

SOUPIS MĚNĚPRACÍ

Stavba:

Oprava kanalizačních šoupat kolektorů Velká Ohrada

Objekt:

Š101 a Š102 - D2 - VÝCHODNÍ ČÁST

6. 8. 2021

Místo:

Praha

Praha

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč:

K S F spol. s r.o.

REKAPITULACE NÁKLADŮ - Š101 a Š102 - méněpráce

1. Zemní práce	54 934,58
2. Podkladní konstrukce	3 226,00
3. Trubní vedení montáž	1 270,00
4. Specifikace	1 045,00
5. Trubní vedení PSV	0,00
6. Pozemní komunikace	5 916,35
7. Přesun hmot	495,60

D2 - 2. STAVBA celkem bez DPH

66 887,53

ZRN

Základní rozpočtové náklady bez DPH celkem

66 887,53

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady bez DPH

1. VRN 1	Zařízení staveniště	%	2,00	66 887,53	1 337,75
2. VRN 2	Územní vlivy	%	1,00	66 887,53	668,88
3. VRN 3	Provozní vlivy	%	3,00	66 887,53	2 006,63

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady bez DPH celkem

4 013,25

ZRN+VRN

NÁKLADY CELKEM BEZ DPH

70 900,78

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství		množství celkem	CENA			
				Š101	Š102		dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1.	2.	3.	4.		5.	10.	11.	12.	13.	
Oprava kanalizačních šoupat D2 - VÝCHODNÍ ČÁST										
1. Zemní práce										
3.	115 10-1201	Čerpání vody do 10m do 500l/min	hod	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	498,00	996,00
4.	119 00-3211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	17,20	17,20	34,40	0,00	0,00	587,00	20 192,80
5.	119 00-3212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	17,20	17,20	34,40	0,00	0,00	241,00	8 290,40
6.	139 00-1101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v hor. jakékoliv třídy	m3	2,62	3,70	6,32	0,00	0,00	784,00	4 954,88
8.	131 21-3102	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	2,62	3,70	6,32	0,00	0,00	998,00	6 307,36
10.	151 10-1201	Zřízení pažení stěn výkopů bez rozeptření , příložné do 4 m	m2	7,80	10,82	18,62	0,00	0,00	350,00	6 517,00
11.	151 10-1211	Odstranění pažení stěn výkopů , příložného do 4 m	m2	7,80	10,82	18,62	0,00	0,00	125,00	2 327,50
12.	151 10-1301	Zřízení rozeptření stěn při pažení příložném hl. do 4 m	m3	2,54	3,52	6,06	0,00	0,00	157,00	951,42
13.	151 10-1311	Odstranění rozeptření stěn při pažení příložném hl. do 4 m	m3	2,54	3,52	6,06	0,00	0,00	99,00	599,94
14.	162 75-1117	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1 - 4 do 10 km	m3	0,40	0,40	0,80	0,00	0,00	698,00	558,40
15.	171 25-1201	Uložení sypaniny na skládce	m3	0,40	0,40	0,80	0,00	0,00	130,00	104,00
16.	997 221 873	Poplatek za uložení na skládce	t	0,72	0,72	1,44	0,00	0,00	498,00	717,12
17.	174 15-1101	Zásyp jam, šachet, rýh sypaninou se zhutněním	m3	2,22	3,30	5,52	0,00	0,00	438,00	2 417,76
Zemní práce celkem								0,00	54 934,58	
2. Podkladní konstrukce										
3.	R 200-1	Vybourání betonové ochranné vrstvy, odstranění stávající hydroizolace, očištění podkladu	m2	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	678,00	1 356,00
4.	711 11-1001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná NAIP	m2	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	65,00	130,00
7.	711 14-1559		m2	2,00	2,00	4,00	0,00	0,00	235,00	940,00
8.	711 19-9097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP	m2	2,00	2,00	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00
Podkladní konstrukce celkem								0,00	3 226,00	
3. Trubní vedení - montáž										
1.	899 10-1211	Demontáž poklopů a mříží litinových	ks	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	100,00	200,00
27.	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	ks	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00
35.	R 300-7	Vybroušení loga hrníčku poklopu a nátěr víka poklopu šedou barvou (RAL 7045)	ks	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	235,00	470,00
Trubní vedení montáž celkem								0,00	1 270,00	

4. Specifikace										
59.	R 400-18	Poklopy litinové pro šoupátka	ks	1,00	1,00	2,00	467,00	934,00		0,00
60.	R 400-19	Univerzální podkladová deska	ks	1,00	1,00	2,00	159,00	318,00		0,00
83.	116 631 50	Lak penetrační asfaltový	t	0,00	0,00	0,00	65 000,00	65,00	0,00	0,00
84.	628 320 00	Pás těžký asfaltovaný V60 S30 s vložkou	m2	2,00	2,00	4,00	245,00	980,00	0,00	0,00
Specifikace celkem								1 045,00		0,00
6. Pozemní komunikace										
8.	181 30-1101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2 tl. vrstvy do 100 mm	m2	1,69	1,69	3,38	0,00	0,00	170,84	577,44
9.	103 715 00	Substrát pro trávník VL	m3	0,17	0,17	0,34	0,00	0,00	1 537,56	519,69
10.	181 41-1131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,69	1,69	3,38	0,00	0,00	159,45	538,94
11.	005 724 10	Osivo směs travní parková	kg	0,03	0,03	0,07	250,00	16,90	0,00	0,00
12.	451 57-3111	Lože ze štěrkopisku	m3	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	1 537,56	768,78
13.	452 31-1141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,15	0,15	0,30	0,00	0,00	3 986,26	1 195,88
14.	452 35-3101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,95	0,95	1,90	0,00	0,00	894,06	1 698,72
15.	R 600-1	Kari síť 6*100*100 mm (D+M)	m2	0,50	0,50	1,00	600,00	600,00	0,00	0,00
Pozemní komunikace celkem								616,90		5 299,45
7. Přesun hmot										
1.	998 27-1211	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné ve štole	t			0,56000			885,00	495,60
Přesun hmot celkem										495,60

	měrn. jednotka	D1 - ZÁPADNÍ ČÁST															
		Š1	Š3	Š118	Š119	Š125	Š126	Š127	Š130	Š131	Š132	Š133	Š134	Š135	Š136	Š137	Š138
hloubka výkopu	m	0,86		0,72	0,95	1,51	1,77	0,36	1,69			0,81	0,84	1,85	1,70	0,90	1,03
výkop	m3	1,43		0,95	1,38	2,42	2,90	0,28	2,82			1,12	1,17	3,05	2,77	1,50	1,75
pažení	m2					7,85	9,20							9,62	8,84		
oplocení výkopu	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
vodorovné přemístění (skládky)	m3	0,40		0,95	1,38	2,42	2,90	0,28	1,73			1,12	1,17	3,05	2,77	0,40	0,40
skládky	t	0,72		1,71	2,48	4,36	5,22	0,50	3,11			2,02	2,11	5,49	4,99	0,72	0,72
zásyp (zemina)	m3	1,03							1,09							1,10	1,35
zásyp (ŠD)	m3			0,95	1,38	2,42	2,90	0,28	1,73			1,12	1,17	3,05	2,77		
vybourání dna, podbetonování a kapsy	m3	0,15	0,01	0,06	0,21	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,03	0,06	0,04	0,06	0,04	0,03	
sanace stěn, stropu a podlahy šachty	m2	12,36	11,94	11,45	11,68	12,02	10,60	8,90	11,86	12,20	9,00	10,92	11,95	12,19	11,72	11,29	9,71
sanace spáry stěny šachty	m																
sanace jímký	m2	4,97	3,59	4,59	4,81	3,40	3,96	4,56	4,82	5,28	7,25	8,04	4,66	6,59	4,44	6,08	5,78
sanace výztuže	m2	1,02		0,78	0,82					0,87							
dobetonování kapsy	m3																
dobetonování dna jímký	m3																
bednění	m2																
chemické kotvy M10	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
chemické kotvy M8	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
jádrový vrt pr.100mm	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
těsnící manžeta HL 800/63-75	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
PE potrubí dn 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
odstranění ochranné betonové vrstvy, hydroizolace a 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
penetrační nátěr	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
asfaltová hydroizolace izolace IPA	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
asfaltová izolace Elastek	m2																
asfaltová izolace Glastek	m2																
studniční pěna	kus	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
střešní tmel	kus																
betonová mazanina tl. 50 mm	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
D+M kolena P DN 100 90°	kus																
D+M kolena P DN 150 90°	kus	1,00	1,00					1,00									1,00
D+M kolena P DN 200 90°	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
D+M spojka Synoflex DN 100	kus																
D+M spojka Synoflex DN 150	kus	1,00					1,00										1,00
D+M spojka Synoflex DN 200	kus			1,00	1,00	1,00			1,00			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
D+M spojka Synoflex DN 250	kus																
D+M F DN 150	kus																
D+M F DN 200	kus																
D+M spojka redukovaná Synoflex DN 200/150	kus							1,00									
D+M spojka Synoflex DN 300	kus																
D+M TP kus DN 150 dl. 150 mm	kus																
D+M TP kus DN 150 dl. 200 mm	kus		1,00														
D+M TP kus DN 150 dl. 300 mm	kus																
D+M RP DN 200/150	kus																
D+M RP DN 300/150	kus																
D+M zaslepovací příruba X DN 200	kus																
D+M ZS typ	kus	1,00		1,00	1,00			1,00				1,00	1,00			1,00	1,00
D+M ZS atyp	kus					1,00	1,00		1,00					1,00	1,00		
zabezpečení potrubí OSB deskou (provizorní zaslepení)	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
D+M šoupě DN 100	kus																
D+M šoupě DN 150	kus	1,00	1,00				1,00										1,00
D+M šoupě DN 200	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	
přírubový spoj DN 100 (šrouby, matky, těsnění)	kus																
přírubový spoj DN 150 (šrouby, matky, těsnění)	kus	2,00	3,00					2,00									2,00
přírubový spoj DN 200 (šrouby, matky, těsnění)	kus			2,00	2,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
přírubový spoj DN 250 (šrouby, matky, těsnění)	kus																
Přírubový spoj DN 300 (šrouby, matky, těsnění)	kus																
D+M ovládací tyč šoupátka	m	4,40	4,25	4,40	4,50	4,20	4,50	4,40	4,40	4,10	4,40	4,40	4,40	4,00	4,40	4,40	4,40
spojka ovládací tyče	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
šrouby M8	kus	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
šrouby M12	kus	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	8,00
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	0,80	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
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	0,70	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
držák (např. SIKLA WBD VA)	kus	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
konzoly (např. SIKLA AK VA 41/41-200 mm)	kus	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
závitová tyč M10 0,5 m + 2* matka+ 2* podložka	kus	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
třmen, objímky pro DN 50																	
třmen, objímky pro DN 150	kus	2,00	2,00					2,00									2,00
třmeny, objímky pro DN 200	kus			2,00	2,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
třmeny, objímky pro DN 250	kus																
očištění a obroušení dřívku, 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
ovládací tyč M8	kus	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
nerozová trubka 33, + závlačka	kus	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
DMTZ koleno DN 100 90°	kus																
DMTZ koleno DN 150 90°	kus	1,00	1,00					1,00	1,00								1,00
DMTZ koleno DN 200 90°	kus			1,00	1,00	1,00			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
DMTZ šoupě DN 100	kus																
DMTZ šoupě DN 150	kus	1,00	1,00					1,00	1,00								1,00
DMTZ šoupě DN 200	kus			1,00	1,00	1,00			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	
DMTZ tvarovka E DN 150	kus	1,00															
DMTZ tvarovka E DN 200	kus			1,00					1,00						1,00		
DMTZ ovládací tyč, zemní souprava, poklop	kus	1,00	1,00	1,													

Prostup protipožární přepážkou (kompletní provedení)																	
řezání živice - chodník tl. 11 cm	m			6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	3,60			6,40	6,40	6,40	6,40		
odstranění živice - chodník tl. 11 cm	m2			2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	1,60			2,56	2,56	2,56	2,56		
odstranění ŠD tl. 12 cm	m2			1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,30			1,69	1,69	1,69	1,69		
rozebrání zámkové dlažby tl. 8 cm	m2																
odstranění ŠD tl. 17 cm	m2																
řezání živice - komunikace tl. 23 cm	m																
odstranění živice - komunikace tl. 23 cm	m2																
odstranění ŠD tl. 30 cm	m2																
lože ŠD 12 cm	m2			1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	3,60			1,69	1,69	1,69	1,69		
živice chodník tl. 8 cm	m2			2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	1,60			2,56	2,56	2,56	2,56		
živice chodník tl. 3 cm	m2			2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	1,30			2,56	2,56	2,56	2,56		
oprava spáry	m2			6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	3,60			6,40	6,40	6,40	6,40		
lože ŠD 13 cm	m2																
zámková dlažba tl. 8 cm	m2																
lože ŠD 30 cm	m2																
živice komunikace tl. 12 cm	m2																
živice komunikace tl. 7 cm	m2																
živice komunikace tl. 4 cm	m2																
oprava spáry	m																
lože ŠP tl. 10 cm	m2	0,25														0,25	0,25
obetonování	m3	0,15														0,15	0,15
Kari síť 6*100*100	m2	0,50														0,50	0,50
bednění obetonování poklopu	m2	0,95														0,95	0,95
dlažba žulové kostky	m2																
ohumusování 10 cm	m2	1,69														1,69	1,69
osev trávníku	m2	1,69														1,69	1,69
odvodňovací žlábek - pročištění	kus																
Demontáž a osazení chodn. obrubníku	m							1,50				1,50	1,50	1,50	1,50		
Ponorné čerpadlo + plovákový spínač	kus																
Závitové šoupě 1 1/2"	kus																
Zpětná klapka 1 1/2"	kus																
Potrubí nerez 1 1/2"	m																
Koleno nerez 90° 1 1/2"	kus																
Ovládací jednotka Level	kus																
Demontáž a zpětná montáž kontejnerového oplocení	kus																
		Š1	Š3	Š118	Š119	Š125	Š126	Š127	Š130	Š131	Š132	Š133	Š134	Š135	Š136	Š137	Š138

D1 - ZÁPADNÍ ČÁST

																												24	25	26	27	
																												Vybourání dna				Celkem bourání
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	29	28	strana a	strana b	hloubka	objem	Objem			
šachta	výška (m)	stěna 1 (m)	stěna 2 (m)	podlaha 1 (m)	podlaha 2 (m)	jímka hloubka (m)	jímka A (m)	jímka B (m)	odskok hloubka (m)	odskok strana a (m)	odskok strana b (m)	plocha stěn (m2)	plocha stropu a podlahy bez dna jímky (m2)	celkem stěny, strop a podlaha (m2)	plocha jímky (m2)	plocha podlahy bez dna jímky (m2)	plocha stropu (m2)	plocha stěn jímky (m2)	plocha dna jímky (m2)	sanace stěn 20 mm (20 %)	sanace stěn 40 mm (30 %)	sanace stropu 20 mm (30 %)	sanace stropu 40 mm (40 %)	hloubka výkopu (m)	šířka výkopu (m)	objem výkopu (m3)	strana a (m)	strana b (m)	hloubka vybourání (m)	objem vybourání (m3)	Objem vybourání celkem (m3)	
Š1	4,23	1,46	0,85	1,46	0,85	0,83	1,36	0,75	0,00	0,00	0,00	10,75	1,61	12,36	4,97	0,24	1,37	3,85	1,12	2,15	3,22	0,41	0,55	0,86	1,30	1,43	1,36	0,75	0,08	0,09	0,15	
Š3	4,25	1,45	0,78	1,45	0,78	0,60	1,30	0,68	0,00	0,00	0,00	10,43	1,52	11,94	3,59	0,27	1,24	2,61	0,97	2,09	3,13	0,37	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Š118	4,37	1,46	0,70	1,46	0,60	0,83	1,30	0,60	0,00	0,00	0,00	10,38	1,07	11,45	4,59	0,11	0,96	3,74	0,86	2,08	3,11	0,29	0,39	0,72	1,30	0,95	1,30	0,60	0,07	0,06	0,06	
Š119	4,33	1,43	0,73	1,43	0,73	0,83	1,30	0,63	0,00	0,00	0,00	10,29	1,40	11,68	4,81	0,25	1,15	3,91	0,90	2,06	3,09	0,34	0,46	0,95	1,30	1,38	1,30	0,63	0,10	0,09	0,09	
Š125	4,32	1,46	0,75	1,46	0,75	0,60	1,25	0,65	0,00	0,00	0,00	10,50	1,52	12,02	3,40	0,31	1,20	2,51	0,89	2,10	3,15	0,36	0,48	1,51	1,30	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00		
Š126	4,37	1,44	0,70	1,44	0,70	0,80	1,20	0,60	0,00	0,00	0,00	10,29	1,43	11,71	3,96	0,32	1,11	3,17	0,79	2,06	3,09	0,33	0,44	1,77	1,30	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00		
Š127	4,40	1,32	0,63	1,32	0,63	1,00	1,22	0,53	0,00	0,00	0,00	8,66	1,12	9,78	4,56	0,20	0,91	3,85	0,71	1,73	2,60	0,27	0,37	0,36	1,30	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00		
Š130	4,34	1,60	0,61	1,60	0,61	0,90	1,50	0,51	0,00	0,00	0,00	10,55	1,31	11,86	4,82	0,23	1,07	3,98	0,84	2,11	3,17	0,32	0,43	1,69	1,30	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	
Š131	4,29	1,60	0,68	1,60	0,68	0,90	1,50	0,58	0,00	0,00	0,00	10,76	1,44	12,20	5,28	0,24	1,20	4,33	0,96	2,15	3,23	0,36	0,48			1,50	0,58	0,05	0,05	0,06		
Š132	4,29	1,22	0,80	1,22	0,80	1,22	1,22	0,60	0,00	0,00	0,00	8,72	1,34	10,07	5,69	0,27	1,07	4,88	0,81	1,74	2,62	0,32	0,43			0,00	0,00	0,00	0,00	0,03		
Š133	4,30	1,43	0,87	1,43	0,87	1,30	1,30	0,77	0,40	0,90	0,23	10,88	1,41	12,29	7,25	0,04	1,37	5,92	1,33	2,18	3,26	0,41	0,55	0,81	1,30	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	
Š134	4,36	1,42	0,76	1,42	0,76	0,92	1,21	0,66	0,00	0,00	0,00	10,46	1,50	11,95	4,66	0,31	1,19	3,78	0,88	2,09	3,14	0,36	0,47	0,84	1,30	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
Š135	4,35	1,43	0,80	1,43	0,80	1,27	1,30	0,70	0,00	0,00	0,00	10,67	1,52	12,19	6,59	0,26	1,26	5,59	1,00	2,13	3,20	0,38	0,50	1,85	1,30	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	
Š136	4,40	1,43	0,70	1,43	0,70	0,92	1,20	0,60	0,00	0,00	0,00	10,31	1,41	11,72	4,44	0,31	1,10	3,64	0,79	2,06	3,09	0,33	0,44	1,70	1,30	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
Š137	4,30	1,41	0,70	1,41	0,70	1,24	1,31	0,60	0,00	0,00	0,00	9,98	1,31	11,29	6,08	0,22	1,09	5,21	0,86	2,00	2,99	0,33	0,43	0,90	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	
Š138	4,27	1,41	0,70	1,41	0,70	1,17	1,31	0,60	0,00	0,00	0,00	9,49	1,31	10,80	5,78	0,22	1,09	4,92	0,86	1,90	2,85	0,33	0,43	1,03	1,30	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

D2 - VÝCHODNÍ ČÁST

																												Vybourání dna				Celkem bourání
šachta	výška (m)	stěna 1 (m)	stěna 2 (m)	podlaha 1 (m)	podlaha 2 (m)	jímka hloubka (m)	jímka A (m)	jímka B (m)	odskok hloubka (m)	odskok strana a (m)	odskok strana b (m)	plocha stěn (m2)	plocha stropu a podlahy bez dna jímky (m2)	celkem stěny, strop a podlaha (m2)	plocha jímky (m2)	plocha podlahy bez dna jímky (m2)	plocha stropu (m2)	plocha stěn jímky (m2)	plocha dna jímky (m2)	sanace stěn 20 mm (20 %)	sanace stěn 40 mm (30 %)	sanace stropu 20 mm (30 %)	sanace stropu 40 mm (40 %)	hloubka výkopu (m)	šířka výkopu (m)	objem výkopu (m3)	strana a (m)	strana b (m)	hloubka vybourání (m)	objem vybourání (m3)	Objem vybourání celkem (m3)	
Š101	4,30	1,40	0,75	1,40	0,75	1,10	1,30	0,65	0,39	1,30	0,10	10,17	1,24	11,41	5,79	0,08	1,16	4,72	1,07	2,03	3,05	0,35	0,46	1,50	1,30	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
Š102	4,23	1,43	0,70	1,43	0,70	1,00	1,24	0,60	0,00	0,00	0,00	9,91	1,38	11,29	4,87	0,28	1,10	4,05	0,82	1,98	2,97	0,33	0,44	2,08	1,30	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
Š103	4,32	1,50	0,70	1,50	0,70	1,00	1,30	0,60	0,00	0,00	0,00	10,45	1,45	11,91	5,04	0,30	1,16	4,18	0,86	2,09	3,14	0,35	0,46	2,63	1,30	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Š104	4,30	1,43	0,75	1,43	0,70	1,06	1,23	0,65	0,00	0,00	0,00	10,31	1,32	11,63	5,26	0,22	1,10	4,38	0,88	2,06	3,09	0,33	0,44	1,15	1,30	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
Š105	4,30	1,42	1,10	1,42	1,10	0,90	1,30	0,70	0,00	0,00	0,00	11,92	2,44	14,36	4,96	0,72	1,72	3,96	1,00	2,38	3,58	0,52	0,69	1,00	1,30	1,47	1,18	0,70	0,05	0,05	0,09	
Š111	4,30	1,43	0,70	1,43	0,70	1,40	1,33	0,60	0,00	0,00	0,00	10,07	1,32	11,40	6,82	0,22	1,10	5,94	0,88	2,01	3,02	0,33	0,44	1,70	1,30	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
Š112	4,35	1,45	0,70	1,45	0,70	1,23	1,35	0,60	0,00	0,00	0,00	10,29	1,34	11,63	6,17	0,23	1,12	5,28	0,89	2,06	3,09	0,33	0,45	1,25	1,30	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	
Š113	4,30	1,40	0,70	1,40	0,70	1,00	1,30	0,60	0,00	0,00	0,00	9,93	1,30	11,23	5,42	0,22	1,08	4,18	1,24	1,99	2,98	0,32	0,43	1,10	1,30	1,66	1,30	0,60	0,10	0,09	0,10	
Š114	4,30	1,31	0,70	1,31	0,70	1,10	1,21	0,60	0,00	0,00	0,00	9,51	1,22	10,73	5,18	0,21	1,01	4,38	0,80	1,90	2,85	0,30	0,40	0,80	1,30	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	
Š115	4,41	1,35	0,91	1,35	0,91	0,93	1,25	0,60	0,00	0,00	0,00	10,96	1,88	12,84	4,61	0,53	1,35	3,79	0,83	2,19	3,29	0,41	0,54	1,76	1,30	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Š116	5,10	1,31	0,70	1,31	0,70	0,90	1,21	0,60	0,00	0,00	0,00	11,28	1,22	12,49	4,38	0,21	1,01	3,58	0,80	2,26	3,38	0,30	0,40	0,50	1,30	0,76	1,21	0,60	0,05	0,08	0,09	
Š117	3,60	1,40	0,77	1,40	0,77	0,93	1,30	0,67	0,00	0,00	0,00	8,59	1,41	10,01	4,99	0,23	1,19	4,03	0,96	1,72	2,58	0,36	0,47	2,40	1,30	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
Š139	4,30	1,42	0,70	1,42	0,70	0,90	1,32	0,60	0,00	0,00	0,00	10,03	1,32	11,34	4,89	0,22	1,09	3,80	1,09	2,01	3,01	0,33	0,44	0,80	1,30	1,21	1,33	0,60	0,06	0,16	0,18	
Š140	4,38	1,27	0,71	1,27	0,71	0,94	1,17	0,61	0,00	0,00	0,00	9,54	1,20	10,74	4,75	0,21	0,99	3,68	1,07	1,91	2,86	0,30	0,40	1,48	1,30	2,47	1,17	0,61	0,08	0,17	0,19	
Š141	4,34	1,41	0,70	1,41	0,70	0,95	1,20	0,60	0,00	0,00	0,00	10,07	1,38	11,45	4,55	0,29	1,09	3,76	0,79	2,01	3,02	0,33	0,43	0,41	1,30	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	