000 000,00	4 000 000,00	0,000
79	R	033	Železobetonový mostek šířky 4 m, délky 3 m	ks	1,000	4 000 000,00	0,00	4 000 000,00	4 000 000,00	0,000
23 Výkup pozemků							0,00	0,00	17 157 000,00	0,000
80	R	034	Výkup pozemků	ks	1,000	17 157 000,00	0,00	0,00	17 157 000,00	0,000

Celkem

10 058 814,30 512 249 258,17 539 465 072,47 53 002,938