

Zákazník / Client VERMONT s.r.o., IČ: 262 15 225 Botanická 606/24, 602 00 Brno – Veverí		Dodavatel / Contractor KN PROJECT Na Řádkách 3, 789 01 ZÁBŘEH tel : 583 416 476, mob : 605 265 754 petr.knapek@knproject.cz	
Vypracoval / Elaborated by Ing. Martin Očadlík	Podpis / Sign Ing. Petr Knápek		
Název stavby / Site Name <i>SANATORIUM ZÁBŘEH</i>			
Adresa stavby / Address par.č. 719, v k.ú. Zábřeh na Moravě		Měřítko / Scale	Datum / Date 01/2017
Název výkresu / Title VÝPIS ŠACHET – STOKA S1		Zakázka / Contract 2015 – 322 Číslo výkresu / Dwg No. PP-D/103-02-008a	
		Oprava Revision	

Šachtové dílce

Po.č.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Sachtový kónus zákrytová deska	Počet	Sachtová skruž	Počet	Stupadla	Sachtové dno uložení dna	Počet
1	SS	338.62	terén h > 0.1 m	338.84	336.94	1.90			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/500-S	1	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	2
2	SS	338.55	terén h > 0.1 m	338.89	336.49	2.40			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/1000-S	1	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	2
3	SS	337.70	terén h > 0.1 m	338.03	335.80	2.23			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/1000-S	1	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	1
4	SS	337.75	terén h > 0.1 m	337.89	335.49	2.40			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/1000-S	1	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	2
5	SS	337.75	terén h > 0.1 m	338.00	335.35	2.65			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/250-S TBS 1000/1000-S	1 1	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	3
6	SS	337.50	terén h > 0.1 m	337.80	334.15	3.65			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/250-S TBS 1000/1000-S	1 2	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	4
7	SS	334.42	terén h > 0.1 m	334.72	332.21	2.51			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/250-S TBS 1000/1000-S	1 1	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	2
8	SS	334.12	terén h > 0.1 m	334.37	331.97	2.40			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/1000-S	1	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	2

Šachtové dílce

Po. .	Ozna ení šachty	Kóta terénu	Umíst ní	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Po et	Šachtový kónus zákrytová deska	Po et	Šachtová skruž	Po et	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Po et
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
9	SS	337.75	terén h > 0.1 m	338.04	335.89	2.15			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/250-S	1	ocel. s P	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	1
											TBS 1000/500-S	1			3
10	SS	337.38	terén h > 0.1 m	337.55	335.40	2.15			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/250-S	1	ocel. s PE		1
											TBS 1000/500-S	1		pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	3
11	SS	337.27	terén h > 0.1 m	337.50	334.27	3.23			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/1000-S	2	ocel. s PE	pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	1
															2
12	SS	337.63	terén h > 0.1 m	337.85	335.12	2.73			TBS 1000/625-SK	1	TBS 1000/500-S	1	ocel. s PE		1
											TBS 1000/1000-S	1		pískový podklad t sn ní pro DN 1000 Q.1	2
	Celkem								TBS 1000/625-SK	12	TBS 1000/250-S	5		.	3
											TBS 1000/500-S	4		SU-M 600	1
											TBS 1000/1000-S	11		SU-M 800	8
														t sn ní pro DN 1000 Q.1	28

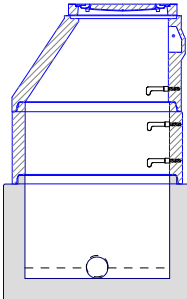
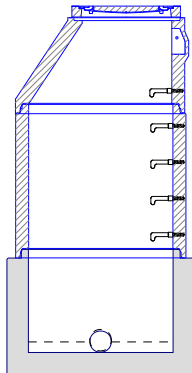
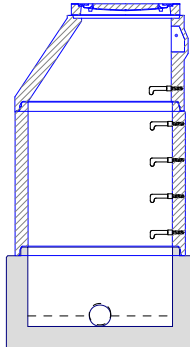
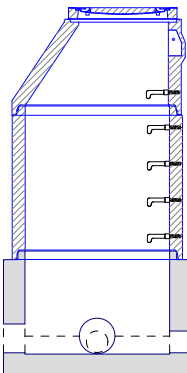
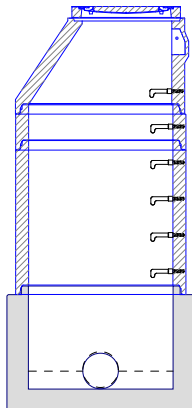
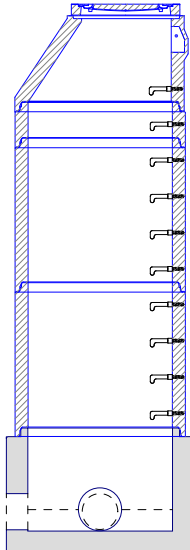
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Po.č.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní pívod		1.vedlejší pívod		2.vedlejší pívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	SS		SU-M 800	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton s nástupnicí	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	270	Uhel β		Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	20.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
						Klopení°	0	Klopení°		Klopení°				
2	SS		SU-M 800	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton s nástupnicí	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	90	Uhel β		Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	20.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
						Klopení°	0	Klopení°		Klopení°				
3	SS		SU-M 600	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton s nástupnicí	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	90	Uhel β		Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	51.4	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
						Klopení°	0	Klopení°		Klopení°				
4	SS		SU-M 800	DN (mm)	250/250 SN 8	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	200/200 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	beton	beton s nástupnicí	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	270	Uhel β	90	Uhel β	180	1/2 DN		
				sklon [‰]	133.6	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]	10			
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG			
						sklon [‰]	51.4	sklon [‰]	20.0	sklon [‰]	5.0			
						Klopení°	0	Klopení°	0	Klopení°	0			
5	SS		SU-M 800	DN (mm)	250/250 SN 8	DN (mm)	250/250 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton s nástupnicí	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	115	Uhel β		Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	50.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	133.6	sklon [‰]		sklon [‰]				
						Klopení°	0	Klopení°		Klopení°				
6	SS		SU-M 800	DN (mm)	315/300 SN 8	DN (mm)	250/250 SN 8	DN (mm)	250/250 SN 8	DN (mm)		beton	beton s nástupnicí	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	180	Uhel β	270	Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	52.0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG	Materiál				
						sklon [‰]	50.0	sklon [‰]	5.0	sklon [‰]				
						Klopení°	0	Klopení°	0	Klopení°				
7	SS		SU-M 600	DN (mm)	315/300 SN 8	DN (mm)	315/300 SN 8	DN (mm)	250/250 SN 8	DN (mm)		beton	beton s nástupnicí	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	180	Uhel β	115	Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	10.1	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG	Materiál				
						sklon [‰]	52.0	sklon [‰]	150.0	sklon [‰]				
						Klopení°	0	Klopení°	0	Klopení°				
8	SS		SU-M 800	DN (mm)	400/400 SN 8	DN (mm)	315/300 SN 8	DN (mm)	250/250 SN 8	DN (mm)		beton	beton s nástupnicí	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	225	Uhel β	97	Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG	Materiál				
						sklon [‰]	10.1	sklon [‰]	5.0	sklon [‰]				
						Klopení°	0	Klopení°	0	Klopení°				

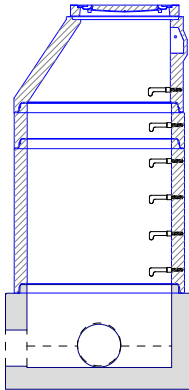
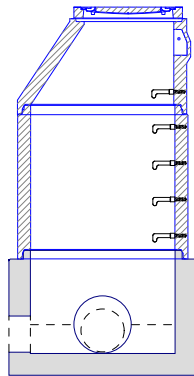
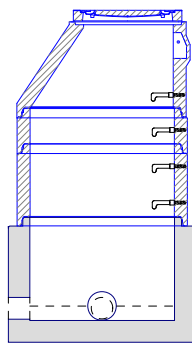
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

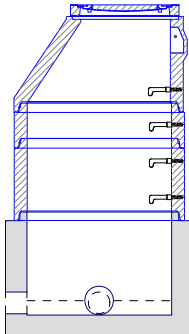
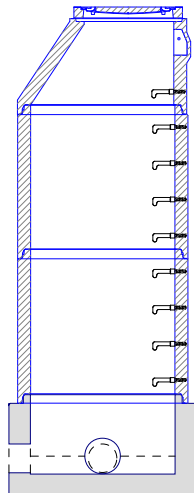
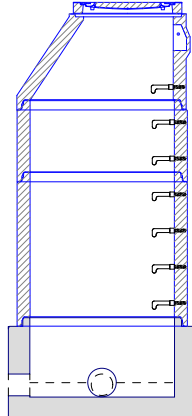
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní pívod		1.vedlejší pívod		2.vedlejší pívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
9	SS		SU-M 800 Perfect Klasik	DN (mm)	200/200 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		beton	beton s náterem	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	180	Uhel β	90	Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	20.0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG	Materiál				
						sklon [‰]	20.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]				
10	SS		SU-M 800 Perfect Klasik	DN (mm)	200/200 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		beton	beton s náterem	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	180	Uhel β	90	Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG	Materiál				
						sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]				
11	SS		SU-M 600 Perfekt Klasik	DN (mm)	250/250 SN 4	DN (mm)	200/200 SN 4	DN (mm)	200/200 SN 4	DN (mm)		beton	beton s náterem	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	180	Uhel β	90	Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	150.0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG	Materiál				
						sklon [‰]	20.0	sklon [‰]	20.0	sklon [‰]				
12	SS		SU-M 600 Perfekt Klasik	DN (mm)	200/200 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		beton	beton s náterem	ocel s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Uhel β	126	Uhel β	218	Uhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	20.0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]				
				Klopení°	0	Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PVC hladké KG	Materiál				
						sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]				
						Klopení°	0	Klopení°	0	Klopení°				

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta .1 ŠS		Šachta .2 ŠS		Šachta .3 ŠS				
	dno SU-M 800	1		dno SU-M 800	1		dno SU-M 600	1
	skruž TBS 1000/500-S	1		skruž TBS 1000/1000-S	1		skruž TBS 1000/1000-S	1
	kónus TBS 1000/625-SK	1		kónus TBS 1000/625-SK	1		kónus TBS 1000/625-SK	1
	poklop A 15 Begu - PARK	1		poklop A 15 Begu - PARK	1		poklop A 15 Begu - PARK	1
	t sn ní pro DN 1000 Q.1	2		t sn ní pro DN 1000 Q.1	2		t sn ní pro DN 1000 Q.1	1
	kóta dna	336.94 m		kóta dna	336.49 m		kóta dna	335.80 m
	kóta terénu	338.62 m		kóta terénu	338.55 m		kóta terénu	337.70 m
	rozdíl kót	1.68 m		rozdíl kót	2.06 m		rozdíl kót	1.90 m
	p evýšení nad terénem	0.10 m		p evýšení nad terénem	0.10 m		p evýšení nad terénem	0.10 m
	výška šachty	1.90 m		výška šachty	2.40 m		výška šachty	2.23 m
stavební výška		2.05 m	stavební výška		2.55 m	stavební výška		2.38 m
Šachta .4 ŠS		Šachta .5 ŠS		Šachta .6 ŠS				
	dno SU-M 800	1		dno SU-M 800	1		dno SU-M 800	1
	skruž TBS 1000/1000-S	1		skruž TBS 1000/1000-S	1		skruž TBS 1000/1000-S	2
	kónus TBS 1000/625-SK	1		skruž TBS 1000/250-S	1		skruž TBS 1000/250-S	1
	poklop A 15 Begu - PARK	1		kónus TBS 1000/625-SK	1		kónus TBS 1000/625-SK	1
	t sn ní pro DN 1000 Q.1	2		poklop A 15 Begu - PARK	1		poklop A 15 Begu - PARK	1
	kóta dna	335.49 m		t sn ní pro DN 1000 Q.1	3		t sn ní pro DN 1000 Q.1	4
	kóta terénu	337.75 m		kóta dna	335.35 m		kóta dna	334.15 m
	rozdíl kót	2.26 m		kóta terénu	337.75 m		kóta terénu	337.50 m
	p evýšení nad terénem	0.10 m		rozdíl kót	2.40 m		rozdíl kót	3.35 m
	výška šachty	2.40 m		p evýšení nad terénem	0.10 m		p evýšení nad terénem	0.10 m
stavební výška		2.55 m	výška šachty		2.65 m	výška šachty		3.65 m
			stavební výška		2.80 m	stavební výška		3.80 m

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta .7 ŠS		Šachta .8 ŠS		Šachta .9 ŠS				
	dno SU-M 600	1		dno SU-M 800	1		dno SU-M 800	1
	skruž TBS 1000/1000-S	1		skruž TBS 1000/1000-S	1		skruž TBS 1000/500-S	1
	skruž TBS 1000/250-S	1		kónus TBS 1000/625-SK	1		skruž TBS 1000/250-S	1
	kónus TBS 1000/625-SK	1		poklop A 15 Begu - PARK	1		kónus TBS 1000/625-SK	1
	poklop A 15 Begu - PARK	1		t sn ní pro DN 1000 Q.1	2		poklop A 15 Begu - PARK	1
	t sn ní pro DN 1000 Q.1	2		kóta dna	331.97 m		t sn ní pro DN 1000 Q.1	3
	kóta dna	332.21 m		kóta terénu	334.12 m		kóta dna	335.89 m
	kóta terénu	334.42 m		rozdíl kót	2.15 m		kóta terénu	337.75 m
	rozdíl kót	2.21 m		p evýšení nad terénem	0.10 m		rozdíl kót	1.86 m
	p evýšení nad terénem	0.10 m		výška šachty	2.40 m		p evýšení nad terénem	0.10 m
	výška šachty	2.51 m		stavební výška	2.55 m		výška šachty	2.15 m
	stavební výška	2.66 m					stavební výška	2.30 m

Šachta .10 ŠS		Šachta .11 ŠS		Šachta .12 ŠS				
	dno SU-M 800	1		dno SU-M 600	1		dno SU-M 600	1
	skruž TBS 1000/500-S	1		skruž TBS 1000/1000-S	2		skruž TBS 1000/1000-S	1
	skruž TBS 1000/250-S	1		kónus TBS 1000/625-SK	1		skruž TBS 1000/500-S	1
	kónus TBS 1000/625-SK	1		poklop A 15 Begu - PARK	1		kónus TBS 1000/625-SK	1
	poklop A 15 Begu - PARK	1		t sn ní pro DN 1000 Q.1	2		poklop A 15 Begu - PARK	1
	t sn ní pro DN 1000 Q.1	3		kóta dna	334.27 m		t sn ní pro DN 1000 Q.1	2
	kóta dna	335.40 m		kóta terénu	337.27 m		kóta dna	335.12 m
	kóta terénu	337.38 m		rozdíl kót	3.00 m		kóta terénu	337.63 m
	rozdíl kót	1.98 m		p evýšení nad terénem	0.10 m		rozdíl kót	2.51 m
	p evýšení nad terénem	0.10 m		výška šachty	3.23 m		p evýšení nad terénem	0.10 m
	výška šachty	2.15 m		stavební výška	3.38 m		výška šachty	2.73 m
	stavební výška	2.30 m					stavební výška	2.88 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOP

Po .	Ozna ení šachty	T ída zatížení	Ozna ení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	V ýška poklopu [mm]	Po et
1	SS	A	A 15	bez odv trání		75	1
2	SS		A 15				1
3	SS		A 15				1
4	SS		A 15				1
5	SS		A 15				1
6	SS		A 15				1
7	SS		A 15				1
8	SS		A 15				1
9	SS		A 15				1
10	SS		A 15				1
11	SS		A 15				1
12	SS		A 15				1
	Celkem		A 15				12

Seznam vložek do šachtových den

Šachta	Popis	Počet
1.ŠS	vložka DN 150 PVC hladké KG	2
2.ŠS	vložka DN 150 PVC hladké KG	2
3.ŠS	vložka DN 150 PVC hladké KG	2
4.ŠS	vložka DN 250 PVC hladké KG	1
	vložka DN 150 PVC hladké KG	2
	vložka DN 200 PVC hladké KG	1
5.ŠS	vložka DN 250 PVC hladké KG	2
6.ŠS	vložka DN 300 PVC hladké KG	1
	vložka DN 250 PVC hladké KG	2
7.ŠS	vložka DN 300 PVC hladké KG	2
	vložka DN 250 PVC hladké KG	1
8.ŠS	vložka DN 400 PVC hladké KG	1
	vložka DN 300 PVC hladké KG	1
	vložka DN 250 PVC hladké KG	1
9.ŠS	vložka DN 200 PVC hladké KG	1
	vložka DN 150 PVC hladké KG	2
10.ŠS	vložka DN 200 PVC hladké KG	1
	vložka DN 150 PVC hladké KG	2
11.ŠS	vložka DN 250 PVC hladké KG	1
	vložka DN 200 PVC hladké KG	2
12.ŠS	vložka DN 200 PVC hladké KG	1
	vložka DN 150 PVC hladké KG	2
Celkem	vložka DN 150 PVC hladké KG	14
	vložka DN 250 PVC hladké KG	8
	vložka DN 200 PVC hladké KG	6
	vložka DN 300 PVC hladké KG	4
	vložka DN 400 PVC hladké KG	1