

Změnový list č. 4 - změna založení retenční nádrže RN1B

Stavba:

ZLEPŠENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU ŘEKY BEČVY V HRANICÍCH

Objekt:

UČ 1 - RETENČNÍ NÁDRŽE RN1A, RN1B, RN1D

Soupis:

SO 20 - RETENČNÍ NÁDRŽ RN1B

Úroveň 3:

SO 20.1 - Retenční nádrž RN1B

Místo:

HRANICE - DRAHOTUŠE

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	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							10 954 267,84		1 817 620,55		-25 692,33		12 746 196,08		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 931 363,44		1 817 620,55		-25 692,33		12 723 291,68		
D	1		Zemní práce				6 869 309,55		1 715 370,76		-25 692,33		8 558 987,99		
D	11		Příprava území a dokončení				169 721,51		85 610,00		0,00		255 331,51		
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,156	250,80	3 550,32		250,80	0,00		0,00	14,156	250,80	3 550,32
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,247	12,40	52,66		12,40	0,00		0,00	4,247	12,40	52,66
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	12,740	250,80	3 195,19		250,80	0,00		0,00	12,740	250,80	3 195,19
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,822	12,40	47,39		12,40	0,00		0,00	3,822	12,40	47,39
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,416	585,10	828,50		585,10	0,00		0,00	1,416	585,10	828,50
6	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	68,800	585,10	40 254,88	80,000	585,10	46 808,00		0,00	148,800	585,10	87 062,88
	VV		4,0*(1,3+3,0)*2*2		68,800								68,800		
7	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	68,800	111,50	7 671,20	348,000	111,50	38 802,00		0,00	416,800	111,50	46 473,20
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,200	75,20	2 346,24		75,20	0,00		0,00	31,200	75,20	2 346,24
9	K	11310624191	Rozebrání - provizorních - vozovek ze silničních dílců, s očištěním, naložením na dopravní prostředek, odvoz do skládku dodavatele	m2	234,000	195,00	45 630,00		195,00	0,00		0,00	234,000	195,00	45 630,00
10	K	1131072136	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm s případným použitím kameniva k zásypu nebo odvoz na skládku a poplatek za skládku	m2	394,680	80,80	31 890,14		80,80	0,00		0,00	394,680	80,80	31 890,14
11	K	11315311901	Odstranění podkladů provizorních zpevněných ploch - demontáž separační geotextilie s naložením na dopravní prostředek	m2	447,140	7,00	3 129,98		7,00	0,00		0,00	447,140	7,00	3 129,98
12	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,134	37,20	4,98		37,20	0,00		0,00	0,134	37,20	4,98
13	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	2,948	6,20	18,28		6,20	0,00		0,00	2,948	6,20	18,28
14	K	97909811	Poplatek za skládku sutí	t	0,134	125,40	16,80		125,40	0,00		0,00	0,134	125,40	16,80
15	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	447,140	34,90	15 605,19		34,90	0,00		0,00	447,140	34,90	15 605,19
16	K	180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5 =vč. závlivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdéle však do 2měsíců	m2	447,140	13,90	6 215,25		13,90	0,00		0,00	447,140	13,90	6 215,25
17	M	0057242001	osivo směs travní parková okrasná	kg	16,119	111,50	1 797,27		111,50	0,00		0,00	16,119	111,50	1 797,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	1834031591	Obdělání půdy - plošná úprava nerovnosti, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody	m2	447,140	16,70	7 467,24		16,70	0,00		0,00	447,140	16,70	7 467,24
d 12 Zemní práce kanalizace							1 129 637,23			106 470,00		0,00			1 236 107,23
19	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	5 460,000	39,00	212 940,00	2 730,000	39,00	106 470,00		0,00	8 190,000	39,00	319 410,00
	vv	" čerpání z hydrovrtů "										#HODNOTA!			
	vv	" 4 ks čerpadel přítok do každého 8l/s "										#HODNOTA!			
	vv	4*1365			5 460,000			2*1365 doplnění 1ks							#HODNOTA!
20	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	1 283,000	16,70	21 426,10		16,70	0,00		0,00	1 283,000	16,70	21 426,10
21	K	1151019210	Čerpání splaškových vod pod dobu výstavby (Qhm - 10 l/s)	hod	1 283,000	41,80	53 629,40		41,80	0,00		0,00	1 283,000	41,80	53 629,40
22	K	111301116	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	68,716	25,10	1 724,77		25,10	0,00		0,00	68,716	25,10	1 724,77
23	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,743	64,10	880,93		64,10	0,00		0,00	13,743	64,10	880,93
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,743	22,70	311,97		22,70	0,00		0,00	13,743	22,70	311,97
25	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	144,708	250,80	36 292,77		250,80	0,00		0,00	144,708	250,80	36 292,77
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,412	12,40	538,31		12,40	0,00		0,00	43,412	12,40	538,31
27	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	130,237	250,80	32 663,44		250,80	0,00		0,00	130,237	250,80	32 663,44
28	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	39,071	12,40	484,48		12,40	0,00		0,00	39,071	12,40	484,48
29	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	14,471	585,10	8 466,98		585,10	0,00		0,00	14,471	585,10	8 466,98
30	K	151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	265,215	585,10	155 177,30		585,10	0,00		0,00	265,215	585,10	155 177,30
31	K	151201113	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	265,215	111,50	29 571,47		111,50	0,00		0,00	265,215	111,50	29 571,47
32	K	154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	76,336	1 003,10	76 572,64		1 003,10	0,00		0,00	76,336	1 003,10	76 572,64
33	K	154065521	Opažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	76,336	501,60	38 290,14		501,60	0,00		0,00	76,336	501,60	38 290,14
34	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	78,000	1 003,10	78 241,80		1 003,10	0,00		0,00	78,000	1 003,10	78 241,80
35	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	kg	4 717,200	20,90	98 589,48		20,90	0,00		0,00	4 717,200	20,90	98 589,48
36	M	130108260	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	2,243	24 000,00	53 832,00		24 000,00	0,00		0,00	2,243	24 000,00	53 832,00
37	M	1301082601	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm (obratovost)	t	2,243	8 000,00	17 944,00		8 000,00	0,00		0,00	2,243	8 000,00	17 944,00
38	M	130102680	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 6 mm	t	0,186	24 000,00	4 464,00		24 000,00	0,00		0,00	0,186	24 000,00	4 464,00
39	M	1301026801	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 6 mm (obratovost)	t	0,186	8 000,00	1 488,00		8 000,00	0,00		0,00	0,186	8 000,00	1 488,00
40	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	kg	2 358,600	20,90	49 294,74		20,90	0,00		0,00	2 358,600	20,90	49 294,74
41	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	164,967	36,10	5 955,31		36,10	0,00		0,00	164,967	36,10	5 955,31
42	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	8,682	72,20	626,84		72,20	0,00		0,00	8,682	72,20	626,84
43	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	175,232	22,70	3 977,77		22,70	0,00		0,00	175,232	22,70	3 977,77
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,524	36,10	163,32		36,10	0,00		0,00	4,524	36,10	163,32
45	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	116,556	181,10	21 108,29		181,10	0,00		0,00	116,556	181,10	21 108,29
46	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 515,228	6,20	9 394,41		6,20	0,00		0,00	1 515,228	6,20	9 394,41
47	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	6,135	181,10	1 111,05		181,10	0,00		0,00	6,135	181,10	1 111,05
48	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	79,755	6,20	494,48		6,20	0,00		0,00	79,755	6,20	494,48
49	K	1712012010	Poplatek za skládku zeminy	m3	122,690	167,20	20 513,77		167,20	0,00		0,00	122,690	167,20	20 513,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	175,232	75,20	13 177,45		75,20	0,00		0,00	175,232	75,20	13 177,45
51	K	1741111091	Příplatek k zásypům za třídění zeminy vhodné k zásypům	m3	175,232	76,70	13 440,29		76,70	0,00		0,00	175,232	76,70	13 440,29
52	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	175,232	36,10	6 325,88		36,10	0,00		0,00	175,232	36,10	6 325,88
53	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	175,232	22,70	3 977,77		22,70	0,00		0,00	175,232	22,70	3 977,77
54	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	47,651	250,80	11 950,87		250,80	0,00		0,00	47,651	250,80	11 950,87
55	M	5833134501	kamenivo těžené drobné	t	90,094	278,60	25 100,19		278,60	0,00		0,00	90,094	278,60	25 100,19
56	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	47,651	36,10	1 720,20		36,10	0,00		0,00	47,651	36,10	1 720,20
57	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,651	10,30	490,81		10,30	0,00		0,00	47,651	10,30	490,81
58	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	68,716	34,90	2 398,19		34,90	0,00		0,00	68,716	34,90	2 398,19
59	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,743	36,10	496,12		36,10	0,00		0,00	13,743	36,10	496,12
60	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,743	22,70	311,97		22,70	0,00		0,00	13,743	22,70	311,97
61	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	68,716	27,90	1 917,18		27,90	0,00		0,00	68,716	27,90	1 917,18
62	M	1037150003	substrát pěstební pod trávníky - zahradnická zemina kombinovaná s tříděným pískem	m3	7,215	766,30	5 528,85		766,30	0,00		0,00	7,215	766,30	5 528,85
63	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,215	36,10	260,46		36,10	0,00		0,00	7,215	36,10	260,46
64	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,215	10,30	74,31		10,30	0,00		0,00	7,215	10,30	74,31
65	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 =vč. zátlivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdéle však do Změsíců	m2	181,883	13,90	2 528,17		13,90	0,00		0,00	181,883	13,90	2 528,17
66	M	0057242001	osivo směs travní parková okrasná	kg	6,557	111,50	731,11		111,50	0,00		0,00	6,557	111,50	731,11
67	K	1834031591	Obdělání půdy - plošná úprava nerovnosti, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody	m2	181,883	16,70	3 037,45		16,70	0,00		0,00	181,883	16,70	3 037,45
D 13 Zemní práce RN							5 569 950,81	1 523 290,76		-25 692,33	7 067 549,25				
68	K	1151012003	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 20 l/min vč. pohotovosti záložního čerpadla vodorovná vzdálenost převedení vody do 20 m	hod	34 560,000	20,90	722 304,00		20,90	0,00		0,00	34 560,000	20,90	722 304,00
69	K	1151019210	Čerpání splaškových vod pod dobu výstavby (Qhm - 10 l/s)	hod	5 760,000	41,80	240 768,00		41,80	0,00		0,00	5 760,000	41,80	240 768,00
70	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min	hod	90,000	312,10	28 089,00		312,10	0,00		0,00	90,000	312,10	28 089,00
71	K	115101209	Příplatek ZKD 2000 l/min při čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	450,000	83,60	37 620,00		83,60	0,00		0,00	450,000	83,60	37 620,00
72	K	115101304	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min	den	240,000	83,60	20 064,00		83,60	0,00		0,00	240,000	83,60	20 064,00
73	K	115101309	Příplatek ZKD 2000 l/min při pohotovosti čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m	den	1 200,000	55,70	66 840,00		55,70	0,00		0,00	1 200,000	55,70	66 840,00
74	K	111301116	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	181,051	25,10	4 544,38		25,10	0,00		0,00	181,051	25,10	4 544,38
75	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	36,210	64,10	2 321,06		64,10	0,00		0,00	36,210	64,10	2 321,06
76	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,210	22,70	821,97		22,70	0,00		0,00	36,210	22,70	821,97
77	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	421,819	292,60	123 424,24	90,000	292,60	26 334,00		0,00	511,819	292,60	149 758,24
VV			"RN1B"					180,000							
VV			6,35*(27,063-0,29)*(6,69-0,29)		1 088,055				50%						
VV	VYKOPRN1		Mezísoučet		1 088,055										
VV			"snížená část"												
VV			(236,95-235,85)*((3,187+0,29/2)*(4,1+0,29/2)+(3,187+0,29/2+1,1)*(4,1+0,29/2+1,1))/2		20,808										
VV			"ornice" -ORNICEm2RN*0,3		-54,315										
VV	VYKOPRN		Součet		1 054,548										
VV			"40%"												
VV			VYKOPRN*0,4		421,819										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	84,364	12,40	1 046,11	18,000	12,40	223,20		0,00	102,364	12,40	1 269,31
79	K	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	495,638	390,10	193 348,38	339,330	390,10	132 372,63		0,00	834,968	390,10	325 721,02
VV " 47% " VYKOPRN*0,47					495,638			90,000	50% svahování hornina 4						
								174,000	50% rýhy pro odtěžení balvanitého podloží						
								75,330	výkop zeminy pro sanaci tl. 45mm						
80	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	99,128	12,40	1 229,19	67,866	12,40	841,54		0,00	166,994	12,40	2 070,73
81	K	131401203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3	m3	137,091	696,60	95 497,59	174,000	696,60	121 208,40		0,00	311,091	696,60	216 705,99
VV " 13% " VYKOPRN*0,13					137,091			348,000	výkop rýhy pro odtěžení skalnatého podloží						
								174,000	50% hornina 4, 50% hornina 5						
								43,5*2*4							
82	K	143104115	Ražení štol s ostěním z ocelových trub protlačení l do 100 m D nad 920 do 1020 mm l stupeň ražnosti	m	1,700	45 836,30	77 921,71		45 836,30	0,00		0,00	1,700	45 836,30	77 921,71
83	M	1433330001	trubka ocelová DN1000 k protlačování	m	2,000	14 628,60	29 257,20		14 628,60	0,00		0,00	2,000	14 628,60	29 257,20
84	K	134702401	Vykopávky do 4 mZ pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	9,052	2 006,20	18 160,12		2 006,20	0,00		0,00	9,052	2 006,20	18 160,12
85	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	174,317	41,30	7 199,29		41,30	0,00		0,00	174,317	41,30	7 199,29
86	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	26,047	82,60	2 151,48		82,60	0,00		0,00	26,047	82,60	2 151,48
87	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	568,022	22,70	12 894,10	708,000	22,70	16 071,60		0,00	1 276,022	22,70	28 965,70
88	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,524	36,10	163,32	354,000	36,10	12 779,40		0,00	358,524	36,10	12 942,72
89	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	450,840	181,10	81 647,12	249,330	181,10	45 153,66		0,00	700,170	181,10	126 800,79
90	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 860,920	6,20	36 337,70	3 241,290	6,20	20 096,00		0,00	9 102,210	6,20	56 433,70
91	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	67,367	181,10	12 200,16		181,10	0,00		0,00	67,367	181,10	12 200,16
92	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	875,771	6,20	5 429,78		6,20	0,00		0,00	875,771	6,20	5 429,78
93	K	1712012010	Poplatek za skládku zeminy	m3	518,207	167,20	86 644,21	249,330	167,20	41 687,98		0,00	767,537	167,20	128 332,19
94	K	153112901	Beranící zkoušky před přípravou beranění štětové stěny	kus	1,000	104 490,00	104 490,00		104 490,00	0,00		0,00	1,000	104 490,00	104 490,00
95	K	2261122901	Vrty velkopřifilové svislé nezapažené D600 mm hl přes 5 m s ponecháním zeminy ve vrtu pro beranění štětovnic	m	283,588	1 253,90	355 590,99	211,079	1 253,90	264 671,54		0,00	494,667	1 253,90	620 262,53
VV "cca 25% štětovnic "															
VV STET1/0,6*0,25					283,588			406,667	předvrtání štětovnic				690,255		
								123,079	navýšení předvrtů						
								88,000	vrty navíc kdy se nepodařilo dosáhnout projekční hloubky				88,000		
96	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	680,612	209,00	142 247,91	84,900	209,00	17 744,10		0,00	765,512	209,00	159 992,01
VV STET1					680,612			120,000	část štětovnic bylo zaraženo, následně vytaženo a ve finále opět zaraženo				800,612		
								-35,100	odpočet štětovnic za zkrácení délek některých laszen dle skutečnosti						
97	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	680,612	1 250,00	850 765,00	84,900	1 250,00	106 125,00		0,00	765,512	1 250,00	956 890,00
98	M	1592022001	štětovnice ZTV Illn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 (obratovost)	t	83,035	6 000,00	498 210,00		6 000,00	0,00	-4,282	-25 692,33	78,753	6 000,00	472 517,67
99	K	234952919	Příplatek za dopravní materiálů ve specifikaci zřízení tabulových stěn	t	83,035	954,40	79 248,60		954,40	0,00		0,00	83,035	954,40	79 248,60
100	K	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	680,612	1 044,90	711 171,48	84,900	1 044,90	88 712,01		0,00	765,512	1 044,90	799 883,49
101	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovnic na skládce	kus	174,000	1 393,20	242 416,80		1 393,20	0,00		0,00	174,000	1 393,20	242 416,80
102	K	153111113	Řezání otvorů v ocelových štětovnicích na skládce	kus	174,000	418,00	72 732,00		418,00	0,00		0,00	174,000	418,00	72 732,00
103	K	153111112	Podélné řezání ocelových štětovnic na skládce	m	20,000	1 393,20	27 864,00		1 393,20	0,00		0,00	20,000	1 393,20	27 864,00
104	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	8,642	20 898,00	180 600,52	1,215	20 898,00	25 393,58		0,00	9,857	20 898,00	205 994,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	Z133111431	Polštáře ztuhlé pod základy ze šterkopísku	m3	14,354	668,70	9 598,52	75,33	668,70	50 373,17		0,00	89,684	668,70	59 971,69
	VV		" RN1B - snížená část "					75,33		sanace celého podloží šterkordti v tlušťce 40*5cm					
	VV		(236,95-235,85)*((3,187+0,29/2)*(4,1+0,29/2)+(3,187+0,29/2+1,1)*(4,1+0,29/2+1,1))/2		20,808				27*6,2*0,45						
	VV		-0,1*(3,187+0,29/2)*(4,1+0,29/2)		-1,414										
	VV		-1,0*1,8*2,8		-5,040										
	VV	LOZE4	Součet		14,354										
131	K	Z262113111	Vrty svislé zapažené D 400 mm hl do 20 m hor. I	m	18,000	1 393,20	25 077,60	5,000	1 393,20	6 966,00		0,00	23,000	1 393,20	32 043,60
	VV		" hydrovrty " 9,0*4		36,000					doplnění 1ks hydrovrty navíc					
	VV	HV	Mezisoučet		36,000										
	VV		HV*0,5		18,000										
132	K	Z262113121	Vrty svislé zapažené D 400 mm hl do 20 m hor. II	m	18,000	1 462,90	26 332,20	5,000	1 462,90	7 314,50		0,00	23,000	1 462,90	33 646,70
133	K	Z42791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	36,000	348,30	12 538,80	10,000	348,30	3 483,00		0,00	46,000	348,30	16 021,80
134	M	2861022151	výpažnice A 200 mm plast plná vč. kalniku	m	20,600	418,00	8 610,80	5,000	418,00	2 090,00		0,00	25,600	418,00	10 700,80
135	M	2861022161	výpažnice A 200 mm plast perforovaná	m	20,600	445,80	9 183,48	5,000	445,80	2 229,00		0,00	25,600	445,80	11 412,48
136	K	Z42791121	Vytažení zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200 a likvidace	m	36,000	69,70	2 509,20	10,000	69,70	697,00		0,00	46,000	69,70	3 206,20
137	K	Z42111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	12,000	529,40	6 352,80		529,40	0,00		0,00	12,000	529,40	6 352,80
138	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q, 1 80/100/9 80x100x9 cm	kus	12,240	1 057,50	12 943,80		1 057,50	0,00		0,00	12,240	1 057,50	12 943,80
139	K	Z42941111	Vytvoření filtru obalením zárubnice síťovinou	m2	15,080	62,70	945,52		62,70	0,00		0,00	15,080	62,70	945,52
140	M	69365999	geotextilie	m2	16,588	27,90	462,81		27,90	0,00		0,00	16,588	27,90	462,81
141	K	Z43571112	Výplň na dně studny z kameniva hrubého těžného 16-32 mm	m3	6,809	668,70	4 553,18		668,70	0,00		0,00	6,809	668,70	4 553,18
142	K	Z47531111	Obsyp studny z kameniva hrubého	m3	1,131	668,70	756,30		668,70	0,00		0,00	1,131	668,70	756,30
143	K	Z475711131	Obsyp studny ze písku tříděného 4-8 mm	m3	3,384	2 619,20	8 863,37	0,846	2 619,20	2 215,84		0,00	4,230	2 619,20	11 079,22
144	K	Z272111111	Odpažení vrtů průměru 400 mm	m	36,000	139,30	5 014,80	10,000	139,30	1 393,00		0,00	46,000	139,30	6 407,80
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 115 233,75			13 887,97		0,00			2 129 121,72
145	K	351312011	Zaliti závlivkovou poplínocementovou suspenzí vč. všech potřebných pomocných prací a utěsnění	m3	20,645	1 741,50	35 953,27		1 741,50	0,00		0,00	20,645	1 741,50	35 953,27
146	K	3803216621	Kompletní konstrukce ze ŽB tř. C 30/37-XC4-XA1 tl do 300 mm pohledového tř.PB2	m3	23,662	3 099,90	73 349,83		3 099,90	0,00		0,00	23,662	3 099,90	73 349,83
147	K	3803216631	Kompletní konstrukce ze ŽB tř. C 30/37-XC4-XA1 tl nad 300 mm pohledového tř.PB2	m3	162,983	3 099,90	505 231,00		3 099,90	0,00		0,00	162,983	3 099,90	505 231,00
148	K	3803262521	Kompletní konstrukce ze ŽB tř. C 30/37-XC4-XF3-XA1 tl do 300 mm pohledového tř.PB2	m3	5,544	3 295,00	18 267,48		3 295,00	0,00		0,00	5,544	3 295,00	18 267,48
149	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omitaných ploch rovinných zřízení	m2	287,088	626,90	179 975,47		626,90	0,00		0,00	287,088	626,90	179 975,47
150	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omitaných ploch rovinných odstranění	m2	287,088	348,30	99 992,75		348,30	0,00		0,00	287,088	348,30	99 992,75
151	K	3803562311	Bednění pohledového betonu kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomitaných ploch rovinných zřízení	m2	340,184	766,30	260 683,00		766,30	0,00		0,00	340,184	766,30	260 683,00
152	K	3803562321	Bednění pohledového betonu kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomitaných ploch rovinných odstranění	m2	340,184	348,30	118 486,09		348,30	0,00		0,00	340,184	348,30	118 486,09
153	K	3803572002	Příplatek za podpěrné konstrukce stropů	m2	54,400	69,70	3 791,68		69,70	0,00		0,00	54,400	69,70	3 791,68
154	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	27,007	28 282,00	763 811,97		28 282,00	0,00		0,00	27,007	28 282,00	763 811,97
155	K	3813620211	Výztuž kompletních konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	0,075	27 167,40	2 037,56	0,511	27 167,40	13 887,97		0,00	0,586	27 167,40	15 925,53
	VV		" okolo litinového poklopu 600/900 "							zesílení podkladní beton výztužen 2 vrstvi káři sítí					
	VV		17*0,00444		0,075										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
156	K	3813620301	Výtuž kompletních konstrukcí - příplatek za distanční prvky - systém prvků z vláknobetonu	t	27,007	835,90	22 575,15		835,90	0,00		0,00	27,007	835,90	22 575,15
157	K	3889952111	Chránička kabelů z trub HDPE DN 80	m	3,710	209,00	775,39		209,00	0,00		0,00	3,710	209,00	775,39
158	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	12,672	1 114,60	14 124,21		1 114,60	0,00		0,00	12,672	1 114,60	14 124,21
159	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	0,108	1 741,50	188,08		1 741,50	0,00		0,00	0,108	1 741,50	188,08
160	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	28,138	62,70	1 764,25		62,70	0,00		0,00	28,138	62,70	1 764,25
161	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	28,138	20,90	588,08		20,90	0,00		0,00	28,138	20,90	588,08
162	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	619,036	6,20	3 838,02		6,20	0,00		0,00	619,036	6,20	3 838,02
163	K	97909811	Poplatek za skládku suti	t	28,138	348,30	9 800,47		348,30	0,00		0,00	28,138	348,30	9 800,47
D 4 Vodovorné konstrukce							414 578,17	11 600,31			0,00		426 178,48		
164	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,028	668,70	1 356,12		668,70	0,00		0,00	2,028	668,70	1 356,12
165	K	45157311108	Lože pod potrubí otevřený výkop z pisku fr. 0-8	m3	9,323	626,90	5 844,59		626,90	0,00		0,00	9,323	626,90	5 844,59
166	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,351	36,10	409,77		36,10	0,00		0,00	11,351	36,10	409,77
167	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,351	10,30	116,92		10,30	0,00		0,00	11,351	10,30	116,92
168	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,000	69,70	627,30		69,70	0,00		0,00	9,000	69,70	627,30
169	M	59224177	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	7,070	229,90	1 625,39		229,90	0,00		0,00	7,070	229,90	1 625,39
170	M	5922414061	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 60/800150	kus	1,010	890,30	899,20		890,30	0,00		0,00	1,010	890,30	899,20
171	M	5922414101	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/800150	kus	1,010	930,70	940,01		930,70	0,00		0,00	1,010	930,70	940,01
172	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	69,70	209,10		69,70	0,00		0,00	3,000	69,70	209,10
173	M	592241760	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,010	204,90	206,95		204,90	0,00		0,00	1,010	204,90	206,95
174	M	592241770	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,020	229,90	464,40		229,90	0,00		0,00	2,020	229,90	464,40
175	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	83,60	83,60		83,60	0,00		0,00	1,000	83,60	83,60
176	M	59224178	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	1,010	253,60	256,14		253,60	0,00		0,00	1,010	253,60	256,14
177	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,028	2 368,40	4 803,12		2 368,40	0,00		0,00	2,028	2 368,40	4 803,12
178	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	9,191	2 577,40	23 688,88		2 577,40	0,00		0,00	9,191	2 577,40	23 688,88
179	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	25,824	975,20	25 183,56		975,20	0,00		0,00	25,824	975,20	25 183,56
180	K	4523111512	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 XA1 otevřený výkop	m3	17,938	2 716,70	48 732,16	4,270	2 716,70	11 600,31		0,00	22,208	2 716,70	60 332,47
VV "RN1B "								4,27 zesílení podkladního betonu v místě mikropilot o 10cm							
VV "dno - podkladní beton "								6,1*7*0,1							
VV 0,1*(6,69-0,29)*(27,063-0,29)					17,135										
VV 0,1*(4,1*3,187-1,8*2,8)					0,803										
VV Součet					17,938										
181	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	5,000	167,20	836,00		167,20	0,00		0,00	5,000	167,20	836,00
182	K	4523131711	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37-XC4-XF3-XA1 otevřený výkop	m3	71,999	3 295,00	237 236,71		3 295,00	0,00		0,00	71,999	3 295,00	237 236,71
183	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	62,611	975,20	61 058,25		975,20	0,00		0,00	62,611	975,20	61 058,25
D 5 Komunikace							274 515,53	0,00			0,00		274 515,53		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							2 006,40	0,00			0,00		2 006,40		
D 8 Trubní vedení							829 973,56	0,00			0,00		829 973,56		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				207 608,96			0,00		0,00			207 608,96
D	99		Přesun hmot				41 285,29			0,00		0,00			41 285,29
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 504,80			0,00		0,00			1 504,80
D	M		Práce a dodávky M				21 399,60			0,00		0,00			21 399,60

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