

ROZPOČET

Stavba: Bečva pro Přerov

Varianta: 2.1+2.2+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 7 695 881,50 492 390 809,87 513 476 691,37 42 590,763

01 Rozšíření koryta Bečvy 125 664,00 209 273 520,75 209 399 184,75 42 206,690

1 Zemní práce 0,00 188 302 060,75 188 302 060,75 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	110,000	385,00	0,00	42 350,00	42 350,00	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	40,000	1 200,00	0,00	48 000,00	48 000,00	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	70,000	539,00	0,00	37 730,00	37 730,00	0,000
6	231	112101133	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm ve svahu do 1:2	ks	30,000	2 570,00	0,00	77 100,00	77 100,00	0,000
7	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	12 800,000	40,00	0,00	512 000,00	512 000,00	0,000
8	001	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	497 787,000	87,90	0,00	43 755 477,30	43 755 477,30	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	26 199,000	439,00	0,00	11 501 361,00	11 501 361,00	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	158 060,000	176,00	0,00	27 818 560,00	27 818 560,00	0,000
13	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	627 743,000	22,50	0,00	14 124 217,50	14 124 217,50	0,000
14	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnutí	m2	171 915,000	5,41	0,00	930 060,15	930 060,15	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	24 039,000	57,30	0,00	1 377 434,70	1 377 434,70	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	78 509,000	44,90	0,00	3 525 054,10	3 525 054,10	0,000
4 Vodorovné konstrukce							125 664,00	20 971 460,00	21 097 124,00	42 206,690
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	16 540,000	1 230,00	0,00	20 344 200,00	20 344 200,00	40 259,683
19	321	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:1,5 š nad 3 do 7,5 m	m2	2 800,000	37,70	0,00	105 560,00	105 560,00	0,588
20	673	673520660	geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPH 45 230 g/m2	m2	3 360,000	37,40	125 664,00	0,00	125 664,00	0,034
02 Zvýšení úrovně břehu Bečvy							0,00	97 102 398,22	97 102 398,22	176,576
21	001	162401602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 2000 m	m3	54 302,000	116,00	0,00	6 299 032,00	6 299 032,00	0,000
22	232	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	54 302,000	32,70	0,00	1 775 675,40	1 775 675,40	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	54 302,000	91,70	0,00	4 979 493,40	4 979 493,40	0,000
24	R	029	Těsnící štětová stěna ze štětovnic Larsen III n včetně zřízení beraněním a materiálu	m2	11 416,000	4 500,00	0,00	51 372 000,00	51 372 000,00	0,000
25	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	4 800,000	75,00	0,00	360 000,00	360 000,00	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	18 562,000	5,41	0,00	100 420,42	100 420,42	0,000
28	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
29	001	181301103	Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy 400 mm	m2	2 912,000	57,30	0,00	166 857,60	166 857,60	0,000
30	001	182201101	Svahování násypů	m2	26 746,000	39,30	0,00	1 051 117,80	1 051 117,80	0,000
31	312	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	10 290,000	317,00	0,00	3 261 930,00	3 261 930,00	166,801
32	321	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	10 290,000	214,00	0,00	2 202 060,00	2 202 060,00	9,776
33	321	327311113	Konstrukce opěrných zdí z betonu prostého vodostavebného V8 tř. B 25	m3	5 695,000	4 030,00	0,00	22 950 850,00	22 950 850,00	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	603 350,00	603 350,00	156,345
36	001	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	5 980,00	0,00	29 900,00	29 900,00	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	5,000	4 400,00	0,00	22 000,00	22 000,00	14,847
38	221	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	ks	10,000	17 600,00	0,00	176 000,00	176 000,00	141,497
39	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	105,000	2 370,00	0,00	248 850,00	248 850,00	0,000
40	221	966008114	Bourání trubního propustku do DN 1200	m	30,000	4 220,00	0,00	126 600,00	126 600,00	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							7 353 760,00	7 851 847,00	15 205 607,00	43,057
44	231	184102190	Výsadba kontejnerovaného keře do jamky v rovině nebo ve svahu do 1:5, včetně vyhloubení jamky a zálivky	ks	66 440,000	32,00	0,00	2 126 080,00	2 126 080,00	0,000
45	010	0100105000	<i>Směs listnatých keřů výšky 40 - 60 cm, kontejner</i>	ks	66 440,000	37,00	2 458 280,00	0,00	2 458 280,00	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	66 440,000	79,00	0,00	5 248 760,00	5 248 760,00	0,000
47	010	0100103000	<i>směs sazenic listnatých dřevin, prostokořenné, min výška 50 cm</i>	ks	66 440,000	35,00	2 325 400,00	0,00	2 325 400,00	13,288
48	231	1841021191	Výsadba odrostlých dřevin s balem včetně vyhloubení jamky a zálivka, v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	6 644,000	53,00	0,00	352 132,00	352 132,00	0,000
49	010	0101000000	<i>směs listnatých dřevin, krytokořenných odrostků výšky min. 120 cm</i>	ks	6 644,000	320,00	2 126 080,00	0,00	2 126 080,00	6,644
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	5 183 787,90	5 183 787,90	0,000
52	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
53	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	15 519,000	126,00	0,00	1 955 394,00	1 955 394,00	0,000
54	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
55	001	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	15 519,000	24,80	0,00	384 871,20	384 871,20	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	9 203 556,00	9 203 556,00	0,000
56	001	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	14 970,000	24,80	0,00	371 256,00	371 256,00	0,000
57	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
25 Železobetonová lávka U tenisu, km 13,717							0,00	9 200 000,00	9 200 000,00	0,000
58	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
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	36 088 500,00	36 088 500,00	0,000
65	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
13 Přeložka el. vedení 22 kV							0,00	3 780 000,00	3 780 000,00	0,000
66	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
67	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
68	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

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
15 Přeložka tlakového plynovodu DN 150							0,00	3 133 200,00	3 133 200,00	0,000
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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	13 390 000,00	0,000
76	R	034	Výkup pozemků	ks	1,000	13 390 000,00	0,00	0,00	13 390 000,00	0,000
Celkem							7 695 881,50	492 390 809,87	513 476 691,37	42 590,763