

ROZPOČET

Stavba: Bečva pro Přerov

Varianta: 2.1+2.2+3.3

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 10.10.2011

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 157 055 857,50 371 998 771,63 542 444 629,13 25 512,171

01 Rozšíření koryta Bečvy 112 200,00 144 679 472,95 144 791 672,95 25 133,393

1 Zemní práce 0,00 132 301 072,95 132 301 072,95 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	12 500,000	40,00	0,00	500 000,00	500 000,00	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	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
10	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
11	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	458 886,000	22,50	0,00	10 324 935,00	10 324 935,00	0,000
12	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	115 885,000	5,41	0,00	626 937,85	626 937,85	0,000
13	001	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	23 177,000	57,30	0,00	1 328 042,10	1 328 042,10	0,000
14	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	71 613,000	44,90	0,00	3 215 423,70	3 215 423,70	0,000

4 Vodorovné konstrukce 112 200,00 12 378 400,00 12 490 600,00 25 133,393

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	321	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez zhutnění zrno od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	1 000,000	470,00	0,00	470 000,00	470 000,00	1 753,500
16	321	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg lze použít i pro patku	m3	9 605,000	1 230,00	0,00	11 814 150,00	11 814 150,00	23 379,338
17	321	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:1,5 š nad 3 do 7,5 m	m2	2 500,000	37,70	0,00	94 250,00	94 250,00	0,525
18	673	673520660	geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPH 45 230 g/m2	m2	3 000,000	37,40	112 200,00	0,00	112 200,00	0,030

02 Zvýšení úrovně břehu Bečvy

0,00 96 439 145,78 96 439 145,78 203,432

19	001	162401602	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 2000 m	m3	65 100,000	116,00	0,00	7 551 600,00	7 551 600,00	0,000
20	232	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	65 100,000	32,70	0,00	2 128 770,00	2 128 770,00	0,000
21	001	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	65 100,000	91,70	0,00	5 969 670,00	5 969 670,00	0,000
22	R	029	Těsnicí štětová stěna ze štětovic Larsen III n včetně zřízení beraněním a materiálu	m2	10 358,000	4 500,00	0,00	46 611 000,00	46 611 000,00	0,000
23	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	5 280,000	75,00	0,00	396 000,00	396 000,00	0,000
24	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
25	001	181201101	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	18 738,000	5,41	0,00	101 372,58	101 372,58	0,000
26	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
27	001	181301103	Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy 400 mm	m2	3 394,000	57,30	0,00	194 476,20	194 476,20	0,000
28	001	182201101	Svahování násypů	m2	28 228,000	39,30	0,00	1 109 360,40	1 109 360,40	0,000
29	312	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	11 855,000	317,00	0,00	3 758 035,00	3 758 035,00	192,170
30	321	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovinné	m2	11 855,000	214,00	0,00	2 536 970,00	2 536 970,00	11,262
31	321	327311113	Konstrukce opěrných zdí z betonu prostého vodostavebného V8 tř. B 25	m3	5 831,000	4 030,00	0,00	23 498 930,00	23 498 930,00	0,000
32	R	037	Mobilní hradičí stěna	m2	45,000	14 000,00	0,00	630 000,00	630 000,00	0,000

03 Přístavba pohyblivého jezu

150 000 000,00 0,00 150 000 000,00 0,000

33		0008	Přístavba jednoho pole pohyblivého jezu 16 m širokého, segment 16 m x 2,04 m, spád pevného přelivu 1,5 m	ks	1,000	150 000 000,00	150 000 000,00	0,00	150 000 000,00	0,000
----	--	------	--	----	-------	----------------	----------------	------	----------------	-------

05 Úprava výustních objektů

0,00 539 820,00 539 820,00 139,225

34	001	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	4,000	5 980,00	0,00	23 920,00	23 920,00	0,000
35	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

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
36	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
37	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	90,000	2 370,00	0,00	213 300,00	213 300,00	0,000
38	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
39	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
40	R	R02	Instalace drátěného pletiva	m	3 255,000	50,00	0,00	162 750,00	162 750,00	0,000
41	R	R1	Zřízení betonových sloupků	ks	815,000	300,00	0,00	244 500,00	244 500,00	0,000
06 Výsadba dřevin							6 727 200,00	7 376 175,00	14 103 375,00	28,025
42	231	184102190	Výsadba kontejnerovaného keře do jamky v rovině nebo ve svahu do 1:5, včetně vyhloubení jamky a zálivky	ks	63 000,000	32,00	0,00	2 016 000,00	2 016 000,00	0,000
43	010	0100105000	<i>Směs listnatých keřů výšky 40 - 60 cm, kontejner</i>	ks	63 000,000	37,00	2 331 000,00	0,00	2 331 000,00	0,000
44	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	63 000,000	79,00	0,00	4 977 000,00	4 977 000,00	0,000
45	010	0100103000	<i>směs sazenic listnatých dřevin, prostokořenné, min výška 50 cm</i>	ks	63 000,000	35,00	2 205 000,00	0,00	2 205 000,00	12,600
46	231	1841021191	Výsadba odrostlých dřevin s balem včetně vyhloubení jamky a zálivky, v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	6 300,000	53,00	0,00	333 900,00	333 900,00	0,000
47	010	0101000000	<i>směs listnatých dřevin, krytokořenných odrostků výšky min. 120 cm</i>	ks	6 300,000	320,00	2 016 000,00	0,00	2 016 000,00	6,300
48	231	1841021192	Výsadba vzrostlých dřevin s balem včetně vyhloubení jamky a zálivky, v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	365,000	135,00	0,00	49 275,00	49 275,00	0,000
49	010	0100102000	<i>směs listnatých dřevin, odrostky s balem o výšce 2,0 - 2,5 m</i>	ks	365,000	480,00	175 200,00	0,00	175 200,00	9,125
07 Vozovka, zatížení 25 t							0,00	3 208 251,90	3 208 251,90	0,000
50	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
51	221	564861111	Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 200 mm	m2	9 399,000	126,00	0,00	1 184 274,00	1 184 274,00	0,000
52	221	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	9 399,000	172,00	0,00	1 616 628,00	1 616 628,00	0,000
53	001	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	9 399,000	24,80	0,00	233 095,20	233 095,20	0,000
08 Povrch cyklotrasy							0,00	9 203 556,00	9 203 556,00	0,000
54	001	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	14 970,000	24,80	0,00	371 256,00	371 256,00	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	
55	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
56	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
57	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	
58	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
59	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
60	R	0010	konstrukce ocelové příhradové potrubní lávky š. 1,5 m, délka 97 m, 2 ocel. běhové pilíře	ks	1,000	11 500 000,00	0,00	11 500 000,00	11 500 000,00	0,000	
61	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
62	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	34 912 500,00	34 912 500,00	0,000
63	R	0015	Zřízení kabelového elektrického vedení 22 kV	m	7 125,000	4 900,00	0,00	34 912 500,00	34 912 500,00	0,000	
13 Přeložka el. vedení 22 kV								0,00	3 780 000,00	3 780 000,00	0,000
64	R	0016	Přeložka el. vedení 22 kV	m	2 700,000	1 400,00	0,00	3 780 000,00	3 780 000,00	0,000	
14 Přeložka kabelu slaboproudu								0,00	592 000,00	592 000,00	0,000
65	271	891378500	Přeložka kabelu slaboproudu	m	320,000	1 850,00	0,00	592 000,00	592 000,00	0,000	
22 Přeložka kabelu n.n.								0,00	1 964 600,00	1 964 600,00	0,000
66	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
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	

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 Přeložka kanalizace DN 1200 0,00 23 252 500,00 23 252 500,00 0,000

68	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

69	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
----	---	------	----------------------------------	---	---------	-----------	------	--------------	--------------	-------

70	R	0028	kanalizační šachta hloubky 10 m, betonová	ks	1,000	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,000
----	---	------	---	----	-------	-----------	------	-----------	-----------	-------

23 Výkup pozemků 0,00 0,00 13 390 000,00 0,000

71	R	034	Výkup pozemků	ks	1,000	13 390 000,00	0,00	0,00	13 390 000,00	0,000
----	---	-----	---------------	----	-------	---------------	------	------	---------------	-------

Celkem

157 055 857,50 371 998 771,63 542 444 629,13 25 512,171