

Dodatek č. 1 SMLOUVY O DÍLO

Smluvní strany :

Objednatel:	Vodovody a kanalizace Přerov, a. s.
Se sídlem:	Šířava 482/21, Přerov I-Město, 750 02 Přerov
Zastoupený:	MUDr. Michalem Chromcem, předsedou představenstva
IČ:	476 74 521
DIČ:	CZ476 74 521
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	2307831/0100

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	OHL ŽS, a.s.
Se sídlem:	Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
IČ:	46342796
DIČ:	CZ46342796
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	KS v Brně, oddíl B, vložka 695
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu:	994404-0943176001/0800
Jednající ve věcech smluvních:	Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel Divize M -
Morava	
Jednající ve věcech technických:	Ing. Jiří Calábek, Ing. Vladimír Král, Ing. Karel Majkút, Ing. Martin Medek, Ing. Petr Pumpřla

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

I.

Úvodní ustanovení

Dne 28.3.2017 byla mezi smluvními stranami uzavřena Smlouva o dílo na zhotovení stavby, na základě které se zhotovitel zavázal pro objednatele provést dílo spočívající ve stavbě označené jako „Výběr dodavatele – dostavba kanalizace Hranice“.

II.

Důvod k uzavření dodatku

V průběhu realizace díla došlo po vzájemném odsouhlasení obou smluvních stran ke změnám, doplňkům, resp. rozšíření předmětu díla tak, jak je sjednáno dále v tomto dodatku. Dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením §222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.



**III.
Předmět dodatku**

1. Smluvní strany sjednávají rozšíření předmětu plnění dle čl. II. PŘEDMĚT SMLOUVY a dle čl. III. Specifikace díla o dodatečné plnění (dále jen vícepráce), které vznikly z objektivních podmínek při provádění díla a jsou dále vyspecifikovány a vzájemně odsouhlaseny v přílohách (změnových listech) č. 1 a č. 3, které jsou přílohou tohoto dodatku.
2. Smluvní strany dále sjednávají změnu čl. IV. DOBA PLNĚNÍ, bod 3.4. následovně :

UČ 1:
Retenční nádrž RN1A pravobřežní před ČOV (Bečva), nejpozději do: 27.5.2018
Retenční nádrž RN1B levobřežní u jezu (Bečva), nejpozději do: 28.2.2018
Retenční nádrž RN1D Šromotovo náměstí (Velička), nejpozději do: 28.2.2018

UČ 2:
Splašková kanalizace ul. Pod Křivým a Havlíčkova ulice, nejpozději do: 27.5.2018

UČ 3:
Splašková kanalizace ul. Kropáčova a Tesaříkova, nejpozději do: 30.4.2018

3. Smluvní strany dále sjednávají změnu smlouvy v čl. VI. CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY tak, že část čl. VI. bod 5.1. upravující cenu se zcela nahrazuje a nově zní takto:

Nově stanovená cena byla určena následovně:	
Cena díla celkem bez DPH – dle SoD	117 908 659,98 Kč
ZL č.1	3 041 565,90 Kč
ZL č.3	384 928,09 Kč
ZL č.4	1 791 928,22 Kč
 DODATEK Č. 1 Celkem	 5 218 422,21

Cena díla celkem včetně tohoto dodatku č. 1 bez DPH 123 127 082,19 Kč
(slovy: stodvacettřímilionůstodvacetsedmtisícsmdesátdva korun českých a devatenáct haléřů)



IV.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo ze dne 28.3.2017 nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo, nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 /čtyřech/ stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 /dvou/ vyhotoveních.
4. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s textem tohoto dodatku, a na důkaz souhlasu s jeho písemným zněním připojují své vlastnoruční podpisy.

Seznam příloh:

1. Změnový list č. 1 - rozpočet
2. Změnový list č. 3 - rozpočet
3. Změnový list č. 4 - rozpočet

Za Objednatele:

V Přerově, dne 27.10.2017

Za Zhotovitele:

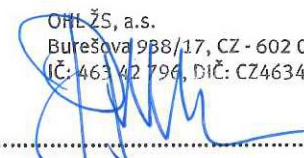
V Olomouci, dne 27.10.2017


Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Štřava 482/21, Přerov I-Město
750 02 Přerov ①

MUDr. Michal Chromec
předseda představenstva

OHL ŽS

260


OHL ŽS, a.s.
Burešova 988/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Ing. Jaromír Pelinka, MBA.
ředitel Divize M - Morava


J. K.

Změnový list č. 1 - Předvrtání štětovnic na RN1A**Stavba:****Zlepšení ekologického stavu řeky Bečvy v Hranicích****Stavební objekt :****UČ1 - retenční nádrž RN1A****Objednatel:**

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s., divize M - Morava

Rekapitulace změnového rozpočtu (soupisu prací) a ceny stavebního objektu (bez DPH) :**Cena víceprací :****3 101 879,64****Cena méněprací :****-60 313,74****Celkem :****3 041 565,90****Vyjádření zúčastněných osob :**

Funkce	Firma/Osoba	Odsouhlasení	Datum	Podpis
Zhotovitel	Ing. Petr Pumpřla	ANO X NE		
Projektant	Ing. Tomáš Frajt	ANO X NE		
Správce stavby	Ing. Albin Gottwald	ANO X NE		
Objednatel	Ing. Jindřich Mrva	ANO X NE		

Změnový list č. 1 - Předvrtání štetovnic na RN1A

Stavba: ZLEPŠENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU ŘEKY BEČVY V HRANICÍCH
Objekt: ÚČ 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.
Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

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

PČ	Typ	Kód	MJ	Popis	SoD		Vícepráce		Méněpráce		Změna rozpočtu		
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]		
Náklady soupisu celkem													
D	HSV			Práce a dodávky HSV			60 177 864,98		3 101 879,64		-60 313,74	63 219 430,88	
D	1			Zemní práce			59 968 411,54		3 101 879,64		-60 313,74	63 009 977,44	
D	11			Příprava území a dokončení			25 973 879,55		2 630 957,40		-44 482,86	28 560 354,09	
							1 004 771,46	0,00			-44 482,86	960 288,60	
1	K	121101101	m3	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	1 746,400	64,10	111 944,24	0,00			0,00	1 746,400	111 944,24
2	K	162501102	m3	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	1 746,400	68,10	118 929,84	0,00			0,00	1 746,400	118 929,84
3	K	1751111096	m3	Příplatek za prohození sypání	1 746,400	76,70	133 948,88	0,00			0,00	1 746,400	133 948,88
4	K	132201201	m3	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	15,586	250,80	3 908,97	0,00		-15,586	-3 908,97	0,000	0,00
5	K	132201209	m3	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	7,793	12,40	96,63	0,00		-7,793	-96,63	0,000	0,00
6	K	132301202	m3	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	7,541	250,80	1 891,28	0,00		-7,541	-1 891,28	0,000	0,00
7	K	132301209	m3	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	3,771	12,40	46,76	0,00		-3,771	-46,76	0,000	0,00
8	K	132401201	m3	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	2,011	585,10	1 176,64	0,00		-2,011	-1 176,64	0,000	0,00
9	K	151201103	m2	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	48,880	585,10	28 599,69	0,00		-48,880	-28 599,69	0,000	0,00
10	K	151201113	m2	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	48,880	111,50	5 450,12	0,00		-48,880	-5 450,12	0,000	0,00
11	K	161101103	m3	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 6 m	23,127	36,10	834,88	0,00		-23,127	-834,88	0,000	0,00
12	K	161101153	m3	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 6 m	2,011	72,20	145,19	0,00		-2,011	-145,19	0,000	0,00
13	K	174101101	m3	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhutněním	31,020	75,20	2 332,70	0,00		-31,020	-2 332,70	0,000	0,00
14	K	1131072136	m2	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	1 047,420	80,80	84 631,54	0,00			0,00	1 047,420	84 631,54
15	K	11310624191	m2	Rozebrání - provizorních - vozovek ze silničních dlců, s očištěním, naložením na dopravní prostředek, odvoz do skladi dodavatele	621,000	195,00	121 095,00	0,00			0,00	621,000	121 095,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]		Množství	Cena celkem [CZK]		Množství	Cena celkem [CZK]	
					Množství	J.cena [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]		Množství	Cena celkem [CZK]		Množství	Cena celkem [CZK]
16	K	11315311901	Odstanění podkladů provizorních zpevněných ploch - demontáž separační geotextilie s naložením na dopravní prostředek	m2	1 177,280	7,00		8 240,96			0,00	1 177,280		8 240,96
17	K	997221561	Vodorovné doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,353	37,20		13,13			0,00	0,353		13,13
18	K	997221569	Příplatek ZKO 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	7,766	6,20		48,15			0,00	7,766		48,15
19	K	97909811	Poplatek za skládku sutí	t	0,353	348,30		122,95			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	1 177,280		41 087,07
21	K	181301116	Rozproštění ornice tl vstvy 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	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	989,200		35 710,12
23	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	989,200	68,10		67 364,52			0,00	989,200		67 364,52
24	K	180402111	Založení parkového trávníku výševem 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	2 473,000		34 374,70
25	M	0057242001	osivo směs travní parková okrasná	kg	89,152	111,50		9 940,45			0,00	89,152		9 940,45
26	K	1834031591	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání valení zařítí vodou vč. dovozu vody	m2	2 473,000	16,70		41 299,10			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	103,584		3 739,38
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	103,584	181,10		18 759,06			0,00	103,584		18 759,06
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKO 1000 m přes 10000 m	m3	1 346,592	6,20		8 348,87			0,00	1 346,592		8 348,87
30	K	1712012112	Poplatek za skládku výkopu	m3	103,584	167,20		17 319,24			0,00	103,584		17 319,24
D 12 Zemní práce kanalizace								5 173 283,48			0,00			5 173 283,48
D 13 Zemní práce RN								19 795 824,61			2 630 957,40			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	8 640,000		144 288,00
133	K	1151019280	Čerpání splaškových vod pod dobu výstavby (Qhm - 80 l/s) vč. pohotovosti záložního čerpadla	hod	8 640,000	154,80		1 337 472,00			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	90,000		13 932,00
135	K	115101209	Příplatek ZKO 2000 l/min při čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	360,000	111,50		40 140,00			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	360,000		30 096,00
137	K	115101309	Příplatek ZKO 2000 l/min při pohotovosti čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m	den	1 440,000	62,70		90 288,00			0,00	1 440,000		90 288,00
138	K	131201204	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	425,718	292,60		124 565,09			0,00	425,718		124 565,09
139	K	131201209	Příplatek za lepkost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 3	m3	106,430	12,40		1 319,73			0,00	106,430		1 319,73
140	K	131301204	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	383,146	390,10		149 465,25			0,00	383,146		149 465,25
141	K	131301209	Příplatek za lepkost u hloubení jam zapážených v hornině tř. 4	m3	95,787	12,40		1 187,76			0,00	95,787		1 187,76
142	K	131401204	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 5 objemu přes 5000 m3	m3	42,572	696,60		29 655,66			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	4 615,436		385 850,45
144	K	131201109	Příplatek za lepkost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1 153,859	12,40		14 307,85			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	4 153,892		405 004,47

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
146	K	131301109		Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1 038,473	12,40	12 877,07		0,00		0,00
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
148	K	134702401		Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	16,103	1 950,50	35 309,90		0,00		0,00
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
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
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
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
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
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
155	K	1712012131		Poplatek za skládku výkopu do 6km	m3	100,000	167,20	16 720,00		0,00		0,00
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
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
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
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
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
161	K	1712012112		Poplatek za skládku výkopu	m3	5 284,437	167,20	883 557,87		0,00		0,00
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
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
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
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
166	K	153112901		Beranící zsoušky před přípravou beranění štětové stěny	kus	1,000	104 490,00	104 490,00		0,00		0,00
167	K	2251122901		Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D600 mm hl přes 5 m s ponecháním zeminy ve vrtu pro beranění štětovic	m	895,349	1 253,90	1 122 678,11	1 924,000	2 412 503,60		0,00
168	K	153112112		Nastražení ocelových štětovic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	2 148,837	209,00	449 106,93		0,00		0,00
169	K	153112123		Zaberanění ocelových štětovic 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
170	K	153112124		Zaberanění ocelových štětovic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	228,800	1 250,00	286 000,00		0,00		0,00
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
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
173	K	234952919		Příplatek za dopravné materiálu ve specifikaci zřízení tabulových stěn	t	262,158	954,40	250 203,60		0,00		0,00
174	K	153113113		Vytažení ocelových štětovic 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
175	K	1531131412		Vyražení ocelových štětovic dl nad 12m zaberaněných do hl nad 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	228,800	1 044,90	239 073,12		0,00		0,00
176	K	153111111		Příčné řezání ocelových štětovic na skládce	kus	412,000	1 393,20	573 998,40		0,00		0,00
177	K	153111113		Řezání otvorů v ocelových štětovicích na skládce	kus	412,000	348,30	143 499,60		0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
178	K	15311112	Podélné řezání ocelových železnic na skládce	m	44,000	1 393,20	61 300,80		0,00		0,00	44,000	61 300,80
179	K	15311612	Montáž ocelových kleštin 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 Jákosti 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 kleštin 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 kleštin 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	Převážka 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 převážky 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 převážky 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 převážky 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 převážky 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	Dočasné předpjaté pramencové kotvy z pramenců 4xLp15,5mm/1800MPa dl. 13m vč. vrtů injekční manžetová PVCtrubka 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	Dočasné předpjaté pramencové kotvy z pramenců 4xLp15,5mm/1800MPa dl. 14m vč. vrtů injekční manžetová PVCtrubka 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	Dočasné předpjaté pramencové kotvy z pramenců 6xLp15,5mm/1800MPa dl. 14m vč. vrtů injekční manžetová PVCtrubka 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, uloženou do 3 m	m3	21,059	94,70	1 994,29		0,00		0,00	21,059	1 994,29
193	M	5631314501	kamenivo řízné 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									470 922,24		-15 830,88		1 237 295,04
198	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilu 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	geotextil 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	213311131	Poštáře 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	592253170	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
204	K	2262113111	Vrty svíslé zapážené 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 zapážené 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 obrátovost za vytažení pažnice	m	9,646	7 105,30	68 537,72		0,00		0,00	9,646	68 537,72
207	K	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot II. do 50 m DN do 200	m	54,000	348,30	18 808,20		0,00		0,00	54,000	18 808,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
208	M	2861022151	výpažnice A 200 mm plast plná vč. káblíku	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	242791121	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	242941111	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	247531111	Obsyp studny z kameniva hrubého	m3	1,696	668,70	1 134,12	0,00		0,00	1,696	1 134,12
214	K	247571131	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	227211111	Odpážení vrtů průměru 400 mm	m	54,000	139,30	7 522,20	0,00		0,00	54,000	7 522,20
216	K	224311121	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	282606011	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	282606012	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	470 922,24	49,600	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							
			právní 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							
			Součet		69,60							
219	K	153124111	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	153125111	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	153126112	Opracování hranolů klesliny nebo převásky 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	261211111	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
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

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
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%

Změnový list č. 3 - hydrovrty na ulici Kropáčova**Stavba:****Zlepšení ekologického stavu řeky Bečvy v Hranicích****Stavební objekt :****UČ 3 - KROPÁČKOVA A TESÁŘIKOVA ULICE - SPLAŠKOVÁ
KANALIZACE**

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s., divize M - Morava

Rekapitulace změnového rozpočtu (soupisu prací) a ceny stavebního objektu (bez DPH) :

Cena víceprací :

384 928,09

Cena méněprací :

0,00**Celkem :****384 928,09****Vyjádření zúčastněných osob :**

Funkce	Firma/Osoba	Odsouhlasení	Datum	Podpis
Zhotovitel	Ing. Petr Pumprla	ANO X NE	21.9.2017	
Projektant	Ing. Tomáš Frajt	ANO X NE	21.9.2017	
Správce stavby	Ing. Albín Gottwald	ANO X NE	21.9.2017	
Objednatel	Ing. Jindřich Mrva	ANO X NE	21.9.2017	

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: ZLEPŠENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU ŘEKY BEČVY V HRANICÍCH
Objekt: UČ 3 - KROPÁČKOVÁ A TESÁŘIKOVA ULICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Soupis: SO 01 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Úroveň 3:

SO 01.1 - splašková kanalizace - gravitační stoky

Místo: HRANICE - DRAHOTUŠE
Zadavatel: VODOVODY A KANALIZACE PŘEROV a.s.
Uchazeč: OHL ŽS, a.s.

Projektant: PROJEKTY VODAM s.r.o. HRANICE

PČ		Týp	Kód	Popis	MJ	SoD			Vícepráce		Méněpráce		Změna rozpočtu	
						J.cena [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem														
D	HSV			Práce a dodávky HSV			2 061 076,47		384 928,09		0,00		2 446 004,56	
D	1			Zemní práce			621 488,52		0,00		0,00		621 488,52	
D	11			Přípravné a přidružené práce			360 283,68		0,00		0,00		360 283,68	
D	2			Základy a zvláštní zakládání			21 736,00		0,00		0,00		21 736,00	
D	4			Vodorovné konstrukce			41 892,77		0,00		0,00		41 892,77	
D	5			Komunikace			615 022,06		0,00		0,00		615 022,06	
D	8			Trubní vedení			331 102,73		0,00		0,00		331 102,73	
D	91			Doplňující práce na komunikaci			24 049,00		0,00		0,00		24 049,00	
D	99			Staveništní přesun hmot			45 501,71		0,00		0,00		45 501,71	
D	2			Zakládání			0,00		384 928,09		0,00		384 928,09	
196	K		2262113111	Vrty svislé zapážené D 400 mm hl do 20 m hor. I	m		1 393,20	29,750	41 447,70		0,00	29,750	41 447,70	
				7ks nových hydrantů										
				hloubka jednotlivých hydrantů cca 8,5m				59,500						
197	K		2262113121	Vrty svislé zapážené D 400 mm hl do 20 m hor. II	m		1 462,90	29,750	43 521,28		0,00	29,750	43 521,28	
200	K		242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m		348,30	59,500	20 723,85		0,00	59,500	20 723,85	
201	M		2861022151	výpažnice A 200 mm plast plná vč. kalniku	m		418,00	35,000	14 630,00		0,00	35,000	14 630,00	
202	M		2861022161	výpažnice A 200 mm plast perforovaná	m		445,80	24,500	10 922,10		0,00	24,500	10 922,10	

Změnový list č. 4 - změna založení retenční nádrže RN1B

Stavba:

Zlepšení ekologického stavu řeky Bečvy v Hranicích

Stavební objekt :

UČ1 - retenční nádrž RN1B

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Zhotovitel:

OHL ŽS, a.s., divize M - Morava

Rekapitulace změnového rozpočtu (soupisu prací) a ceny stavebního objektu (bez DPH) :

Cena víceprací :

1 817 620,55

Cena méněprací :

-25 692,33

Celkem :

1 791 928,22

Vyjádření zúčastněných osob :

Funkce	Firma/Osoba	Odsouhlasení	Datum	Podpis
Zhotovitel	Ing. Petr Pumpřla	ANO X NE	12.10.2017	
Projektant	Ing. Tomáš Frajt	ANO X NE	12.10.2017	
Správce stavby	Ing. Albín Gottwald	ANO X NE	12.10.2017	
Objednatel	Ing. Jindřich Mrva	ANO X NE	12.10.2017	

Změnový list č. 4 - změna založení retenční nádrže RN1B

Stavba: ZLEPŠENÍ EKOLOGICKÉHO STAVU ROKY 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.
Uchazeč: OHL ZS, a.s.

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

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	J.cena [CZK]
Náklady soupisu celkem												12 746 196,08
D	HSV		Práce a dodávky HSV					1 817 620,55		-25 692,33		
D	1		Zemní práce					1 817 620,55		-25 692,33		
D	11		Příprava území a dokončení					1 715 370,76		0,00		
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		14,156	250,80
2	K	132201209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,247	12,40	52,66		12,40		4,247	12,40
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		12,740	250,80
4	K	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,822	12,40	47,39		12,40		3,822	12,40
5	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,416	585,10	828,50		585,10		1,416	585,10
6	K	151201102	Zřízení zátěžného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	68,800	585,10	40 254,88	80,000	585,10		148,800	585,10
VV 4,0*(1,3+3,0)*2,2						68,800					68,800	
7	K	151201112	Odstaňování zátěžného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	68,800	111,50	7 671,20	348,000	111,50		416,800	111,50
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,200	75,20	2 346,24		75,20		31,200	75,20
9	K	11310624191	Rozebírání - provizorních - vozovek ze silničních dílců, s očistěním, naložením na dopravní prostředek, odvoz do skládky dodavatele	m2	234,000	195,00	45 630,00		195,00		234,000	195,00
10	K	1131072136	Odstaňování podkladu pl přes 200 m2 z kamenniva těžšího tl 300 mm s případným použitím kamenniva k zásypu nebo odvoz na skládku a poplatek za skládku	m2	394,680	80,80	31 890,14		80,80		394,680	80,80
11	K	11315311901	Odstaňování podkladů provizorních zpevněných ploch - demontáž separační geotextilie s naložením na dopravní prostředek	m2	447,140	7,00	3 129,98		7,00		447,140	7,00
12	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,134	37,20	4,98		37,20		0,134	37,20
13	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	2,948	6,20	18,28		6,20		2,948	6,20
14	K	97909811	Poplatek za skládku sutí	t	0,134	125,40	16,80		125,40		0,134	125,40
15	K	183402121	Rozrušení půdy souvisejé 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		447,140	34,90
16	K	180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5 -vč zalivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odzadu, nejdéle však do 2měsíců	m2	447,140	13,90	6 215,25		13,90		447,140	13,90
17	M	0057242001	osivo směs travní parková okrasná	kg	16,119	111,50	1 797,27	0,00	111,50		16,119	111,50
18	K	1834031591	Obdělání půdy - plošná úprava nerovností, vyčistění zeminy, chem. odplevelení hrabání válení zalití vodou vč. dovozu vody	m2	447,140	16,70	7 467,24		16,70		447,140	16,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	1151012012	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	212 940,00	5 460,000	39,00	106 470,00	0,00	39,00	319 410,00
	VV		" Čerpání z hydrovrtu "									
	VV		" 4 ks čerpadel přítok do každého 8l/s "									
	VV		4*1365		5 460,000							
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	21 426,10	1 283,000	16,70	0,00	0,00	16,70	21 426,10
21	K	1151019210	Čerpání sálakových vod pod dobu výstavby (Qhm - 10 l/s)	hod	1 283,000	53 629,40	1 283,000	41,80	0,00	0,00	41,80	53 629,40
22	K	111301116	Sejmout dř. tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	68,716	1 724,77	68,716	25,10	0,00	0,00	25,10	1 724,77
23	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,743	880,93	13,743	64,10	0,00	0,00	64,10	880,93
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	13,743	311,97	13,743	22,70	0,00	0,00	22,70	311,97
25	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	144,708	36 292,77	144,708	250,80	0,00	0,00	250,80	36 292,77
26	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,412	538,31	43,412	12,40	0,00	0,00	12,40	538,31
27	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	130,237	32 653,44	130,237	250,80	0,00	0,00	250,80	32 653,44
28	K	132301209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	39,071	484,48	39,071	12,40	0,00	0,00	12,40	484,48
29	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	14,471	8 466,98	14,471	585,10	0,00	0,00	585,10	8 466,98
30	K	151201103	Zřízení záložního pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8 m	m2	265,215	155 177,30	265,215	585,10	0,00	0,00	585,10	155 177,30
31	K	151201113	Odstranění záložního pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8 m	m2	265,215	29 571,47	265,215	111,50	0,00	0,00	111,50	29 571,47
32	K	154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	76,336	76 572,64	76,336	1 003,10	0,00	0,00	1 003,10	76 572,64
33	K	154065521	Odpážení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	76,336	38 290,14	76,336	501,60	0,00	0,00	501,60	38 290,14
34	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	78,000	78 241,80	78,000	1 003,10	0,00	0,00	1 003,10	78 241,80
35	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasné suchá montáž	kg	4 717,200	98 589,48	4 717,200	20,90	0,00	0,00	20,90	98 589,48
36	M	130102600	ocel profilové ÚPN, v jalosti 11 375, h=200 mm	€	2,243	53 832,00	2,243	24 000,00	0,00	0,00	24 000,00	53 832,00
37	M	130102601	ocel profilové ÚPN, v jalosti 11 375, h=200 mm (obratovost)	€	2,243	17 944,00	2,243	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	17 944,00
38	M	130102640	tyč ocelová plochá, v jalosti 11 375, 80 x 6 mm	€	0,186	4 464,00	0,186	24 000,00	0,00	0,00	24 000,00	4 464,00
39	M	1301026401	tyč ocelová plochá, v jalosti 11 375, 80 x 6 mm (obratovost)	€	0,186	1 488,00	0,186	8 000,00	0,00	0,00	8 000,00	1 488,00
40	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasné suchá demontáž	kg	2 358,600	49 294,74	2 358,600	20,90	0,00	0,00	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	5 955,31	164,967	36,10	0,00	0,00	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	626,84	8,682	72,20	0,00	0,00	72,20	626,84
43	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	175,232	3 977,77	175,232	22,70	0,00	0,00	22,70	3 977,77
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,524	163,32	4,524	36,10	0,00	0,00	36,10	163,32
45	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	116,556	21 108,29	116,556	181,10	0,00	0,00	181,10	21 108,29
46	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKID 1000 m přes 10000 m	m3	1 515,228	9 394,41	1 515,228	6,20	0,00	0,00	6,20	9 394,41
47	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	6,135	1 111,05	6,135	181,10	0,00	0,00	181,10	1 111,05
48	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKID 1000 m přes 10000 m	m3	79,755	494,48	79,755	6,20	0,00	0,00	6,20	494,48
49	K	1712012010	Poplatek za skládku zeminy	m3	122,690	20 513,77	122,690	167,20	0,00	0,00	167,20	20 513,77
50	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztlučením	m3	175,232	13 177,45	175,232	75,20	0,00	0,00	75,20	13 177,45
51	K	1741111091	Příplatek k zásypům za třídití zeminy vhodné k zásypům	m3	175,232	13 440,29	175,232	76,70	0,00	0,00	76,70	13 440,29
52	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	175,232	6 325,88	175,232	36,10	0,00	0,00	36,10	6 325,88
53	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	175,232	3 977,77	175,232	22,70	0,00	0,00	22,70	3 977,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
54	K	17515101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez probízení, uloženou 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	lamenivo těžné drabné	t	90,094	278,60	25 100,19		278,60	0,00	0,00	90,094	278,60	25 100,19
56	K	16710101	Nakládání výkopu 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	16220102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání 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	18130103	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	16710101	Nakládání výkopu 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	16230101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání 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	18130101	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 travníky - zahradnická zemina kombinovaná s třídním pískem	m3	7,215	766,30	5 528,85		766,30	0,00	0,00	7,215	766,30	5 528,85
63	K	16710101	Nakládání výkopu 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	16220102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání 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.zářivky a osetování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdříve však do 2.měsíců	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 parkové okrasné	kg	6,557	111,50	731,11		111,50	0,00	0,00	6,557	111,50	731,11
67	K	1834031591	Obtídní půdy - plošná úprava nerovností, vyčištění zeminy, chem. odplevelení hrabání valení 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 spíškových 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 drůti 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	16230101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání 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	Houbení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	421,819	292,60	123 424,24		292,60	26 334,00	0,00	511,819	292,60	149 758,24
VV " RN18 " 6,35*(27 063-0,29)*(6,69-0,29) 1 088,055 VV " Mezičoučet " 1 088,055 VV " snížená část " 20,808 VV "(236,95-235,85)*(13,187+0,29/2)*(4,1+0,29/2)*(3,187+0,29/2+1)*(4,1+0,29/2+1))/2 VV " ornice " -54,315 VV " -ORNICEm2RN0,3 " 1 054,548 VV " Součet " 421,819 VV " 40% " VYKOPRN0,4 VV Houbení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3														
78	K	131201209	Příplatek za teplost v Houbení jam zapážených v hornině tř. 3	m3	84,364	12,40	1 046,11		12,40	223,20	0,00	102,364	12,40	1 269,31
79	K	131301203	Houbení jam zapážených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	495,638	390,10	193 348,38		390,10	132 372,63	0,00	834,968	390,10	325 721,02
VV " 47% " VYKOPRN0,47 VV " 50% svahování hornina 4 " 90,000 VV " 50% svahování hornina 4 " 174,000 VV " 50% svahování hornina 4 " 75,330 VV " výkop zeminy pro sanaci tl. 45mm " 841,54														
80	K	131301209	Příplatek za teplost v Houbení jam zapážených v hornině tř. 4	m3	99,128	12,40	1 229,19		12,40	841,54	0,00	166,994	12,40	2 070,73
81	K	131401203	Houbení jam zapážených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3	m3	137,091	696,60	95 497,59		696,60	121 208,40	0,00	311,091	696,60	216 705,99
VV " 13% " VYKOPRN0,13 VV " 348,000 výkop ryhy pro odtěžení skalnatého podloží " 174,000 VV " 50% hornina 4 " 43,5274														

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	14310415	Ražení štůl s ostěním z ocelových trub protažením l do 100 m D nad 920 do 1020 mm l stupeň ražnosti	m	45 836,30	77 921,71	1,700	45 836,30	0,00	0,00	0,00	1,700	45 836,30	77 921,71
83	M	143330007	trubka ocelová DN1000 l protlačování	m	14 628,60	29 257,20	2,000	14 628,60	0,00	0,00	0,00	2,000	14 628,60	29 257,20
84	K	134702401	Výkopávky do 4 m2 pro studny spouštění v hornině tř. 1 - 4 míno kašovitě a teloucí hl do 10 m	m3	2 006,20	18 160,12	9,052	2 006,20	0,00	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	41,30	7 199,29	174,317	41,30	0,00	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	82,60	2 151,48	26,047	82,60	0,00	0,00	0,00	26,047	82,60	2 151,48
87	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	22,70	12 894,10	568,022	22,70	16 071,60	0,00	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	36,10	163,32	4,524	36,10	12 779,40	0,00	0,00	358,524	36,10	12 942,72
89	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	181,10	81 647,12	450,840	181,10	45 153,66	0,00	0,00	700,170	181,10	126 800,79
90	K	162701109	Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZND 1000 m přes 10000 m	m3	6,20	36 337,70	5 860,920	6,20	20 096,00	0,00	0,00	9 102,210	6,20	56 433,70
91	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	181,10	12 200,16	67,367	181,10	0,00	0,00	0,00	67,367	181,10	12 200,16
92	K	162701159	Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZND 1000 m přes 10000 m	m3	6,20	5 429,78	875,771	6,20	0,00	0,00	0,00	875,771	6,20	5 429,78
93	K	1712012010	Poplatek za skládku zeminy	m3	167,20	86 644,21	518,207	167,20	41 687,98	0,00	0,00	767,537	167,20	128 332,19
94	K	153112901	Beraničí zhouby před přípravou beraní štěčové stěny	kus	104 490,00	104 490,00	1,000	104 490,00	0,00	0,00	0,00	1,000	104 490,00	104 490,00
95	K	2261122901	Vrty velkoprofilové svídlé nezapážené Ø600 mm hl přes 5 m s ponecháním zeminy ve vrty pro beraní štěčovic	m	1 253,90	355 590,99	283,588	1 253,90	264 671,54	0,00	0,00	494,667	1 253,90	620 262,53
96	K	153112112	Nastavení ocelových štětovic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	209,00	142 247,91	680,612	209,00	17 744,10	0,00	0,00	765,512	209,00	159 992,01
97	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 250,00	850 705,00	680,612	1 250,00	106 125,00	0,00	0,00	765,512	1 250,00	956 890,00
98	M	1592022001	Štěčovice ZTV/lin, EN 10248-2 zn. S240GP (1.002.1) dle EN 10248-1 (obratovost)	t	6 000,00	498 210,00	83,035	6 000,00	0,00	-4,282	-25 692,33	78,753	6 000,00	472 517,67
99	K	234952919	Připlatek za dopravní materiál ve specifikaci zřízení tabulových stěn	t	954,40	79 248,60	83,035	954,40	0,00	0,00	0,00	83,035	954,40	79 248,60
100	K	153113113	Vyzažení ocelových štětovic dl do 12 m zabíraných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 044,90	711 171,48	680,612	1 044,90	88 712,01	0,00	0,00	765,512	1 044,90	799 883,49
101	K	153111111	Příčné řezání ocelových štětovic na skládce	kus	1 393,20	242 416,80	174,000	1 393,20	0,00	0,00	0,00	174,000	1 393,20	242 416,80
102	K	153111113	Řezání otvorů v ocelových štětovicích na skládce	kus	418,00	72 732,00	174,000	418,00	0,00	0,00	0,00	174,000	418,00	72 732,00
103	K	153111112	Podélné řezání ocelových štětovic na skládce	m	1 393,20	27 864,00	20,000	1 393,20	0,00	0,00	0,00	20,000	1 393,20	27 864,00
104	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradičích stěn z terénu	t	8 642	180 603,52	8,642	20 898,00	25 393,58	0,00	0,00	9,857	20 898,00	205 994,09
105	M	1301082401	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=180 mm (obratovost)	t	2 848	22 784,00	2,848	8 000,00	9 720,96	0,00	0,00	4,063	8 000,00	32 304,96
106	M	1301083201	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=260 mm (obratovost)	t	6 053	48 424,00	6,053	8 000,00	0,00	0,00	0,00	6,053	8 000,00	48 424,00
107	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převážek hradičích stěn z terénu	t	11 145,60	96 320,28	8,642	11 145,60	13 543,24	0,00	0,00	9,857	11 145,60	109 863,52
108	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převážek hradičích stěn z terénu	t	9 752,40	84 280,24	8,642	9 752,40	11 850,34	0,00	0,00	9,857	9 752,40	96 130,58
109	K	175101201	Obysání objektu nad přilehlým původním terénem sypánínou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	94,70	837,91	8,848	94,70	0,00	0,00	0,00	8,848	94,70	837,91
110	M	533134501	kamenivo třezné drobné	t	278,60	4 660,70	16,729	278,60	0,00	0,00	0,00	16,729	278,60	4 660,70
111	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	36,10	319,41	8,848	36,10	0,00	0,00	0,00	8,848	36,10	319,41
112	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	10,30	91,13	8,848	10,30	0,00	0,00	0,00	8,848	10,30	91,13
113	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se ztluštěním	m3	75,20	42 715,25	568,022	75,20	26 620,80	0,00	0,00	922,022	75,20	69 336,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	174111091	Příplatek k zásypům za třídění zeminy vhodné k zásypům	m3	568,022	76,70	43 567,29	0,00			0,00	76,70	43 567,29
115	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	568,022	36,10	20 505,59	0,00			0,00	36,10	20 505,59
116	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	568,022	22,70	12 894,10	0,00			0,00	22,70	12 894,10
117	K	181301103	Rozproštění ornice tl vstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	140,869	34,90	4 916,33	0,00			0,00	34,90	4 916,33
118	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,174	36,10	1 017,08	0,00			0,00	36,10	1 017,08
119	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	28,174	22,70	639,55	0,00			0,00	22,70	639,55
120	K	180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5 -vč.zálivky a osetování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdelší vák do Zrněšic	m2	291,310	13,90	4 049,21	0,00			0,00	13,90	4 049,21
121	M	005742001	osivo směs travní parková okrasná	kg	10,502	111,50	1 170,97	0,00			0,00	111,50	1 170,97
122	K	1834031591	Obdělání půdy - plošná úprava nerovnosti, vycíštění zeminy, chem. odplevelení hraběním válení zaliti vodou vč. dovozu vody	m2	291,310	16,70	4 864,88	0,00			0,00	16,70	4 864,88
123	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	132,749	16,70	2 216,91	0,00			0,00	16,70	2 216,91
124	K	181951104	Úprava pláň v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	19,836	20,90	414,57	0,00			0,00	20,90	414,57
124a	K	224321116	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI omezený prostor	m		1 824,00	0,00	135,900	1 824,00	247 881,60	0,00		247 881,60
124b	M	140106400	trubka ocelová bezesváh hladká Jakost 11 353, 89 x 8,0 mm	m		463,90	0,00	142,695	463,90	66 196,78	0,00		66 196,78
124c	K	283111122	Trubkové mikropiloty svíslé část manžetová D 105 mm	m		824,00	0,00	135,900	920,00	125 028,00	0,00		125 028,00
124d	K	282604112	Injektování aktivovanými směsí vysokotlaké vzestupné tlakem do 2 MPa	hod		1 640,00	0,00	24,000	1 640,00	39 360,00	0,00		39 360,00
124e	M	1361123800	plech tlustý hladký Jakost S 235 JR, 15x2000x6000 mm	t		16 896,00	0,00	0,250	16 896,00	4 224,00	0,00		4 224,00
124f	K	283111112	Hlavy mikropilotů namáhaných tlakem I tahem D do 105 mm	kus		634,40	0,00	16,000	634,40	10 150,40	0,00		10 150,40
124g	K	998004011	Přesun hmot pro mikropiloty ve sřizných podmínkách - velký mobilní jeřáb pro spuštění a vyložení souporady ze stavební jámy, doprava vrtného zařízení, aj...	kpl		32 000,00	0,00	1,000	32 000,00	32 000,00	0,00		32 000,00
124h	K		Projektová dokumentace mikropilot + kontroly statika na místě stavby	kpl		17 300,00	0,00	1,000	17 300,00	17 300,00	0,00		17 300,00
D 2 Zakládání							176 852,23			76 761,51			253 613,75
125	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	447,140	20,90	9 345,23	0,00			0,00	447,140	9 345,23
126	M	693120101	geotextilie 400g/m2	m2	514,211	34,90	17 945,96	0,00			0,00	514,211	17 945,96
127	K	212755214	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	59,000	167,20	9 864,80	0,00			0,00	59,000	9 864,80
128	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	87,500	27,90	2 441,25	0,00			0,00	87,500	2 441,25
129	M	693120101	geotextilie 400g/m2	m2	100,625	34,90	3 511,81	0,00			0,00	100,625	3 511,81
130	K	2133111431	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku	m3	14,354	668,70	9 598,52	75,33	sanace celého podloží šterhodrtí v tloušťce 40-5cm	50 373,17	0,00	89,684	59 971,69
VV			"RNHB - snížená část "				20,808	75,33	27%,2'0,45				
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				-1,414						
VV			-0,1*(3,187+0,29/2)*(4,1+0,29/2)				-5,040						
VV			-1,0*1,872,8				14,354						
VV			Součet										
131	K	2262113111	Vrty svíslé 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	32 043,60
VV			"hydrovrty " 9,0"4				36,000						
VV			Nezbučout				36,000						
VV			HV"0,5				18,000						
132	K	2262113121	Vrty svíslé 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	33 646,70
133	K	242791111	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	16 021,80
134	M	2861022151	Výpaznice A 200 mm plast plná vč. káiniku	m	20,600	418,00	8 610,80	5,000	418,00	2 090,00	0,00	25,600	10 700,80
135	M	2861022161	Výpaznice A 200 mm plast perforovaná	m	20,600	445,80	9 183,48	5,000	445,80	2 229,00	0,00	25,600	11 412,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	K	242791121	Vyvážená zábrubnice z plastických hmot tl. do 30 mm DN do 200 a likvidace	m	36,000	69,70	2 509,20	10,000	697,00	0,00	69,70	3 206,20
137	K	242111111	Osazení pásťe lapané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	12,000	529,40	6 352,80		0,00	0,00	529,40	6 352,80
138	M	592253310	skruží betonová studňová kruhová TBS-Q, 1 80/100/19 80x100x9 cm	kus	12,240	1 057,50	12 943,80		0,00	0,00	1 057,50	12 943,80
139	K	242941111	Vyrovnání filtru obalením zábrubnice síťovinou	m2	15,080	62,70	945,52		0,00	0,00	62,70	945,52
140	M	69365999	geotextilie	m2	16,588	27,90	462,81		0,00	0,00	27,90	462,81
141	K	243571112	Výplň na dně studny z kameniva hrubého tříděného 16-32 mm	m3	6,809	668,70	4 553,18		0,00	0,00	668,70	4 553,18
142	K	247531111	Obrys studny z kameniva hrubého	m3	1,131	668,70	756,30		0,00	0,00	668,70	756,30
143	K	247571131	Obrys studny ze písku tříděného 4-8 mm	m3	3,384	2 619,20	8 863,37	0,846	2 215,84	0,00	2 619,20	11 079,22
144	K	227211111	Odpažení vrstvy průměru 400 mm	m	36,000	139,30	5 014,80	10,000	1 393,00	0,00	139,30	6 407,80
D 3 Světlé a kompletní konstrukce							2 115 233,75		13 887,97			2 129 121,72
145	K	3513112011	Zalití závlakovou popliskocementovou suspenzí vč. všech potřebných pomocných prací a ušetření	m3	20,645	1 741,50	35 933,27		0,00	0,00	1 741,50	35 933,27
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		0,00	0,00	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		0,00	0,00	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		0,00	0,00	3 295,00	18 267,48
149	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovninných	m2	287,088	626,90	179 975,47		0,00	0,00	626,90	179 975,47
150	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovninných odstranění	m2	287,088	348,30	99 992,75		0,00	0,00	348,30	99 992,75
151	K	3803562311	Bednění pohledového betonu kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovninných	m2	340,184	766,30	260 683,00		0,00	0,00	766,30	260 683,00
152	K	3803562321	Bednění pohledového betonu kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovninných odstranění	m2	340,184	348,30	118 486,09		0,00	0,00	348,30	118 486,09
153	K	3803572002	Příplatek za podpěrné konstrukce stropů	m2	54,400	69,70	3 791,68		0,00	0,00	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		0,00	0,00	28 282,00	763 811,97
155	K	3813620211	Výztuž kompletních konstrukcí svařovanými sílemi kárl	t	0,075	27 167,40	2 037,56	0,511	13 887,97	0,00	27 167,40	15 925,53
Vý							17 000,444		0,075			17 000,519
156	K	3813620301	Výztuž kompletních konstrukcí - příplatek za distanční prvky - systém prvků z vláknobetonu	t	27,007	835,90	22 575,15		0,00	0,00	835,90	22 575,15
157	K	3889952111	Chráněná kabelů z trub HDPE DN 80	m	3,710	209,00	775,39		0,00	0,00	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		0,00	0,00	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		0,00	0,00	1 741,50	188,08
160	K	997013111	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	28,138	62,70	1 764,25		0,00	0,00	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		0,00	0,00	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		0,00	0,00	6,20	3 838,02
163	K	97909811	Poplatek za skládku suti	t	28,138	348,30	9 800,47		0,00	0,00	348,30	9 800,47
D 4 Vodorovné konstrukce							414 578,17		11 600,31			426 178,48
164	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	2,028	668,70	1 356,12		0,00	0,00	668,70	1 356,12
165	K	4515731108	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr. 0-8	m3	9,323	626,90	5 844,59		0,00	0,00	626,90	5 844,59
166	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,351	36,10	409,77		0,00	0,00	36,10	409,77
167	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	11,351	10,30	116,92		0,00	0,00	10,30	116,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v db 100 mm	kus	9,000	69,70	627,30		0,00		9,000	627,30
169	M	59224177	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	7,070	229,90	1 625,39		0,00		7,070	1 625,39
170	M	5922414061	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q, 60/800150	kus	1,010	890,30	899,20		0,00		1,010	899,20
171	M	5922414101	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q, 100/800150	kus	1,010	930,70	940,01		0,00		1,010	940,01
172	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v db 100 mm	kus	3,000	69,70	209,10		0,00		3,000	209,10
173	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q, 625/180/120 62,5x8x12 cm	kus	1,010	204,90	206,95		0,00		1,010	206,95
174	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q, 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,020	229,90	464,40		0,00		2,020	464,40
175	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v db 200 mm	kus	1,000	83,60	83,60		0,00		1,000	83,60
176	M	59224178	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	1,010	253,60	256,14		0,00		1,010	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		0,00		2,028	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		0,00		9,191	23 688,88
179	K	45233101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	25,824	975,20	25 183,56		0,00		25,824	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		0,00		17,938	48 732,16
VV "RNB -												
VV "dno - podkladní beton -												
VV 0,1*16,69-0,29/127,063-0,29)					17,135							
VV 0,1*14,1*3,187-1,8*2,8)					0,803							
VV Součet:					17,938							
181	K	452386111	Yrovnávací prstenec z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	5,000	167,20	836,00		0,00		5,000	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		0,00		71,999	237 236,71
183	K	45233101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	62,611	975,20	61 038,25		0,00		62,611	61 038,25
D 5			Komunikace				274 515,53		0,00			274 515,53
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 006,40		0,00			2 006,40
D 8			Trubní vedení				829 973,56		0,00			829 973,56
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				207 608,96		0,00			207 608,96
D 99			Přesun hmot				41 285,29		0,00			41 285,29
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 504,80		0,00			1 504,80
D M			Práce a dodávky M				21 399,60		0,00			21 399,60

Legenda:

- nezměněné položky
- změněné položky ze stavebního objektu
- rově položky naceněné dle jiného Sd dle SdD
- rově položky naceněné dle aktuální hladiny ÚRS ve výši 80%
- agregované položky