

# Změnový list č. 1 - Předvrtání štětovnic na RN1A

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

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]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>60 177 864,98</b>		<b>3 101 879,64</b>		<b>-60 313,74</b>		<b>63 219 430,88</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				59 968 411,54		3 101 879,64		-60 313,74		63 009 977,44
D	1		Zemní práce				25 973 879,55		2 630 957,40		-44 482,86		28 560 354,09
D	11		Příprava území a dokončení				1 004 771,46		0,00		-44 482,86		960 288,60
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 746,400	64,10	111 944,24		0,00		0,00	1 746,400	111 944,24
2	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 746,400	68,10	118 929,84		0,00		0,00	1 746,400	118 929,84
3	K	1751111096	Příplatek za prohození sypaniny	m3	1 746,400	76,70	133 948,88		0,00		0,00	1 746,400	133 948,88
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,586	250,80	3 908,97		0,00	-15,586	-3 908,97	0,000	0,00
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,793	12,40	96,63		0,00	-7,793	-96,63	0,000	0,00
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	7,541	250,80	1 891,28		0,00	-7,541	-1 891,28	0,000	0,00
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,771	12,40	46,76		0,00	-3,771	-46,76	0,000	0,00
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,011	585,10	1 176,64		0,00	-2,011	-1 176,64	0,000	0,00
9	K	151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	48,880	585,10	28 599,69		0,00	-48,880	-28 599,69	0,000	0,00
10	K	151201113	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	48,880	111,50	5 450,12		0,00	-48,880	-5 450,12	0,000	0,00
11	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	23,127	36,10	834,88		0,00	-23,127	-834,88	0,000	0,00
12	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	2,011	72,20	145,19		0,00	-2,011	-145,19	0,000	0,00
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,020	75,20	2 332,70		0,00	-31,020	-2 332,70	0,000	0,00
14	K	1131072136	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm s případným použitím kameniva k zásypu nebo odvoz na skládku a poplatek za skládku	m2	1 047,420	80,80	84 631,54		0,00		0,00	1 047,420	84 631,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	
15	K	11310624191	Rozebrání - provizorních - vozovek ze silničních dílců, s očištěním, naložením na dopravní prostředek, odvoz do skladu dodavatele	m2	621,000	195,00	121 095,00		0,00		0,00	621,000	121 095,00	
16	K	11315311901	Odstranění podkladů provizorních zpevněných ploch - demontáž separační geotextilie s naložením na dopravní prostředek	m2	1 177,280	7,00	8 240,96		0,00		0,00	1 177,280	8 240,96	
17	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,353	37,20	13,13		0,00		0,00	0,353	13,13	
18	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	7,766	6,20	48,15		0,00		0,00	7,766	48,15	
19	K	97909811	Poplatek za skládku suti	t	0,353	348,30	122,95		0,00		0,00	0,353	122,95	
20	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 177,280	34,90	41 087,07		0,00		0,00	1 177,280	41 087,07	
21	K	181301116	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 473,000	41,80	103 371,40		0,00		0,00	2 473,000	103 371,40	
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	989,200	36,10	35 710,12		0,00		0,00	989,200	35 710,12	
23	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	989,200	68,10	67 364,52		0,00		0,00	989,200	67 364,52	
24	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	2 473,000	13,90	34 374,70		0,00		0,00	2 473,000	34 374,70	
25	M	0057242001	osivo směs travní parková okrasná	kg	89,152	111,50	9 940,45		0,00		0,00	89,152	9 940,45	
26	K	1834031591	Obdělání půdy - plošná úprava nerovnosti, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody	m2	2 473,000	16,70	41 299,10		0,00		0,00	2 473,000	41 299,10	
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	103,584	36,10	3 739,38		0,00		0,00	103,584	3 739,38	
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	103,584	181,10	18 759,06		0,00		0,00	103,584	18 759,06	
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 346,592	6,20	8 348,87		0,00		0,00	1 346,592	8 348,87	
30	K	1712012112	Poplatek za skládku výkopku	m3	103,584	167,20	17 319,24		0,00		0,00	103,584	17 319,24	
D	12	Zemní práce kanalizace						5 173 283,48		0,00		0,00		5 173 283,48
D	13	Zemní práce RN						19 795 824,61		2 630 957,40		0,00		22 426 782,01
132	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	8 640,000	16,70	144 288,00		0,00		0,00	8 640,000	144 288,00	
133	K	1151019280	Čerpání splaškových vod pod dobu výstavby (Q <sub>hm</sub> - 80 l/s) vč. pohotovosti záložního čerpadla	hod	8 640,000	154,80	1 337 472,00		0,00		0,00	8 640,000	1 337 472,00	
134	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	
135	K	115101209	Příplatek ZKD 2000 l/min při čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	360,000	111,50	40 140,00		0,00		0,00	360,000	40 140,00	
136	K	115101304	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min	den	360,000	83,60	30 096,00		0,00		0,00	360,000	30 096,00	
137	K	115101309	Příplatek ZKD 2000 l/min při pohotovosti čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m	den	1 440,000	62,70	90 288,00		0,00		0,00	1 440,000	90 288,00	
138	K	131201204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	425,718	292,60	124 565,09		0,00		0,00	425,718	124 565,09	
139	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	106,430	12,40	1 319,73		0,00		0,00	106,430	1 319,73	
140	K	131301204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	383,146	390,10	149 465,25		0,00		0,00	383,146	149 465,25	
141	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	95,787	12,40	1 187,76		0,00		0,00	95,787	1 187,76	
142	K	131401204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu přes 5000 m3	m3	42,572	696,60	29 655,66		0,00		0,00	42,572	29 655,66	
143	K	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	4 615,436	83,60	385 850,45		0,00		0,00	4 615,436	385 850,45	

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
144	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1 153,859	12,40	14 307,85		0,00		0,00	1 153,859	14 307,85
145	K	131301104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	4 153,892	97,50	405 004,47		0,00		0,00	4 153,892	405 004,47
146	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1 038,473	12,40	12 877,07		0,00		0,00	1 038,473	12 877,07
147	K	131401104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu přes 5000 m3	m3	461,544	487,60	225 048,85		0,00		0,00	461,544	225 048,85
148	K	134702401	Výkopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	18,103	1 950,50	35 309,90		0,00		0,00	18,103	35 309,90
149	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	575,361	41,30	23 762,41		0,00		0,00	575,361	23 762,41
150	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	30,282	82,60	2 501,29		0,00		0,00	30,282	2 501,29
151	K	161101105	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 10 m	m3	135,875	56,80	7 717,70		0,00		0,00	135,875	7 717,70
152	K	161101155	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 10 m	m3	7,151	103,20	737,98		0,00		0,00	7,151	737,98
153	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 722,760	68,10	321 619,96		0,00		0,00	4 722,760	321 619,96
154	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	100,000	113,50	11 350,00		0,00		0,00	100,000	11 350,00
155	K	1712012131	Poplatek za skládku výkopu do 6km	m3	100,000	167,20	16 720,00		0,00		0,00	100,000	16 720,00
156	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,786	36,10	244,97		0,00		0,00	6,786	244,97
157	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 020,215	181,10	909 160,94		0,00		0,00	5 020,215	909 160,94
158	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	65 262,795	6,20	404 629,33		0,00		0,00	65 262,795	404 629,33
159	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	264,222	181,10	47 850,60		0,00		0,00	264,222	47 850,60
160	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 434,886	6,20	21 296,29		0,00		0,00	3 434,886	21 296,29
161	K	1712012112	Poplatek za skládku výkopu	m3	5 284,437	167,20	883 557,87		0,00		0,00	5 284,437	883 557,87
162	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 292,760	75,20	247 615,55		0,00		0,00	3 292,760	247 615,55
163	K	1741111092	Příplatek k zásypům za třídění zeminy vhodné k zásypům	m3	3 292,760	76,70	252 554,69		0,00		0,00	3 292,760	252 554,69
164	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 292,760	36,10	118 868,64		0,00		0,00	3 292,760	118 868,64
165	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 292,760	68,10	224 236,96		0,00		0,00	3 292,760	224 236,96
166	K	153112901	Beranící zkoušky před přípravou beranění štětové stěny	kus	1,000	104 490,00	104 490,00		0,00		0,00	1,000	104 490,00
167	K	2261122901	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D600 mm hl přes 5 m s ponecháním zeminy ve vrtu pro beranění štětovnic	m	895,349	1 253,90	1 122 678,11	1 924,000	2 412 503,60		0,00	2 819,349	3 535 181,71
168	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	2 148,837	209,00	449 106,93		0,00		0,00	2 148,837	449 106,93
169	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 920,037	1 320,00	2 534 448,84		0,00		0,00	1 920,037	2 534 448,84
170	K	153112124	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	228,800	1 250,00	286 000,00		0,00		0,00	228,800	286 000,00
171	M	159202200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	4,087	18 000,00	73 566,00		0,00		0,00	4,087	73 566,00
172	M	1592022001	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 (obratovost)	t	258,071	6 000,00	1 548 426,00		0,00		0,00	258,071	1 548 426,00
173	K	234952919	Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci zřízení tabulových stěn	t	262,158	954,40	250 203,60		0,00		0,00	262,158	250 203,60
174	K	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 903,187	1 044,90	1 988 640,10		0,00		0,00	1 903,187	1 988 640,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
175	K	1531131412	Vytažení ocelových štětovic dl nad 12m zaberaných do hl nad 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	228,800	1 044,90	239 073,12		0,00		0,00	228,800	239 073,12
176	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovic na skládce	kus	412,000	1 393,20	573 998,40		0,00		0,00	412,000	573 998,40
177	K	153111113	Řezání otvorů v ocelových štětovicích na skládce	kus	412,000	348,30	143 499,60		0,00		0,00	412,000	143 499,60
178	K	153111112	Podélné řezání ocelových štětovic na skládce	m	44,000	1 393,20	61 300,80		0,00		0,00	44,000	61 300,80
179	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	0,545	20 898,00	11 389,41		0,00		0,00	0,545	11 389,41
180	M	1301082606	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm (obratovost)	t	0,545	8 000,00	4 360,00		0,00		0,00	0,545	4 360,00
181	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	0,545	11 145,60	6 074,35		0,00		0,00	0,545	6 074,35
182	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	0,545	9 752,40	5 315,06		0,00		0,00	0,545	5 315,06
183	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	163,000	5 433,50	885 660,50		0,00		0,00	163,000	885 660,50
184	K	151712121	Odstanění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	163,000	2 089,80	340 637,40		0,00		0,00	163,000	340 637,40
185	K	153126121	Montáž kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	0,459	22 291,20	10 231,66		0,00		0,00	0,459	10 231,66
186	M	6051200101	řezivo jehličnaté hranol	m3	0,496	12 384,00	6 142,46		0,00		0,00	0,496	6 142,46
187	K	153126112	Opracování hranolů kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	0,459	6 966,00	3 197,39		0,00		0,00	0,459	3 197,39
188	K	153126131	Demontáž kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	0,459	13 932,00	6 394,79		0,00		0,00	0,459	6 394,79
189	K	151713201	Dočasně předpjaté pramencové kotvy z pramenců 4xLp15,5mm/1800MPa dl. 13m vč. vrtů injekční manžetová PVC trubka a injektování, kořen kotvy - 7m délky, deaktivace kotev	kus	47,000	39 845,50	1 872 738,50		0,00		0,00	47,000	1 872 738,50
190	K	151713202	Dočasně předpjaté pramencové kotvy z pramenců 4xLp15,5mm/1800MPa dl. 14m vč. vrtů injekční manžetová PVC trubka a injektování, kořen kotvy - 7m délky, deaktivace kotev	kus	8,000	42 910,60	343 284,80	1,000	42 910,60		0,00	9,000	386 195,40
191	K	151713211	Dočasně předpjaté pramencové kotvy z pramenců 6xLp15,5mm/1800MPa dl. 14m vč. vrtů injekční manžetová PVC trubka a injektování, kořen kotvy - 7m délky, deaktivace kotev	kus	4,000	87 771,60	351 086,40	2,000	175 543,20		0,00	6,000	526 629,60
192	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	21,059	94,70	1 994,29		0,00		0,00	21,059	1 994,29
193	M	5833134501	kamenivo těžené drobné	t	39,816	278,60	11 092,74		0,00		0,00	39,816	11 092,74
194	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,059	36,10	760,23		0,00		0,00	21,059	760,23
195	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,059	10,30	216,91		0,00		0,00	21,059	216,91
196	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 398,432	16,70	23 353,81		0,00		0,00	1 398,432	23 353,81
197	K	181951104	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	73,602	16,70	1 229,15		0,00		0,00	73,602	1 229,15
D 2 Zakládání							782 203,68	470 922,24	-15 830,88	1 237 295,04			
198	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	1 177,280	20,90	24 605,15		0,00		0,00	1 177,280	24 605,15
199	M	6931120101	geotextilie 400g/m2	m2	1 353,872	37,70	51 040,97		0,00		0,00	1 353,872	51 040,97
200	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	126,400	167,20	21 134,08		0,00		0,00	126,400	21 134,08
201	K	2133111131	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	81,129	668,70	54 250,96		0,00		0,00	81,129	54 250,96
202	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	24,000	529,40	12 705,60		0,00		0,00	24,000	12 705,60
203	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q, 1 80/100/9 80x100x9 cm	kus	24,480	1 057,50	25 887,60		0,00		0,00	24,480	25 887,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
204	K	2262113111	Vrty svíslé zapažené D 400 mm hl do 20 m hor. I	m	27,000	1 393,20	37 616,40		0,00		0,00	27,000	37 616,40
205	K	2262113121	Vrty svíslé zapažené D 400 mm hl do 20 m hor. II	m	27,000	1 462,90	39 498,30		0,00		0,00	27,000	39 498,30
206	M	1433328001	trubka ocelová D820 výpažnice vrtu, započítat obratovost za vytažení pažnice	m	9,646	7 105,30	68 537,72		0,00		0,00	9,646	68 537,72
207	K	2427911111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	54,000	348,30	18 808,20		0,00		0,00	54,000	18 808,20
208	M	2861022151	výpažnice A 200 mm plast plná vč. kalníku	m	30,900	418,00	12 916,20		0,00		0,00	30,900	12 916,20
209	M	2861022161	výpažnice A 200 mm plast perforovaná	m	30,900	445,80	13 775,22		0,00		0,00	30,900	13 775,22
210	K	2427911121	Vytažení zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200 a likvidace	m	54,000	69,70	3 763,80		0,00		0,00	54,000	3 763,80
211	K	2429411111	Vytvoření filtru obalením zárubnice síťovinou	m2	22,619	62,70	1 418,21		0,00		0,00	22,619	1 418,21
212	M	69365999	geotextilie	m2	24,881	27,90	694,18		0,00		0,00	24,881	694,18
213	K	2475311111	Obsyp studny z kameniva hrubého	m3	1,696	668,70	1 134,12		0,00		0,00	1,696	1 134,12
214	K	2475711131	Obsyp studny ze písku tříděného 4-8 mm	m3	5,076	2 619,20	13 295,06		0,00		0,00	5,076	13 295,06
215	K	2272111111	Odpažení vrtů průměru 400 mm	m	54,000	139,30	7 522,20		0,00		0,00	54,000	7 522,20
216	K	2243111121	Vrty maloprofilové D do 156 mm pro tryskovou injektáž vč. všech potřebných úkonů, prací, přesunů a dopravy	m	62,650	557,30	34 914,85		0,00		0,00	62,650	34 914,85
217	K	2826060111	Trysková injektáž sloupy D do 1000 mm standardní podmínky vč. všech potřebných úkonů, prací, přesunů a dopravy	m	15,000	6 088,80	91 332,00		0,00	-2,600	-15 830,88	12,400	75 501,12
			spodní strana:										
			2ks TI, průměr 800mm, délka 6,2m		12,40								
218	K	2826060121	Trysková injektáž sloupy D do 1600 mm standardní podmínky vč. všech potřebných úkonů, prací, přesunů a dopravy	m	20,000	9 494,40	189 888,00	49,600	470 922,24		0,00	69,600	660 810,24
			levá strana:										
			2ks TI, průměr 1700mm, délka 5,0m		10,00								
			2ks TI, průměr 1200mm, délka 1,2m		2,40								
			spodní strana:										
			4ks TI, průměr 2200mm, délka 6,2m		24,80								
			pravá strana:										
			4ks TI, průměr 2000mm, délka 5,0m		20,00								
			2ks TI, průměr 1200mm, délka 1,2m		2,40								
			2ks TI, průměr 1200mm, délka 5,0m		10,00								
			<b>Součet</b>		<b>69,60</b>								
219	K	1531241111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	13,980	348,30	4 869,23		0,00		0,00	13,980	4 869,23
220	M	6051200101	řezivo jehličnaté hranol	m3	1,812	12 384,00	22 439,81		0,00		0,00	1,812	22 439,81
221	K	1531251111	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	13,980	167,20	2 337,46		0,00		0,00	13,980	2 337,46
222	K	1531261112	Opracování hranolů kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	1,812	6 966,00	12 622,39		0,00		0,00	1,812	12 622,39
223	K	2612111111	Obetonování potrubí - betonová stěna tl.do 300mm vč. dodávky betonu bednění a potřebných zemních prací	m2	8,390	1 811,20	15 195,97		0,00		0,00	8,390	15 195,97
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

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
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	M		Práce a dodávky M				44 875,12		0,00		0,00		44 875,12

**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%