

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZLEPŠENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU ŘEKY BEČVY V HRANICÍCH

Objekt:

UČ 1 - RETENČNÍ NÁDRŽE RN1A, RN1B, RN1D

Soupis:

SO 40 - RETENČNÍ NÁDRŽ RN1D

Úroveň 3:

SO 40.11 - Retenční nádrž RN1D - stavební část

Místo:

HRANICE - DRAHOTUŠE

Zadavatel:

VODOVODY A KANALIZACE PŘEROV a.s.

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

Uchazeč:

OHL ŽS, a.s.

PČ	Ty p	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							12 829 507,73		496 618,24		0,00		13 326 125,98
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 752 975,94		496 618,24		0,00		13 249 594,19
D	1		Zemní práce				7 243 721,46		496 618,24		0,00		7 740 339,71
D	11		Příprava území a dokončení				333 077,97		0,00		0,00		333 077,97
D	12		Zemní práce kanalizace				711 345,36		0,00		0,00		711 345,36
D	13		Zemní práce RN				6 199 298,13		496 618,24		0,00		6 695 916,38
122	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	5 760,000	16,70	96 192,00		0,00		0,00	5 760,000	96 192,00
123	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	3 360,000	39,00	131 040,00		0,00		0,00	3 360,000	131 040,00
124	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min	hod	90,000	154,80	13 932,00		0,00		0,00	90,000	13 932,00
125	K	115101209	Příplatek ZKD 2000 l/min při čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	1 440,000	62,70	90 288,00		0,00		0,00	1 440,000	90 288,00
126	K	115101304	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min	den	240,000	83,60	20 064,00		0,00		0,00	240,000	20 064,00
127	K	115101309	Příplatek ZKD 2000 l/min při pohotovosti čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m	den	3 840,000	62,70	240 768,00		0,00		0,00	3 840,000	240 768,00
128	K	1151019210	Čerpání splaškových vod pod dobu výstavby (Q _{hm} - 10 l/s) vč. pohotovosti záložního čerpadla	hod	5 760,000	41,80	240 768,00		0,00		0,00	5 760,000	240 768,00
129	K	111301116	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	188,562	25,10	4 732,91		0,00		0,00	188,562	4 732,91
130	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	37,712	64,10	2 417,34		0,00		0,00	37,712	2 417,34
131	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,712	56,80	2 142,04		0,00		0,00	37,712	2 142,04
132	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	279,831	292,60	81 878,55	115,560	33 812,86		0,00	395,391	115 691,41
VV		" RN1D "											
VV			5,3*(34,886+0,29)*(4,89+0,29)+2,0*(2,885+0,29)				972,072						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		(244,05-242,9)*(2,417*(3,304+0,29/2)+(2,417+1,15*2)*(3,304+0,29/2+1,15))/2		17,267								
	VV	VYKOPRN1	Mezisoučet		989,339								
	VV		"odpočet povrchů"										
	VV		-ORNICEm2RN*0,3		-56,569								
	VV	VYKOPRN	Součet		932,770								
	VV		"30%"										
	VV		VYKOPRN*0,3		279,831								
133	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	55,966	12,40	693,98	23,112	286,59		0,00	79,078	980,57
134	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	606,301	390,10	236 518,02	250,380	97 673,24		0,00	856,681	334 191,26
	VV		"65%" VYKOPRN*0,65		606,301				65% z výkopů pro RN				
135	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	121,260	12,40	1 503,62	50,076	620,94		0,00	171,336	2 124,57
	VV		"20%" VYKOPRN*0,65*0,2		121,260								
136	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	46,639	696,60	32 488,73	19,260	13 416,52		0,00	65,899	45 905,24
	VV		"5%" VYKOPRN*0,05		46,639							46,639	
137	K	1322012093	Příplatek za vytěžení potrubí do DN300 naložení vč. vyčerpání a odvedení vody z potrubí, vč odvozu a likvidace potrubí	m	47,000	348,30	16 370,10		0,00		0,00	47,000	16 370,10
138	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,055	62,70	191,55		0,00		0,00	3,055	191,55
139	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,055	37,20	113,65		0,00		0,00	3,055	113,65
140	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	67,210	6,20	416,70		0,00		0,00	67,210	416,70
141	K	97909811.1	Poplatek za skládku sutí	t	3,055	348,30	1 064,06		0,00		0,00	3,055	1 064,06
142	K	1711031016	Zřízení zemní hrázky ve vodoteči pro stavební práve vč. její odstranění po ukončení, vč. čerpání prosakující vody	m3	42,000	487,60	20 479,20		0,00		0,00	42,000	20 479,20
143	K	134702401	Výkopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	4,526	1 950,50	8 827,96		0,00		0,00	4,526	8 827,96
144	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,000	83,60	1 003,20		0,00		0,00	12,000	1 003,20
145	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2,400	12,40	29,76		0,00		0,00	2,400	29,76
146	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	9,600	97,50	936,00		0,00		0,00	9,600	936,00
147	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,920	12,40	23,81		0,00		0,00	1,920	23,81
148	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	2,400	487,60	1 170,24		0,00		0,00	2,400	1 170,24
149	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	208,735	36,10	7 535,33	87,826	3 170,50		0,00	296,561	10 705,84
150	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	10,986	72,20	793,19	4,622	333,74		0,00	15,608	1 126,93
151	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	16,404	41,30	677,49		0,00		0,00	16,404	677,49
152	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	0,863	82,60	71,28		0,00		0,00	0,863	71,28
153	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	557,644	56,80	31 674,18	770,400	43 758,72		0,00	1 328,044	75 432,90
154	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,529	36,10	199,60	385,200	13 905,72		0,00	390,729	14 105,32
155	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	406,635	181,10	73 641,60	0,000	0,00		0,00	406,635	73 641,60
156	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 286,255	6,20	32 774,78	0,000	0,00		0,00	5 286,255	32 774,78
157	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	21,402	181,10	3 875,90		0,00		0,00	21,402	3 875,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
158	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	278,226	6,20	1 725,00		0,00		0,00	278,226	1 725,00
159	K	1712012112	Poplatek za skládku výkopu	m3	428,037	167,20	71 567,79	0,000	0,00		0,00	428,037	71 567,79
160	K	153112112	Nastrázení ocelových štětovic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 016,064	209,00	212 357,38	86,400	18 057,60		0,00	1 102,464	230 414,98
VV stavební jáma byla rozšířena o 80cm na všechny strany plocha štětovic se tedy zvýší o 9*0,8*12m								86,400 9*0,8*12					
161	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 016,064	1 250,00	1 270 080,00	86,400	108 000,00		0,00	1 102,464	1 378 080,00
162	M	1592022001	štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 (obratovost)	t	123,960	6 000,00	743 760,00	10,540	63 242,65		0,00	134,500	807 002,65
163	K	234952919	Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci zřízení tabulových stěn	t	123,960	954,40	118 307,42	10,540	10 059,80		0,00	134,500	128 367,22
164	K	153113113	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 016,064	1 044,90	1 061 685,27	86,400	90 279,36		0,00	1 102,464	1 151 964,63
165	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovic na skládce	kus	218,000	1 393,20	303 717,60		0,00		0,00	218,000	303 717,60
166	K	153111113	Řezání otvorů v ocelových štětovicích na skládce	kus	218,000	418,00	91 124,00		0,00		0,00	218,000	91 124,00
167	K	153111112	Podélné řezání ocelových štětovic na skládce	m	48,000	1 393,20	66 873,60		0,00		0,00	48,000	66 873,60
168	K	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	5,599	20 898,00	117 007,90		0,00		0,00	5,599	117 007,90
169	M	1301082001	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm (obratovost)	t	2,020	8 000,00	16 160,00		0,00		0,00	2,020	16 160,00
170	M	1301082401	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm (obratovost)	t	3,579	8 000,00	28 632,00		0,00		0,00	3,579	28 632,00
171	K	153116111	Opracování ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	5,599	11 145,60	62 404,21		0,00		0,00	5,599	62 404,21
172	K	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	5,599	9 752,40	54 603,69		0,00		0,00	5,599	54 603,69
173	K	1517131211	Dočasně předpjaté pramencové kotvy z pramenců 2xLp15,5mm/1800MPa dl. 10m vč. vrtů injekční manžetová PVC trubka a injektování, kořen kotvy - 5m délky, deaktivace kotev	kus	10,000	30 650,40	306 504,00		0,00		0,00	10,000	306 504,00
174	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	18,000	5 433,50	97 803,00		0,00		0,00	18,000	97 803,00
175	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	18,000	2 089,80	37 616,40		0,00		0,00	18,000	37 616,40
176	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,644	75,20	19 374,83		0,00		0,00	257,644	19 374,83
177	K	1741111091	Příplatek k zásypům za třídění zeminy vhodné k zásypům	m3	257,644	76,70	19 761,29		0,00		0,00	257,644	19 761,29
178	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	257,644	36,10	9 300,95		0,00		0,00	257,644	9 300,95
179	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	257,644	56,80	14 634,18		0,00		0,00	257,644	14 634,18
180	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	155,572	34,90	5 429,46		0,00		0,00	155,572	5 429,46
181	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,114	36,10	1 123,22		0,00		0,00	31,114	1 123,22
182	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,114	56,80	1 767,28		0,00		0,00	31,114	1 767,28
183	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 =vč.zálivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdéle však do 2měsíců	m2	155,572	13,90	2 162,45		0,00		0,00	155,572	2 162,45
184	M	0057242001	osivo směs travní parková okrasná	kg	5,608	111,50	625,29		0,00		0,00	5,608	625,29
185	K	1834031591	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody	m2	155,572	16,70	2 598,05		0,00		0,00	155,572	2 598,05
186	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,690	94,70	8 588,34		0,00		0,00	90,690	8 588,34
187	M	5833134501	kamenivo těžené drabné	t	171,468	278,60	47 770,98		0,00		0,00	171,468	47 770,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
188	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	90,690	36,10	3 273,91		0,00		0,00	90,690	3 273,91
189	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	90,690	10,30	934,11		0,00		0,00	90,690	934,11
190	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	155,172	16,70	2 591,37		0,00		0,00	155,172	2 591,37
191	K	181951104	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	8,167	16,70	136,39		0,00		0,00	8,167	136,39
D	2		Zakládání				722 195,54		0,00		0,00		722 195,54
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 490 144,17		0,00		0,00		2 490 144,17
D	4		Vodorovné konstrukce				406 356,54		0,00		0,00		406 356,54
D	5		Komunikace				303 150,90		0,00		0,00		303 150,90
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 508,00		0,00		0,00		2 508,00
D	8		Trubní vedení				1 365 810,40		0,00		0,00		1 365 810,40
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				167 808,62		0,00		0,00		167 808,62
D	99		Přesun hmot				51 280,31		0,00		0,00		51 280,31
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 131,24		0,00		0,00		30 131,24
D	M		Práce a dodávky M				46 400,55		0,00		0,00		46 400,55

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%