

NÁZEV STAVBY:

II/101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU D5

OBJEDNATEL:



KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE,
příspěvková organizace

ZBOROVSKÁ 11
150 21, PRAHA 5

ZHOTOVITEL:

SPOLEČNOST ASAG PRIS

VEDOUcí SPOLEČNOSTI:



AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:



SAGASTA s.r.o.

NOVODVORSKÁ 1010/14
142 00 PRAHA 4

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:



Projekční kancelář PRIS, spol. s r.o.

OSOVÁ 717/20
625 00 BRNO

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

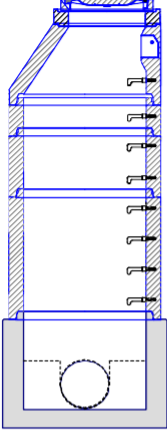
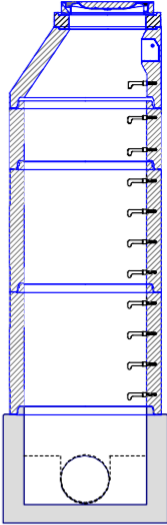
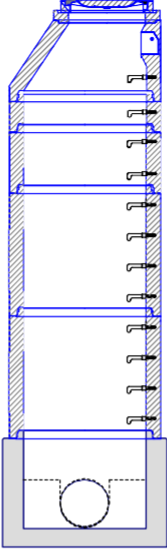
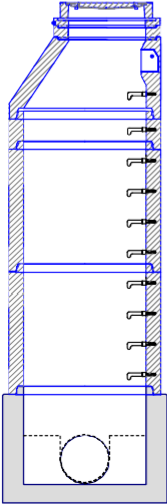
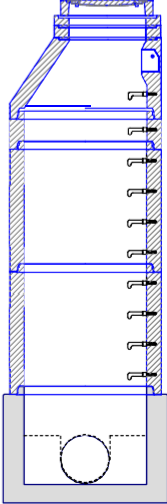
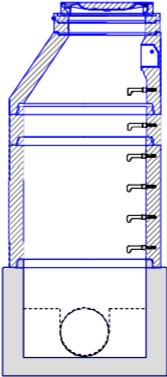
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		VYPRACOVAL:		ZHOTOVITEL:	
Ing. JAN VANĚK		Ing. VIKTOR BUGARDI		AFRY CZ s.r.o.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		KONTROLOVAL:		MAGISTRŮ 1275/13	
				140 00 PRAHA 4	
Ing. JOSEF HAJAŠ		Ing. JOSEF HAJAŠ		tel.: +420 277 005 500	
ČÁST:		DOKUMENTACE OBJEKT			
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 302 - ODPAD Z RETENÍ NÁDRŽE			
PŘÍLOHA:		VÝPIS ŠACHET			
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:	
DATUM:	10/2024	D.4.2	7		
STUPEŇ:	PDPS				
MĚŘÍTKO:	-				
Č. ZAKÁZKY:	2019/0161				

TABULKA ŠACHET															
Šachtové dílce															
Po.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	vývodu [m n.m.]	[m]		ks		ks		ks			ks
1	S302-01	370.04	vozovka h = 0.0 m	370.04	366.67	3.37	TBW-Q.1 120/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 400/800	1
											TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		pískový podklad	
											TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1			
2	S302-02	370.97	vozovka h = 0.0 m	370.96	366.84	4.12	TBW-Q.1 120/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 400/800	1
											TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	2		pískový podklad	
3	S302-02A	371.24	vozovka h = 0.0 m	371.24	366.91	4.33	TBW-Q.1 80/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 400/800	1
											TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		pískový podklad	
											TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	2			
4	S302-03	370.47	terén h = 0.5 m	370.96	367.02	3.94	TBW-Q.1 100/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 400/800	1
							TBW-Q.1 60/600/120	1			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	2		pískový podklad	
5	S302-04	370.70	terén h = 0.5 m	371.20	367.24	3.96	TBW-Q.1 100/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 400/800	1
							TBW-Q.1 80/600/120	1			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	2		pískový podklad	
6	S302-05	370.43	vozovka h = 0.0 m	370.43	367.52	2.91	TBW-Q.1 100/600/120	1	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 400/800	1
							TBW-Q.1 60/600/120	1			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		pískový podklad	
	Celkem						TBW-Q.1 120/600/120	2	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	6	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	5		TBZ-Q.1 400/800	6
							TBW-Q.1 100/600/120	3			TBS-Q.1 1000/500/120 SP	3			
							TBW-Q.1 80/600/120	2			TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	10			
							TBW-Q.1 60/600/120	2							

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní pívod		1.vedlejší pívod		2.vedlejší pívod		3.vedlejší pívod		4.vedlejší pívod	
1	S302-01		TBZ-Q.1 400/800	DN (mm)	400/371 SN 16	DN (mm)	400/371 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	Plast	Materiál	Plast	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Uhel β	128	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	6.1	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	6.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
2	S302-02		TBZ-Q.1 400/800	DN (mm)	400/371 SN 16	DN (mm)	400/371 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	Plast	Materiál	Plast	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Uhel β	128	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	6.1	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	6.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
3	S302-02A		TBZ-Q.1 400/800	DN (mm)	400/371 SN 16	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	Plast	Materiál	Plast	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Uhel β	243	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	6.1	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	6.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
4	S302-03		TBZ-Q.1 400/800	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	Plast	Materiál	Plast	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Uhel β	107	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	6.1	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	6.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
5	S302-04		TBZ-Q.1 400/800	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/371 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	Plast	Materiál	Plast	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Uhel β	186	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	6.1	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	6.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	
6	S302-05		TBZ-Q.1 400/800	DN (mm)	400/371 SN 16	DN (mm)	400/371 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	Plast	Materiál	Plast	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Uhel β	161	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	6.1	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE	Hrdlo	plastová vložka	sklon [‰]	6.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Hrdlo	plastová vložka	Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo		Hrdlo	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š302-01			Šachta č.2 Š302-02			Šachta č.3 Š302-02A		
	TBZ-Q.1 400/800	1		TBZ-Q.1 400/800	1		TBZ-Q.1 400/800	1
	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	2		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	2
	TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/500/120 SP	1
	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBW-Q.1 120/600/120	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
	TBW-Q.1 120/600/120	1		D 400 dle ČSN 124-2	1		TBW-Q.1 80/600/120	1
	D 400 dle ČSN 124-2	1		kóta dna	366.84 m		D 400 dle ČSN 124-2	1
	kóta dna	366.67 m		kóta terénu	370.97 m		kóta dna	366.91 m
	kóta terénu	370.04 m		rozdíl kót	4.13 m		kóta terénu	371.24 m
	rozdíl kót	3.37 m		pievýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	4.33 m
	pievýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	4.12 m		pievýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	3.37 m		stavební výška	4.27 m		výška šachty	4.33 m
	stavební výška	3.52 m		pískový podklad			stavební výška	4.48 m
	pískový podklad						pískový podklad	
Šachta č.4 Š302-03			Šachta č.5 Š302-04			Šachta č.6 Š302-05		
	TBZ-Q.1 400/800	1		TBZ-Q.1 400/800	1		TBZ-Q.1 400/800	1
	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	2		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	2		TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	1
	TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1		TBS-Q.1 1000/250/120 SP	1
	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1		TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK	1
	TBW-Q.1 100/600/120	1		TBW-Q.1 100/600/120	1		TBW-Q.1 100/600/120	1
	TBW-Q.1 60/600/120	1		TBW-Q.1 80/600/120	1		TBW-Q.1 60/600/120	1
	B 125 DLE ČSN 124-2	1		B 125 DLE ČSN 124-2	1		D 400 dle ČSN 124-2	1
	kóta dna	367.02 m		kóta dna	367.24 m		kóta dna	367.52 m
	kóta terénu	370.47 m		kóta terénu	370.70 m		kóta terénu	370.43 m
	rozdíl kót	3.45 m		rozdíl kót	3.46 m		rozdíl kót	2.91 m
	pievýšení nad terénem	0.50 m		pievýšení nad terénem	0.50 m		pievýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	3.94 m		výška šachty	3.96 m		výška šachty	2.91 m
	stavební výška	4.09 m		stavební výška	4.11 m		stavební výška	3.06 m
	pískový podklad			pískový podklad			pískový podklad	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení	Třída	Označení poklopu		Uprava kolem poklopu	Výška	
	šachty	zatížení				poklopu [mm]	Počet
1	Š302-01	D	D 400 dle ČSN 124-2	Bez ventilace, z tvárné litiny s pantem, se zabezpečením proti vyskočení, se zámkem, poklop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
2	Š302-02	D	D 400 dle ČSN 124-2	Bez ventilace, z tvárné litiny s pantem, se zabezpečením proti vyskočení, se zámkem, poklop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
3	Š302-02A	D	D 400 dle ČSN 124-2	Bez ventilace, z tvárné litiny s pantem, se zabezpečením proti vyskočení, se zámkem, poklop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
4	Š302-03	B	B 125 DLE ČSN 124-2	s ventilací, z nekovového materiálu (plast, kompozit), se zámkem, poklop s odvětráním	prefabrikovaná skruž	125	1
5	Š302-04	B	B 125 DLE ČSN 124-2	s ventilací, z nekovového materiálu (plast, kompozit), se zámkem, poklop s odvětráním	prefabrikovaná skruž	125	1
6	Š302-05	D	D 400 dle ČSN 124-2	Bez ventilace, z tvárné litiny s pantem, se zabezpečením proti vyskočení, se zámkem, poklop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
	Celkem	D	D 400 dle ČSN 124-2	Bez ventilace, z tvárné litiny s pantem, se zabezpečením proti vyskočení, se zámkem, poklop bez odvětrání		100	4
		B	B 125 DLE ČSN 124-2	s ventilací, z nekovového materiálu (plast, kompozit), se zámkem, poklop s odvětráním		125	2