

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZLEPŠENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU ŘEKY BEČVY V HRANICÍCH

Objekt:

UČ 1 - RETENČNÍ NÁDRŽE RN1A, RN1B, RN1D

Soupis:

SO 10 - RETENČNÍ NÁDRŽ RN1A

Úroveň 3:

SO 10.1 - Retenční nádrž RN1A

Místo:

HRANICE - DRAHOTUŠE

Datum:

Zadavatel:

VODOVODY A KANALIZACE PŘEROV a.s.

Projektant: JV PROJEKT VH s.r.o., BRNO

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	SoD			Vícepráce		Méněpráce		Změna rozpočtu	
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							60 177 864,98	158 141,99	0,00	60 336 006,97			
D	HSV		Práce a dodávky HSV			59 968 411,54	158 141,99	0,00	60 126 553,53				
D	1		Zemní práce			25 973 879,55	158 141,99	0,00	26 132 021,54				
D	11		Příprava území a dokončení			1 004 771,46	0,00	0,00	1 004 771,46				
D	12		Zemní práce kanalizace			5 173 283,48	158 141,99	0,00	5 331 425,47				
31	K	1711031016	Zřízení zemní hrázky ve vodoteči pro stavební práve vč. její odstranění po ukončení, vč. čerpání prosakující vody	m3	80,000	487,60	39 008,00	0,00	0,00	80,000	39 008,00		
32	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty	m3	20,552	487,60	10 021,16	0,00	0,00	20,552	10 021,16		
33	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,552	36,10	741,93	0,00	0,00	20,552	741,93		
34	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	20,552	181,10	3 721,97	0,00	0,00	20,552	3 721,97		
35	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	267,176	6,20	1 656,49	0,00	0,00	267,176	1 656,49		
36	K	1712012112	Poplatek za skládku výkopu	m3	20,552	167,20	3 436,29	0,00	0,00	20,552	3 436,29		
37	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	4,801	766,30	3 679,01	0,00	0,00	4,801	3 679,01		
38	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	19,000	3 204,40	60 883,60	0,00	0,00	19,000	60 883,60		
39	K	9601112211	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových pro zpětné použití vč. očistění	m3	9,599	835,90	8 023,80	0,00	0,00	9,599	8 023,80		
40	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	35,065	1 548,00	54 280,62	0,00	0,00	35,065	54 280,62		
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,878	37,20	3 045,86	0,00	0,00	81,878	3 045,86		
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 801,316	6,20	11 168,16	0,00	0,00	1 801,316	11 168,16		
43	K	97909811	Poplatek za skládku suti	t	81,878	348,30	28 518,11	0,00	0,00	81,878	28 518,11		
44	K	1132021111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých ponechaných k zpětnému použití	m	10,000	27,90	279,00	0,00	0,00	10,000	279,00		
45	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm	m2	5,203	25,10	130,60	0,00	0,00	5,203	130,60		
46	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	5,203	25,10	130,60	0,00	0,00	5,203	130,60		
47	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	24,005	30,70	736,95	0,00	0,00	24,005	736,95		
48	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	5,203	278,60	1 449,56	0,00	0,00	5,203	1 449,56		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
49	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	10,220	83,60	854,39		0,00		0,00	10,220	854,39
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	15,298	37,20	569,09		0,00		0,00	15,298	569,09
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	336,556	6,20	2 086,65		0,00		0,00	336,556	2 086,65
52	K	97909811	Poplatek za skládku suti	t	15,298	348,30	5 328,29		0,00		0,00	15,298	5 328,29
53	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 150 mm	m ²	24,005	41,80	1 003,41		0,00		0,00	24,005	1 003,41
54	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	21,100	55,70	1 175,27		0,00		0,00	21,100	1 175,27
55	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	726,000	62,70	45 520,20		0,00		0,00	726,000	45 520,20
56	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	13,000	41,80	543,40		0,00		0,00	13,000	543,40
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	100,514	37,20	3 739,12		0,00		0,00	100,514	3 739,12
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	502,570	6,20	3 115,93		0,00		0,00	502,570	3 115,93
59	K	97909812	Poplatek za recyklaci (skládku) suti - živice	t	100,514	543,30	54 609,26		0,00		0,00	100,514	54 609,26
60	K	11510120172	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min vč. pohotovosti záložního čerpadla, vodorovná vzdálenost převedení vody do 20 m	hod	25 056,000	39,00	977 184,00		0,00		0,00	#####	977 184,00
61	K	1151012012	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 150 l/min vč. pohotovosti záložního čerpadla, vodorovná vzdálenost převedení vody do 20 m	hod	4 172,000	16,70	69 672,40		0,00		0,00	4 172,000	69 672,40
62	K	1151019261	Čerpání splaškových vod pod dobu výstavby (Q _{hm} - 100 l/s)	hod	1 400,000	278,60	390 040,00		0,00		0,00	1 400,000	390 040,00
63	K	111301116	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m ²	45,988	25,10	1 154,30		0,00		0,00	45,988	1 154,30
64	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	9,197	64,10	589,53		0,00		0,00	9,197	589,53
65	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	9,197	68,10	626,32		0,00		0,00	9,197	626,32
66	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,620	132,40	346,89		0,00		0,00	2,620	346,89
67	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	3,920	278,60	1 092,11		0,00		0,00	3,920	1 092,11
68	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,380	69,70	165,89		0,00		0,00	2,380	165,89
69	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	17,598	111,50	1 962,18		0,00		0,00	17,598	1 962,18
70	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	36,609	250,80	9 181,54		0,00		0,00	36,609	9 181,54
71	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	18,304	12,40	226,97		0,00		0,00	18,304	226,97
72	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	17,714	250,80	4 442,67		0,00		0,00	17,714	4 442,67
73	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	8,857	12,40	109,83		0,00		0,00	8,857	109,83
74	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	4,724	585,10	2 764,01		0,00		0,00	4,724	2 764,01
75	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	107,092	390,10	41 776,59		0,00		0,00	107,092	41 776,59
76	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m ²	107,092	83,60	8 952,89		0,00		0,00	107,092	8 952,89
77	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	29,877	25,80	770,83		0,00		0,00	29,877	770,83
78	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	2,598	51,60	134,06		0,00		0,00	2,598	134,06
79	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	826,962	292,60	241 969,08		0,00		0,00	826,962	241 969,08
80	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m ³	413,481	12,40	5 127,16		0,00		0,00	413,481	5 127,16
81	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	400,143	390,10	156 095,78		0,00		0,00	400,143	156 095,78
82	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m ³	200,072	12,40	2 480,89		0,00		0,00	200,072	2 480,89
83	K	131401203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m ³	m ³	106,705	696,60	74 330,70		0,00		0,00	106,705	74 330,70
84	K	1322012091	Příplatek za vytěžení potrubí litinového DN80-100	m	64,000	118,50	7 584,00		0,00		0,00	64,000	7 584,00
85	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,280	62,70	80,26		0,00		0,00	1,280	80,26
86	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,280	20,90	26,75		0,00		0,00	1,280	26,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
87	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28,160	6,20	174,59		0,00		0,00	28,160	174,59
88	K	97909811.1	Poplatek za skládku sutí	t	1,280	348,30	445,82		0,00		0,00	1,280	445,82
89	K	151201202	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	772,427	585,10	451 947,04		0,00		0,00	772,427	451 947,04
90	K	151201212	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m	m2	772,427	111,50	86 125,61		0,00		0,00	772,427	86 125,61
91	K	151201302	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 8 m	m3	1 079,731	209,00	225 663,78		0,00		0,00	1 079,731	225 663,78
92	K	151101312	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	1 079,731	111,50	120 390,01		0,00		0,00	1 079,731	120 390,01
93	K	154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	100,737	1 003,10	101 049,28		0,00		0,00	100,737	101 049,28
94	K	154065521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	100,737	501,60	50 529,68		0,00		0,00	100,737	50 529,68
95	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	230,896	1 003,10	231 611,78		0,00		0,00	230,896	231 611,78
96	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	kg	16 420,260	20,90	343 183,43		0,00		0,00	#####	343 183,43
97	M	130108340	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=280 mm	t	4,256	24 000,00	102 144,00		0,00		0,00	4,256	102 144,00
98	M	1301083401	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=280 mm (obratovost)	t	2,128	8 000,00	17 024,00		0,00		0,00	2,128	17 024,00
99	M	130108300	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	7,100	24 000,00	170 400,00		0,00		0,00	7,100	170 400,00
100	M	1301108301	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=240 mm (obratovost)	t	2,841	8 000,00	22 728,00		0,00		0,00	2,841	22 728,00
101	M	130102680	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 6 mm	t	0,402	24 000,00	9 648,00		0,00		0,00	0,402	9 648,00
102	M	1301026801	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 6 mm (obratovost)	t	0,189	8 000,00	1 512,00		0,00		0,00	0,189	1 512,00
103	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	kg	5 007,766	20,90	104 662,31		0,00		0,00	5 007,766	104 662,31
104	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	147,253	36,10	5 315,83		0,00		0,00	147,253	5 315,83
105	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	12,805	72,20	924,52		0,00		0,00	12,805	924,52
106	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	556,838	68,10	37 920,67		0,00		0,00	556,838	37 920,67
107	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6,786	36,10	244,97		0,00		0,00	6,786	244,97
108	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	774,199	181,10	140 207,44		0,00		0,00	774,199	140 207,44
109	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 064,587	6,20	62 400,44		0,00		0,00	#####	62 400,44
110	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	67,322	181,10	12 192,01		0,00		0,00	67,322	12 192,01
111	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	875,186	6,20	5 426,15		0,00		0,00	875,186	5 426,15
112	K	1712012112	Poplatek za skládku výkopu	m3	841,521	167,20	140 702,31		0,00		0,00	841,521	140 702,31
113	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	603,724	75,20	45 400,04		0,00		0,00	603,724	45 400,04
114	M	5833120302	zhutněný zásyp náhradním zásypovým materiálem (plná frakce)	m3	49,230	473,70	23 320,25		0,00		0,00	49,230	23 320,25
115	K	1751111091	Příplatek k zásypům za prohození sypaniny	m3	556,838	76,70	42 709,47		0,00		0,00	556,838	42 709,47
115a	K	174101101R00	Zlepšení zemin pomocí vápenné stabilizace	m3	0,000	284,00	0,00	556,838	158 141,99	0,000	0,00	556,838	158 141,99
116	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	556,838	36,10	20 101,85		0,00		0,00	556,838	20 101,85
117	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	556,838	68,10	37 920,67		0,00		0,00	556,838	37 920,67
118	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	242,491	250,80	60 816,74		0,00		0,00	242,491	60 816,74
119	M	5833134501	kamenivo těžené drobné	t	458,478	278,60	127 731,97		0,00		0,00	458,478	127 731,97
120	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	242,491	36,10	8 753,93		0,00		0,00	242,491	8 753,93
121	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	242,491	10,30	2 497,66		0,00		0,00	242,491	2 497,66
122	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,988	34,90	1 604,98		0,00		0,00	45,988	1 604,98
123	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,198	36,10	332,05		0,00		0,00	9,198	332,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
124	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,198	68,10	626,38		0,00		0,00	9,198	626,38
125	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,988	27,90	1 283,07		0,00		0,00	45,988	1 283,07
126	M	1037150001r11	katrovaná zemina humózní směs	m3	4,829	668,70	3 229,15		0,00		0,00	4,829	3 229,15
127	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,599	36,10	166,02		0,00		0,00	4,599	166,02
128	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,599	10,30	47,37		0,00		0,00	4,599	47,37
129	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	95,738	20,90	2 000,92		0,00		0,00	95,738	2 000,92
130	M	0057242001	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,010	111,50	224,12		0,00		0,00	2,010	224,12
131	K	1834031601	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy hrabání válení	m2	95,738	16,70	1 598,82		0,00		0,00	95,738	1 598,82
D	13		Zemní práce RN				19 795 824,61		0,00		0,00		19 795 824,61
D	2		Zakládání				782 203,68		0,00		0,00		782 203,68
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				22 672 774,11		0,00		0,00		22 672 774,11
D	4		Vodorovné konstrukce				1 340 641,74		0,00		0,00		1 340 641,74
D	5		Komunikace				949 746,01		0,00		0,00		949 746,01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				49 038,69		0,00		0,00		49 038,69
D	8		Trubní vedení				6 582 881,30		0,00		0,00		6 582 881,30
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 225 976,80		0,00		0,00		1 225 976,80
D	99		Přesun hmot				391 269,66		0,00		0,00		391 269,66
D	PSV		Práce a dodávky PSV				164 578,32		0,00		0,00		164 578,32
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				159 562,32		0,00		0,00		159 562,32
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				5 016,00		0,00		0,00		5 016,00
D	M		Práce a dodávky M				44 875,12		0,00		0,00		44 875,12
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				44 136,60		0,00		0,00		44 136,60

Legenda:

	nezměněné položky
	změněné položky ze stavebního objektu
	nové položky naceněné dle jiného SO dle SoD
	nové položky naceněné dle aktuální hladiny URS ve výši 80%
	agregované položky