REKAPITULACE NÁKLADŮ

ZRN Základní rozpočtové náklady bez DPH

Oprava kanalizačních šoupat kolektoru Černý Most

1.	Zemní práce	413 217,69
2.	Podkladní konstrukce	291 817,62
3.	Trubní vedení montáž	484 795,00
4.	Specifikace	1 478 311,00
5.	Trubní vedení PSV	154 715,00
6.	Pozemní komunikace	146 842,05
7.	Přesun hmot	32 193,85
	D1 - 1. STAVBA celkem bez DPH	**3 001 892,20**

Oprava kanalizačních šoupat kolektoru Černý Most celkem

1.	Zemní práce	413 217,69
2.	Podkladní konstrukce	291 817,62
3.	Trubní vedení montáž	484 795,00
4.	Specifikace	1 478 311,00
5.	Trubní vedení PSV	154 715,00
6.	Pozemní komunikace	146 842,05
7.	Přesun hmot	32 193,85
ZRN	**Základní rozpočtové náklady bez DPH celkem**	**3 001 892,20**

VRN Vedlejší rozpočtové náklady bez DPH

1.	VRN 1	Zařízení staveniště	%	2,00	3 001 892,20	60 037,84
2.	VRN 2	Územní vlivy	%	1,00	3 001 892,20	30 018,92
3.	VRN 3	Provozní vlivy	%	3,00	3 001 892,20	90 056,77

VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady bez DPH celkem**	**180 113,53**
ZRN+VRN	**NÁKLADY CELKEM BEZ DPH**	**3 182 005,74**

H+H
stavební společnost, spol. s r.o.
K Jezeru 923, 149 00 Praha 4
IČO: 48026620, DIČ: CZ48026620

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství KŠ01	KŠ415	KŠ450	KŠ451	KŠ 452	KŠ453	KŠ454	KŠ455	KŠ456	KŠ461	KŠ471	KŠ472	KŠ411	KŠ412	KŠ413	KŠ414	KŠ431	KŠ441	KŠ442	množství celkem	jednotková hmotnost	celková hmotnost	jednotková suť	celkem suť	CENA dodávky jednotková	CENA dodávky celkem	CENA montáže jednotková	CENA montáže celkem
	1.	2.	3.	4.																			5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
		Oprava kanalizačních šoupat kolektoru Černý Most																													
		1. Zemní práce																													
1.	115 10-1201	Čerpání vody do 10m do 500l/min	hod	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	650,00	12 350,00
2.	119 00-3211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	326,80	0,00014	0,04575	0,00000	0,00000	0,00	0,00	150,00	49 020,00
3.	119 00-3212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	17,20	326,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	150,00	49 020,00
4.	139 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v hor. ja	m3	3,04	1,10	0,93	2,99	1,64	1,22	1,34	0,54	0,56	0,90	1,44	0,51	4,07	1,93	1,22	1,30	3,95	1,32	0,90	30,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	650,00	20 085,00
5.	131 21-3102	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	3,04	1,10	0,93	2,99	1,64	1,22	1,34	0,54	0,56	0,90	1,44	0,51	4,07	1,93	1,22	1,30	3,95	1,32	0,90	30,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	2 950,00	91 155,00
6.	151 10-1201	Zřízení pažení stěn výkopů bez rozepření , příložné do 4 m	m2	9,36			9,20									12,53				12,17			43,26	0,00070	0,03028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	680,00	29 416,80
7.	151 10-1211	Odstranění pažení stěn výkopů , příložného do 4 m	m2	9,36			9,20									12,53				12,17			43,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	380,00	16 438,80
8.	151 10-1301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl. do 4 m	m3	3,04			2,99									4,07				3,95			14,05	0,00046	0,00646	0,00000	0,00000	0,00	0,00	2 560,00	35 968,00
9.	151 10-1311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl. do 4 m	m3	3,04			2,99									4,07				3,95			14,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	1 800,00	25 290,00
10.	162 75-1117	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1 - 4 do 10 km	m3	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,54	0,56	0,40	0,40	0,51	0,40	1,93	0,40	0,40	0,40	1,32	0,90	10,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	350,00	3 836,00
11.	171 25-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,54	0,56	0,40	0,40	0,51	0,40	1,93	0,40	0,40	0,40	1,32	0,90	10,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	320,00	3 507,20
12.	997 221 873	Poplatek za uložení na skládce	t	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,97	1,01	0,72	0,72	0,92	0,72	3,47	0,72	0,72	0,72	2,38	1,62	19,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	685,00	13 515,05
13.	174 15-1101	Zásyp jam, šachet, rýh sypaninou se zhutněním	m3	2,64	0,70	0,53	2,59	1,24	0,82	0,94			0,50	1,04		3,67		0,82	0,90	3,55			19,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	1 560,00	31 106,40
14.	583 441 71	Štěrkodrť frakce 0 -32	t								0,54	0,56			0,51		1,93				1,32	0,90	5,76	1,00000	5,76000	0,00000	0,00000	5 644,00	32 509,44		0,00
		Zemní práce celkem																							**5,84250**		**0,00000**		**32 509,44**		**380 708,25**
		2. Podkladní konstrukce																													
1.	971 04-2551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a konstrukcích do plochy 1m	m3	0,12	0,03		0,03		0,03	0,03				0,02	0,02		0,04	0,04				0,05	0,41	0,00000	0,00000	2,20000	0,90200	0,00	0,00	5 630,00	2 308,30
2.	R 200-1	Vybourání betonové ochranné vrstvy, odstranění stávající hydroizolace, očištění podkladu	m2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	280,00	5 320,00
3.	711 11-1001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena nátěrem penetračním	m2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	265,00	5 035,00
4.	711 14-1559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná NAIP	m2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00040	0,01520	0,00000	0,00000	0,00	0,00	320,00	12 160,00
5.	711 19-9097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP	m2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	190,00	7 220,00
6.	711 77-2121	Izolace proti vodě opracování trubního prostupu do 200mm tmelem (stávající a nový prostup)	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	496,00	9 424,00
7.	789 12-1250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	3,52																			16,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	165,00	2 659,80
8.	985 11-2112	Odsekání degradovaného betonu líce stěn tl. do 30 mm	m2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,05	1,00	1,00	1,00	1,00	4,64	1,00	1,00	3,91	19,00	0,00000	0,00000	0,06600	1,25400	0,00	0,00	272,00	5 168,00
9.	985 11-2122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl. do 30 mm	m2	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,00	0,30	0,30	1,00	5,70	0,00000	0,00000	0,06600	0,37620	0,00	0,00	470,00	2 679,00
10.	985 11-2192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném pr	m2	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	24,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	25,00	617,50
11.	985 11-2193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jedn	m2	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	24,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	25,00	617,50
12.	985 13-2311	Ruční dočištění ploch líce stěn a podhledů ocelovými kartáči	m2	4,72	4,88	5,23	5,77	5,36	4,92	5,45	5,29	5,62	4,24	5,02	5,69	4,91	5,40	6,22	5,71	4,54	5,45	4,97	99,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	21,00	2 087,19
13.	985 31-1212	Reprofilace líce kleneb a podhl.cement. sanačními maltami tl. 20 mm	m2	0,28	0,22	0,23	0,30	0,23	0,25	0,24	0,29	0,28	0,26	0,25	0,30	0,22	0,27	0,32	0,27	0,26	0,28	0,26	5,01	0,03885	0,19464	0,00000	0,00000	0,00	0,00	650,00	3 256,50
14.	985 31-1214	Reprofilace líce kleneb a podhl.cement. sanačními maltami tl. 40 mm	m2	0,37	0,29	0,31	0,40	0,31	0,33	0,32	0,39	0,38	0,35	0,33	0,40	0,29	0,36	0,42	0,36	0,35	0,37	0,35	6,68	0,07980	0,53306	0,00000	0,00000	0,00	0,00	738,00	4 929,84
15.	985 31-1911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami ve stísněném prostoru	m2	0,65	0,51	0,54	0,70	0,54	0,58	0,56	0,68	0,66	0,61	0,58	0,70	0,51	0,63	0,74	0,63	0,61	0,65	0,61	11,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	21,00	245,49
16.	985 31-1912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10m2 jednotl	m2	0,65	0,51	0,54	0,70	0,54	0,58	0,56	0,68	0,66	0,61	0,58	0,70	0,51	0,63	0,74	0,63	0,61	0,65	0,61	11,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	21,00	245,49
17.	985 31-2113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlák	m2	4,72	4,88	5,23	5,77	5,36	4,92	5,45	5,29	5,62	4,24	5,02	5,69	4,91	5,40	6,22	5,71	4,54	5,45	4,97	99,39	0,00712	0,70766	0,00000	0,00000	0,00	0,00	800,00	79 512,00
18.	985 31-2191	Příplatek ke stěrce za práci ve stísněném prostoru	m2	4,72	4,88	5,23	5,77	5,36	4,92	5,45	5,29	5,62	4,24	5,02	5,69	4,91	5,40	6,22	5,71	4,54	5,45	4,97	99,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	21,00	2 087,19
19.	985 31-2192	Příplatek ke stěrce za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,72	4,88	5,23	5,77	5,36	4,92	5,45	5,29	5,62	4,24	5,02	5,69	4,91	5,40	6,22	5,71	4,54	5,45	4,97	99,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	21,00	2 087,19
20.	985 32-1111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn,podhledů vrstva tl.1m	m2	3,52										4,05					4,64			3,91	16,12	0,00099	0,01596	0,00000	0,00000	0,00	0,00	168,00	2 708,16
21.	985 32-1911	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže- za práce ve stísněném	m2	3,52										4,05					4,64			3,91	16,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	168,00	2 708,16
22.	985 32-1912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže- za plochu do 10m2 jed	m2	3,52										4,05					4,64			3,91	16,12	0,00158	0,02547	0,00000	0,00000	0,00	0,00	350,00	5 642,00
23.	985 32-3111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl. 1mm	m2	3,52										4,05					4,64			3,91	16,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	21,00	338,52
24.	985 32-3911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru	m2	3,52										4,05					4,64			3,91	16,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	21,00	338,52
25.	985 32-3912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,52										4,05					4,64			3,91	76,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	235,00	17 860,00
26.	953 96-1111	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	152,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	235,00	35 720,00
27.	953 96-1112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	5,70	0,00096	0,00547	0,03100	0,17670	0,00	0,00	4 950,00	28 215,00
28.	977 15-1118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,95	2,25634	2,14352	0,00000	0,00000	0,00	0,00	4 800,00	4 560,00
29.	631 31-1113	Mazanina tl. do 80 mm z betonu tř. C12/15(ochrana oprav izolace)	m3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	38,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	250,00	9 500,00
30.	R 200-2	Studnařská pěna 1ks 750 ml	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	398,00	7 562,00
31.	R 200-3	Vybrání kalu z jímek, odvoz na skládku(do 0,50 m3/jímka)	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	37,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	250,00	9 250,00
32.	R 200-4	Odříznutí roxorů ve dně jámky	kus										20,00					3,00				14,00	2,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	1 450,00	3 927,91
33.	997 211-511	Vodorovné doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t																				24,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	462,00	11 263,61
34.	997 211-519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t																				2,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	685,00	1 855,60
35.	997 221-815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládku (skládkovné)	t																												
		Podkladní konstrukce celkem																							**3,64098**		**2,70890**		**0,00**		**291 817,62**
		3. Trubní vedení - montáž																													
1.	899 10-1211	Demontáž poklopů a mříží litinových	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00500	0,09500	0,00	0,00	816,00	15 504,00
2.	891 31-1112	Montáž šoupátek v šachtách se zemní soupravou - DN 125 - 150	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00285	0,05415	0,00000	0,00000	0,00	0,00	5 980,00	113 620,00
3.	891 18-1295	Příplatek za montáž v objektech	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	690,00	13 110,00
4.	857 31-2122	Montáž litinových tvarovek na potrubí lit. přírubových 1 osa DN 150	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00289	0,10982	0,00000	0,00000	0,00	0,00	2 690,00	102 220,00
5.	857 24-2192	Příplatek za montáž v šachtě DN do 250	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	1 200,00	45 600,00
6.	R 300-17	Odříznutí příruby, natření řezu - koleno DN 150	ks										2,00						1,00				3,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	280,00	840,00

7.	871 211-211	Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 D 63	m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	260,00	4 940,00
8.	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,11500	2,18500	0,00000	0,00000	0,00	0,00	186,00	3 534,00
9.	R 300-1	Montáž nosné konstrukce šoupěte	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00468	0,17784	0,00000	0,00000	0,00	0,00	2 590,00	98 420,00
10.	R 300-2	Montáž vedení ovládací tyče	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00234	0,08892	0,00000	0,00000	0,00	0,00	1 250,00	47 500,00
11.	R 300-3	Demontáž a montáž čidla hladiny a osvětlení	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	125,00	2 375,00
12.	R 300-6	Demontáž a montáž nového roštu dl. 10 m	m		10,00		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	130,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	150,00	19 500,00
13.	R 300-19	Demontáž a montáž zemnícího pásu	ks									1,00	1,00	1,00										3,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	190,00	570,00
14.	R 300-7	Vybroušení loga hrníčku poklopu a nátěr víka poklopu šedou barvou (RAL 7045)	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	25,00	475,00
15.	R 300-8	Nástřik loga dodavatele v kolektorové šachtě fa/měs./rok - 100 mm vý	m2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	395,00	7 505,00
16.	R 300-9	Montáž těsnicí manžety HL	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	158,00	3 002,00
17.	R 300-10	Zabezpečení potrubí OSB deskou včetně zapření (provizorní zasleper	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	155,00	2 945,00
18.	R 300-15	Očištění a obroušení dříku, antikorozní nátěr (3x)	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	165,00	3 135,00
		Trubní vedení montáž celkem																								**2,61573**		**0,09500**		**0,00**		**484 795,00**
		4. Specifikace																															
1.	422 211 19	Šoupátko přírubové DN 150	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,04050	0,76950	0,00000	0,00000	15 980,00	303 620,00	0,00	0,00
2.	552 532 89	TP DN 150 dl. 0,7 m	ks									1,00												1,00	0,02650	0,02650	0,00000	0,00000	19 800,00	19 800,00	0,00	0,00
3.	552 599 85	Kolena přírubová P 90° DN 150	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,02300	0,43700	0,00000	0,00000	7 890,00	149 910,00	0,00	0,00
4.	R 400-3	Spojka Synoflex DN 150	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,00	0,01650	0,29700	0,00000	0,00000	13 960,00	251 280,00	0,00	0,00
5.	R 400-10	Zemní souprava teleskopická pro šoupátka krytí potrubí 0,75-2,5 m	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00650	0,12350	0,00000	0,00000	3 900,00	74 100,00	0,00	0,00
6.	R 400-14	Přírubový spoj DN 150 (šrouby, matky, těsnění)	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1 980,00	75 240,00	0,00	0,00
7.	R 400-18	Poklopy litinové pro šoupátka	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,01200	0,22800	0,00000	0,00000	1 850,00	35 150,00	0,00	0,00
8.	R 400-19	Univerzální podkladová deska	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00030	0,00570	0,00000	0,00000	393,00	7 467,00	0,00	0,00
9.	R 400-21	Kličová tyč nerezová čyřhranná 20 x 20	m	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,50	4,50	4,60	4,40	4,50	4,30	85,80	0,00314	0,26941	0,00000	0,00000	980,00	84 084,00	0,00	0,00
10.	R 400-22	Atypický klíč ovládací nerezový, dl.400mm	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00321	0,06099	0,00000	0,00000	1 896,00	36 024,00	0,00	0,00
11.	R 400-23	podpory (např.SIKLA MS VA 41/41	m	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	30,40	0,06270	1,90608	0,00000	0,00000	1 260,00	38 304,00	0,00	0,00
12.	R 400-24	podpory (např.SIKLA MS VA 41/62	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	26,60	0,00380	0,10108	0,00000	0,00000	1 260,00	33 516,00	0,00	0,00
13.	R 400-25	konzoly (např.SIKLA AK VA 41/41-445mm)	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00012	0,00456	0,00000	0,00000	1 260,00	47 880,00	0,00	0,00
14.	R 400-26	držák (např.SIKLA WBD VA)	ks	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	76,00	0,00012	0,00912	0,00000	0,00000	1 260,00	95 760,00	0,00	0,00
15.	R 400-29	Objímka pro uchycení potrubí nerezová DN 150, M 10	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00096	0,03648	0,00000	0,00000	980,00	37 240,00	0,00	0,00
16.	R 400-33	Spojovací šrouby nerezové, šestihraná hlava M 8 x 25+matky	ks	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	76,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	32,00	2 432,00	0,00	0,00
17.	R 400-34	Spojovací šrouby nerezové, šestihraná hlava M 12 + závitový kámen NT HZ 41 VA	ks	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	152,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	68,00	10 336,00	0,00	0,00
18.	R 400-35	Závitová tyč GST VA M 10 dl 0,5 m + 2* matka M 10 + 2* podložka	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	198,00	7 524,00	0,00	0,00
19.	R 400-36	Vodící objímka D 40 M 8	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	690,00	26 220,00	0,00	0,00
20.	R 400-37	Nerezová trubka 33,7*2,2 dl. 100 mm + závlačka	ks	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	76,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	690,00	26 220,00	0,00	0,00
21.	R 400-38	Kotevní šrouby M8 x 80 + chemická kotva	ks	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	152,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	196,00	14 896,00	0,00	0,00
22.	R 400-39	Kotevní šrouby M10 x 100 + chemická kotva	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	196,00	29 792,00	0,00	0,00
23.	R 400-40	Těsnicí manžeta HL 600/63-75	m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2 986,00	56 734,00	0,00	0,00
24.	286 131 27	Potrubí PE 100 SDR 11 D 63	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,00000	0,02014	0,00000	0,00000	107,00	2 033,00	0,00	0,00
25.	116 631 50	Lak penetrační asfaltový	m2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	38,00	0,00470	0,00950	0,00000	0,00000	158 000,00	1 501,00	0,00	0,00
26.	628 320 00	Pás těžký asfaltovaný V60 S30 s vložkou																							0,17860	0,00000	0,00000	296,00	11 248,00	0,00	0,00
		Specifikace celkem																								**4,48316**		**0,00000**		**1 478 311,00**		**0,00**
		5. Trubní vedení PSV																															
1.	722 11-0818	Demontáž potrubí z litinových trub tlakových TP do DN 200	m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,00	0,00000	0,00000	0,07600	1,36800	0,00	0,00	167,00	3 006,00
2.	721 25-2808	Demontáž šoupátek kalových do DN 200 (včetně zemní soupravy a prodlouženého vřetene)	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,05600	1,06400	0,00	0,00	1 350,00	25 650,00
3.	734 19-0822	Rozpojení přírubového spoje do DN 150	ks	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	37,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	192,00	7 104,00
4.	R 500-2	Zaplachtování vstupů (tubusů) do šachet cca 4 m2 (dodávka materiálu, montáž a demontáž)	kus	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	1,00	2,00	2,00	56,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	650,00	36 400,00
5.	R 500-3	Zaplachtování kolektorových lávek cca 20 m2 (dodávka materiálu, montáž a demontáž)	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	1 350,00	25 650,00
6.	R 500-4	Úklid šachty průmyslovým vysavačem včetně povrchu potrubí, lávek, kabelů a ostatních technologií, vč, tubusů do 5m na každou stranu - rozsah viz TZ	m2	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	2 470,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	15,00	37 050,00
7.	R 500-5	Naložení, odvoz a uložení na skládku - demontované potrubí, tvarovky, armatury atd.	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	463,00	8 797,00
8.	R 500-6	Zkouška těsnosti a funkce provozuschoprosti šoupěte po výměně	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	582,00	11 058,00
		Trubní vedení PSV celkem																								**0,00000**		**2,43200**		**0,00**		**154 715,00**
		6. Pozemní komunikace																															
1.	113 10-7122	Odstranění podkladů nebo krytů pl. do 50 m2 z kameniva drceného tl	m2																				7,68	0,00000	0,00000	0,29000	2,22720	0,00	0,00	168,00	1 290,24
2.	113 10-7123	Odstranění podkladů nebo krytů pl. do 50 m2 z kameniva drceného tl	m2									2,56											3,61	0,00000	0,00000	0,44000	1,58840	0,00	0,00	462,00	1 667,82
3.	113 10-7145	Odstranění podkladů nebo krytů pl. do 50 m2 živičných tl. 250 mm	m2							3,61				2,56									3,61	0,00000	0,00000	0,58200	2,10102	0,00	0,00	696,00	2 512,56
4.	113 10-6123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2							3,61						2,56						2,56	12,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	175,00	2 240,00
5.	181 31-1103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2 tl. vrstvy do 100 mm	m2									2,56					2,56						21,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	200,00	4 394,00
6.	103 715 00	Substrát pro trávník VL	m3	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69													2,20	0,21000	0,46137	0,00000	0,00000	0,00	0,00	800,00	1 757,60
7.	181 41-1131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17			1,69	1,69			1,69		1,69	1,69	1,69		21,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	250,00	5 492,50
8.	005 724 10	Osivo směs travní parková	kg	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69			0,17	0,17			0,17		0,17	0,17	0,17		2,20	0,21000	0,46137	0,00000	0,00000	0,00	0,00	280,00	123,03
9.	451 57-3111	Lože ze štěrkopísku	m3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			1,69	1,69			1,69		1,69	1,69	1,69		21,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	3 120,00	10 140,00
10.	452 31-1141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25			0,03	0,03			0,03		0,03	0,03	0,03		0,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	4 250,00	8 287,50
11.	452 35-3101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15			0,25	0,25			0,25		0,25	0,25	0,25		3,25	1,89077	6,14500	0,00000	0,00000	0,00	0,00	450,00	5 557,50
12.	R 600-1	Kari síť 6*100*100 mm (D+M)	m2	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95			0,15	0,15			0,15		0,15	0,15	0,15		1,95	2,23400	4,35630	0,00000	0,00000	0,00	0,00	750,00	4 875,00
13.	564 84-1112	Podklad ze ŠD tl. 130 mm	m2	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50			0,95	0,95			0,95		0,95	0,95	0,95		12,35	0,00639	0,07892	0,00000	0,00000	0,00	0,00	260,00	3 328,00
												2,56	0,50	0,50		2,56	0,50		2,56	0,50	0,50		6,50	0,00444	0,02886	0,00000	0,00000	0,00			
																						2,56	12,80	0,24359	3,11795	0,00000	0,00000	0,00			

14.	564 85-1111	Podklad ze ŠD tl. 150 mm	m2								7,22											7,22	0,27994	2,02117	0,00000	0,00000	0,00	0,00	260,00	1 877,20
15.	565 17-5113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (OKS) tl. 120 mm š do 3 m	m2								3,61											3,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	3 560,00	12 851,60
16.	573 23-1111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2								7,22											7,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	200,00	1 444,00
17.	577 13-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná AC0 11 tl. 40 mm š do 3 m	m2								3,61											3,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	3 560,00	12 851,60
18.	577 16-6111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACL 22 tl. 70 mm š do 3 m	m2								3,61											3,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	650,00	8 320,00
19.	596 21-1220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 80 mm pl. do 50 m2	m2									2,56		2,56		2,56				2,56	2,56	12,80	0,08565	1,09632	0,00000	0,00000	0,00	0,00	250,00	1 900,00
20.	919 11-2213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl. 25 mm pro těsnící zálivku	m								7,60											7,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	260,00	1 976,00
21.	919 12-1112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl. 25 mm	m								7,60											7,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	250,00	1 900,00
22.	919 73-5115	Řezání živičného krytu hl. do 250 mm	m								7,60											14,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	295,00	4 218,21
23.	997 211-511	Vodorovné doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t								7,60											128,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	650,00	1 365,66
24.	997 211-519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t																			2,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	650,00	1 447,68
25.	997 22-1875	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládku (skládkovné)	t																			2,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00		
26.	997 22-1873	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládku (skládkovné)	t																											
		Pozemní komunikace celkem																						**17,30589**		**5,91662**		**0,00**		**146 842,05**
		7. Přesun hmot																												
1.	998 27-1211	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné ve štole	t																			33,88826							950,00	**32 193,85**
		Přesun hmot celkem																												**32 193,85**

H + H
stavební společnost, spol. s r.o.
K Jezeru 923, 149 00 Praha 4
IČO: 48026620, DIČ: CZ48026620