

ROZPOČET

Stavba: Bečva pro Přerov

Varianta: 2.1+4+5

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 7.10.2011

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

6 935 334,30 427 300 780,22 444 323 114,52 42 783,209

01

Rozšíření koryta Bečvy

16 156,80 195 987 716,20 196 003 873,00 42 370,703

1

Zemní práce

0,00 174 609 004,20 174 609 004,20 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	150,000	385,00	0,00	57 750,00	57 750,00	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	110,000	1 200,00	0,00	132 000,00	132 000,00	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	60,000	539,00	0,00	32 340,00	32 340,00	0,000
6	231	112101133	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm ve svahu do 1:2	ks	10,000	2 570,00	0,00	25 700,00	25 700,00	0,000
7	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	13 800,000	40,00	0,00	552 000,00	552 000,00	0,000
8	001	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	397 956,000	87,90	0,00	34 980 332,40	34 980 332,40	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	20 945,000	439,00	0,00	9 194 855,00	9 194 855,00	0,000
11	001	162401602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 2000 m	m3	275 884,000	116,00	0,00	32 002 544,00	32 002 544,00	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 nezhuťných	m3	517 746,000	22,50	0,00	11 649 285,00	11 649 285,00	0,000
14	001	181101101	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	160 960,000	5,41	0,00	870 793,60	870 793,60	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	25 616,000	57,30	0,00	1 467 796,80	1 467 796,80	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	152 946,000	44,90	0,00	6 867 275,40	6 867 275,40	0,000
4 Vodorovné konstrukce							16 156,80	21 378 712,00	21 394 868,80	42 370,703
17	321	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění zrn od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	110,000	470,00	0,00	51 700,00	51 700,00	192,885
18	321	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg lze použít i pro patku	m3	17 328,000	1 230,00	0,00	21 313 440,00	21 313 440,00	42 177,738
19	321	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:1,5 š nad 3 do 7,5 m	m2	360,000	37,70	0,00	13 572,00	13 572,00	0,076
20	673	673520660	geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPH 45 230 g/m2	m2	432,000	37,40	16 156,80	0,00	16 156,80	0,004
02 Zvýšení úrovně břehu Bečvy							0,00	75 909 173,12	75 909 173,12	224,007
21	001	162401602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 2000 m	m3	59 215,000	116,00	0,00	6 868 940,00	6 868 940,00	0,000
22	232	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	59 215,000	32,70	0,00	1 936 330,50	1 936 330,50	0,000
23	001	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	59 215,000	91,70	0,00	5 430 015,50	5 430 015,50	0,000
24	R	029	Těsnicí štětová stěna ze štětovic Larsen IIIIn včetně zřízení beraněním a materiálu	m2	4 493,000	4 500,00	0,00	20 218 500,00	20 218 500,00	0,000
25	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	4 588,000	75,00	0,00	344 100,00	344 100,00	0,000
26	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
27	001	181201101	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	18 902,000	5,41	0,00	102 259,82	102 259,82	0,000
28	232	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,2 m	m2	32 117,000	11,70	0,00	375 768,90	375 768,90	0,000
29	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
30	001	182201101	Svahování násypů	m2	28 853,000	39,30	0,00	1 133 922,90	1 133 922,90	0,000
31	312	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	13 054,000	317,00	0,00	4 138 118,00	4 138 118,00	211,605
32	321	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	13 054,000	214,00	0,00	2 793 556,00	2 793 556,00	12,401
33	321	327311113	Konstrukce opěrných zdí z betonu prostého vodostavebního V8 tř. B 25	m3	7 502,000	4 030,00	0,00	30 233 060,00	30 233 060,00	0,000
34	R	037	Mobilní hradicí 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
35	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	476 520,00	476 520,00	139,225
36	001	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	4,000	5 980,00	0,00	23 920,00	23 920,00	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
37	321	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	4,000	4 400,00	0,00	17 600,00	17 600,00	11,878
38	221	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	ks	9,000	17 600,00	0,00	158 400,00	158 400,00	127,348
39	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	90,000	2 370,00	0,00	213 300,00	213 300,00	0,000
40	221	966008114	Bourání trubního propustku do DN 1200	m	15,000	4 220,00	0,00	63 300,00	63 300,00	0,000
05 Oplocení							216 457,50	407 250,00	623 707,50	8,072
41	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
42	R	R02	Instalace drátěného pletiva	m	3 255,000	50,00	0,00	162 750,00	162 750,00	0,000
43	R	R1	Zřízení betonových sloupků	ks	815,000	300,00	0,00	244 500,00	244 500,00	0,000
06 Výsadba dřevin							6 702 720,00	7 123 809,00	13 826 529,00	41,179
44	231	184102190	Výsadba kontejnerovaného keře do jamky v rovině nebo ve svahu do 1:5, včetně vyhloubení jamky a zálivky	ks	60 180,000	32,00	0,00	1 925 760,00	1 925 760,00	0,000
45	010	0100105000	<i>Směs listnatých keřů výšky 40 - 60 cm, kontejner</i>	ks	60 180,000	37,00	2 226 660,00	0,00	2 226 660,00	0,000
46	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	60 180,000	79,00	0,00	4 754 220,00	4 754 220,00	0,000
47	010	0100103000	<i>směs sazenic listnatých dřevin, prostokořenné, min výška 50 cm</i>	ks	60 180,000	35,00	2 106 300,00	0,00	2 106 300,00	12,036
48	231	1841021191	Výsadba odrostlých dřevin s balem včetně vyhloubení jamky a zálivka, v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	6 018,000	53,00	0,00	318 954,00	318 954,00	0,000
49	010	0101000000	<i>směs listnatých dřevin, krytokořenných odrostků výšky min. 120 cm</i>	ks	6 018,000	320,00	1 925 760,00	0,00	1 925 760,00	6,018
50	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
51	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
07 Vozovka, zatížení 25 t							0,00	6 303 555,90	6 303 555,90	0,000
52	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	7 947,000	36,10	0,00	286 886,70	286 886,70	0,000
53	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18 639,000	126,00	0,00	2 348 514,00	2 348 514,00	0,000
54	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
55	001	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	18 639,000	24,80	0,00	462 247,20	462 247,20	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
08 Povrch cyklotrasy							0,00	5 514 756,00	5 514 756,00	0,000
56	001	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	8 970,000	24,80	0,00	222 456,00	222 456,00	0,000
57	221	564972111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 250 mm	m2	8 970,000	590,00	0,00	5 292 300,00	5 292 300,00	0,000
09 Železobetonová lávka U tenisu, km 13,719							0,00	11 500 000,00	11 500 000,00	0,000
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	R	036	Úprava základů jednoho pilíře	ks	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
65	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
14 Přeložka kabelu slaboproudu							0,00	1 036 000,00	1 036 000,00	0,000
66	271	891378500	Přeložka kabelu slaboproudu	m	560,000	1 850,00	0,00	1 036 000,00	1 036 000,00	0,000
15 Přeložka tlakového plynovodu DN 150							0,00	3 133 200,00	3 133 200,00	0,000
67	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
17 Kanalizační shybka DN 300 z litiny, kanal. šachta							0,00	3 890 000,00	3 890 000,00	0,000
68	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

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
69	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
70	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
71	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
72	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	10 087 000,00	0,000
73	R	034	Výkup pozemků	ks	1,000	10 087 000,00	0,00	0,00	10 087 000,00	0,000
Celkem							6 935 334,30	427 300 780,22	444 323 114,52	42 783,209