

ROZPOČET

Stavba: Bečva pro Přerov

Varianta: 2.1+4

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 10.10.2011

JKSO:

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 4 320 161,50 408 609 039,32 419 256 200,82 32 357,047

01 Rozšíření koryta Bečvy 13 464,00 141 113 650,00 141 127 114,00 31 977,168

1 Zemní práce 0,00 124 989 300,00 124 989 300,00 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	140,000	274,00	0,00	38 360,00	38 360,00	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	70,000	385,00	0,00	26 950,00	26 950,00	0,000
3	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
4	231	112101132	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm ve svahu do 1:2	ks	30,000	539,00	0,00	16 170,00	16 170,00	0,000
5	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
6	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	7 800,000	40,00	0,00	312 000,00	312 000,00	0,000
7	001	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	262 090,000	87,90	0,00	23 037 711,00	23 037 711,00	0,000
8	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
9	001	127701101	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	13 794,000	439,00	0,00	6 055 566,00	6 055 566,00	0,000
10	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
11	001	162601602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 5000 m	m3	158 060,000	176,00	0,00	27 818 560,00	27 818 560,00	0,000
12	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	371 384,000	22,50	0,00	8 356 140,00	8 356 140,00	0,000
13	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	117 000,000	5,41	0,00	632 970,00	632 970,00	0,000
14	001	181301103	Rozproštění omice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	13 056,000	57,30	0,00	748 108,80	748 108,80	0,000
15	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	48 698,000	44,90	0,00	2 186 540,20	2 186 540,20	0,000

4 Vodorovné konstrukce 13 464,00 16 124 350,00 16 137 814,00 31 977,168

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	321	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez zhutnění zrno od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	110,000	470,00	0,00	51 700,00	51 700,00	192,885
17	321	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg lze použít i pro patku	m3	13 058,000	1 230,00	0,00	16 061 340,00	16 061 340,00	31 784,217
18	321	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:1,5 š nad 3 do 7,5 m	m2	300,000	37,70	0,00	11 310,00	11 310,00	0,063
19	673	673520660	geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPH 45 230 g/m2	m2	360,000	37,40	13 464,00	0,00	13 464,00	0,004

02 Zvýšení úrovně břehu Bečvy

0,00 118 023 852,42 118 023 852,42 230,184

20	001	162401602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 2000 m	m3	62 560,000	116,00	0,00	7 256 960,00	7 256 960,00	0,000
21	232	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	62 560,000	32,70	0,00	2 045 712,00	2 045 712,00	0,000
22	001	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	62 560,000	91,70	0,00	5 736 752,00	5 736 752,00	0,000
23	R	029	Těsnicí štětová stěna ze štětovic Larsen IIIIn včetně zřízení beraněním a materiálu	m2	13 520,000	4 500,00	0,00	60 840 000,00	60 840 000,00	0,000
24	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	6 188,000	75,00	0,00	464 100,00	464 100,00	0,000
25	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
26	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
27	232	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,2 m	m2	32 177,000	11,70	0,00	376 470,90	376 470,90	0,000
28	001	181301103	Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy 400 mm	m2	3 113,000	57,30	0,00	178 374,90	178 374,90	0,000
29	001	182201101	Svahování násypů	m2	30 466,000	39,30	0,00	1 197 313,80	1 197 313,80	0,000
30	312	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	13 414,000	317,00	0,00	4 252 238,00	4 252 238,00	217,441
31	321	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	13 414,000	214,00	0,00	2 870 596,00	2 870 596,00	12,743
32	321	327311113	Konstrukce opěrných zdí z betonu prostého vodostavebného V8 tř. B 25	m3	7 557,000	4 030,00	0,00	30 454 710,00	30 454 710,00	0,000
33	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

34	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

0,00 395 390,00 395 390,00 107,956

35	001	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	3,000	5 980,00	0,00	17 940,00	17 940,00	0,000
36	321	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	3,000	4 400,00	0,00	13 200,00	13 200,00	8,908
37	221	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	ks	7,000	17 600,00	0,00	123 200,00	123 200,00	99,048

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
38	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	75,000	2 370,00	0,00	177 750,00	177 750,00	0,000
39	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
40	313	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 11343 50 x 2,24 x 2000 mm	m	3 255,000	66,50	216 457,50	0,00	216 457,50	8,072
41	R	R02	Instalace drátěného pletiva	m	3 255,000	50,00	0,00	162 750,00	162 750,00	0,000
42	R	R1	Zřízení betonových sloupků	ks	815,000	300,00	0,00	244 500,00	244 500,00	0,000
06 Výsadba dřevin							4 090 240,00	4 202 353,00	8 292 593,00	33,643
43	231	184102190	Výsadba kontejnerovaného keře do jamky v rovině nebo ve svahu do 1:5, včetně vyhloubení jamky a zálivky	ks	35 060,000	32,00	0,00	1 121 920,00	1 121 920,00	0,000
44	010	0100105000	Směs listnatých keřů výšky 40 - 60 cm, kontejner	ks	35 060,000	37,00	1 297 220,00	0,00	1 297 220,00	0,000
45	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	35 060,000	79,00	0,00	2 769 740,00	2 769 740,00	0,000
46	010	0100103000	směs sazenic listnatých dřevin, prostokořenné, min výška 50 cm	ks	35 060,000	35,00	1 227 100,00	0,00	1 227 100,00	7,012
47	231	1841021191	Výsadba odrostlých dřevin s balem včetně vyhloubení jamky a zálivky, v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	3 506,000	53,00	0,00	185 818,00	185 818,00	0,000
48	010	0101000000	směs listnatých dřevin, krytokořenných odrostků výšky min. 120 cm	ks	3 506,000	320,00	1 121 920,00	0,00	1 121 920,00	3,506
49	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
50	010	0100102000	směs listnatých dřevin, odrostky s balem o výšce 2,0 - 2,5 m	ks	925,000	480,00	444 000,00	0,00	444 000,00	23,125
07 Vozovka, zatížení 25 t							0,00	5 183 787,90	5 183 787,90	0,000
51	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	4 827,000	36,10	0,00	174 254,70	174 254,70	0,000
52	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	15 519,000	126,00	0,00	1 955 394,00	1 955 394,00	0,000
53	221	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	15 519,000	172,00	0,00	2 669 268,00	2 669 268,00	0,000
54	001	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	15 519,000	24,80	0,00	384 871,20	384 871,20	0,000
08 Povrch cyklotrasy							0,00	5 514 756,00	5 514 756,00	0,000
55	001	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	8 970,000	24,80	0,00	222 456,00	222 456,00	0,000
56	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

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
25 Železobetonová lávka U tenisu, km 13,717							0,00	9 200 000,00	9 200 000,00	0,000
57	R	36	Lávka montovaná z dílců betonových předpjatých 92 m dlouhá, 2 m široká		1,000	9 200 000,00	0,00	9 200 000,00	9 200 000,00	0,000
10 Prodloužení ocelového mostu PRECHEZA, km 9,904							0,00	12 627 900,00	12 627 900,00	0,023
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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	36 088 500,00	36 088 500,00	0,000
64	R	0015	Zřízení kabelového elektrického vedení 22 kV	m	7 365,000	4 900,00	0,00	36 088 500,00	36 088 500,00	0,000
14 Přeložka kabelu slaboproudu							0,00	1 036 000,00	1 036 000,00	0,000
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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

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
19 Uliční elektrické osvětlení							0,00	4 500 000,00	4 500 000,00	0,000
70	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
71	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	6 327 000,00	0,000
72	R	034	Výkup pozemků	ks	1,000	6 327 000,00	0,00	0,00	6 327 000,00	0,000

Celkem

4 320 161,50 408 609 039,32 419 256 200,82 32 357,047