

Akce:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACE V ULICI NOVÁ VYHLÍDKA A JÍLOVÁ, POŘÍČANY

Dokumentace pro vydání společného povolení
a pro provádění stavby (DUSP+PDPS)

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.3 Vodohospodářské objekty

SO 301 Dešťová kanalizace

D.3.2.9 Tabulka revizních šachet

Zodpovědný projektant:

Vypracoval:

Datum:

Stupeň projektové dokumentace:

Investor:

Zakázkové číslo:

Ing. Petr Pištora

Ing. Petr Pištora

3/2024

DUSP/PDPS

Obec Poříčany, Lipová 235, Poříčany 289 14

23/29

TABULKA ŠACHET

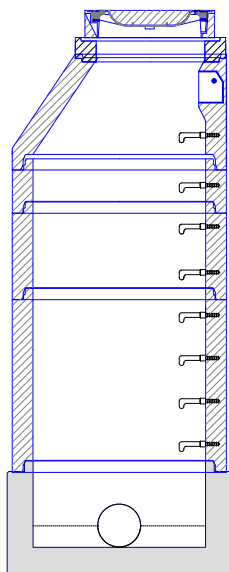
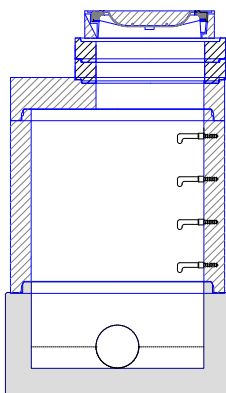
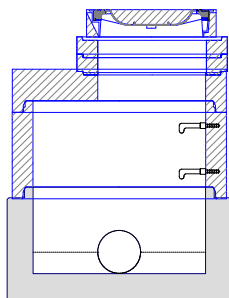
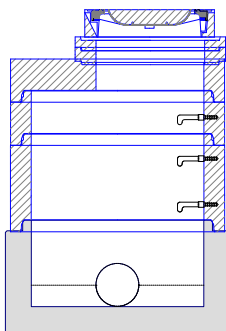
Šachtové dílce

Por.	Oznacení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks		elastomerové tesnění	ks
1	RS1	224.29	terén h = 0.1 m	224.38	221.27	221.27	3.11	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
												TBS-Q.1 100/100	1		tesnění pro DN 1000	4
2	RS2	223.69	vozovka h = 0.0 m	223.68	221.61	221.61	2.07	TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															tesnění pro DN 1000	2
3	RS3	223.24	terén h = 0.1 m	223.33	221.69	221.69	1.64	TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															tesnění pro DN 1000	3
4	RS4	223.24	terén h = 0.1 m	223.33	221.80	221.80	1.53	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															tesnění pro DN 1000	2
5	RS5	223.62	terén h = 0.1 m	223.71	221.99	221.99	1.72	TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															tesnění pro DN 1000	3
6	RS6	223.72	vozovka h = 0.0 m	223.71	222.09	222.09	1.62	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															tesnění pro DN 1000	3
7	RS7	223.64	vozovka h = 0.0 m	223.63	222.16	222.16	1.47	TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/650 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															tesnění pro DN 1000	2
8	RS8	224.00	vozovka h = 0.0 m	223.99	222.31	222.31	1.68	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/8	1						podkladový beton	
															tesnění pro DN 1000	2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	5	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	5		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	6
								TBW-Q.1 63/10	3	TZK-Q.1 100-63/17	7	TBS-Q.1 100/50	6		TBZ-Q.1 100/650 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/8	2			TBS-Q.1 100/100	2		TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	2						tesnění pro DN 1000	21
								TBW-Q.1 63/4	1							

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Por.	Oznacení šachty	Schémat. znacka	Oznacení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	RS1		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	251	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	RS2		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	173	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	RS3		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	184	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	RS4		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	170	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	RS5		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	174	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
6	RS6		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	172	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
7	RS7		TBZ-Q.1 100/650 KOM tl.15cm	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	160/152 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	179	Úhel β	109	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]	200	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
8	RS8		TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	226/200 SN 10	DN (mm)	160/152 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	194	Úhel β	135	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	200	dh[mm]	200	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

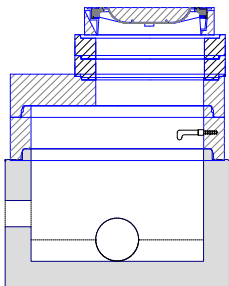
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta c.1 RŠ1		Šachta c.2 RŠ2		Šachta c.3 RŠ3	
	dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		poklop D 400 Begu-DIN	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		tesnení pro DN 1000	2
	poklop D 400 Begu-DIN	1		kóta dna	221.61 m
	tesnení pro DN 1000	4		kóta terénu	223.69 m
	kóta dna	221.27 m		rozdíl kót	2.08 m
	kóta terénu	224.29 m		prevýšení nad terénem	0.00 m
	rozdíl kót	3.02 m		výška šachty	2.07 m
	prevýšení nad terénem	0.10 m		stavební výška	2.22 m
	výška šachty	3.11 m			
	stavební výška	3.26 m			
Šachta c.4 RŠ4		Šachta c.5 RŠ5		Šachta c.6 RŠ6	
	dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	poklop D 400 Begu-DIN	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	tesnení pro DN 1000	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	kóta dna	221.80 m		poklop D 400 Begu-DIN	1
	kóta terénu	223.24 m		tesnení pro DN 1000	3
	rozdíl kót	1.44 m		kóta dna	221.99 m
	prevýšení nad terénem	0.10 m		kóta terénu	223.62 m
	výška šachty	1.53 m		rozdíl kót	1.63 m
stavební výška	1.68 m	prevýšení nad terénem	0.10 m		
		výška šachty	1.72 m		
		stavební výška	1.87 m		
</					

[illegible]

dno TBZ-Q.1 100/650 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop D 400 Begu-DIN	1
tesnení pro DN 1000	2
kóta dna	222.16 m
kóta terénu	223.64 m
rozdíl kót	1.48 m
prevýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.47 m
stavební výška	1.62 m

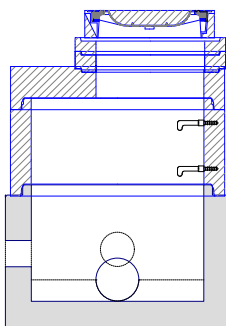
dno TBZ-Q.1 100/650 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop D 400 Begu-DIN	1
tesnení pro DN 1000	2
kóta dna	222.16 m
kóta terénu	223.64 m
rozdíl kót	1.48 m
prevýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.47 m
stavební výška	1.62 m



The technical drawing illustrates a well structure with a cross-section view on the left and a table of dimensions on the right. The cross-section shows a concrete shaft with a diameter of 400 mm, lined with a 15 cm thick concrete ring. The shaft is filled with a 100/675 TBS-Q.1 geotextile. The shaft is supported by a concrete base and a concrete ring. The shaft is shown with a 100/675 TBS-Q.1 geotextile and a 100/50 TBS-Q.1 geotextile. The shaft is shown with a 100/675 TBS-Q.1 geotextile and a 100/50 TBS-Q.1 geotextile. The shaft is shown with a 100/675 TBS-Q.1 geotextile and a 100/50 TBS-Q.1 geotextile.

dno TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
tesnení pro DN 1000	2
kóta dna	222.31 m
kóta terénu	224.00 m
rozdíl kót	1.69 m
prevýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.68 m
stavební výška	1.83 m

dno TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
tesnení pro DN 1000	2
kóta dna	222.31 m
kóta terénu	224.00 m
rozdíl kót	1.69 m
prevýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.68 m
stavební výška	1.83 m



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Por.	Oznacení šachty	Trída zatížení	Oznacení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Pocet
1	RŠ1	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
2	RŠ2	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
3	RŠ3	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
4	RŠ4	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
5	RŠ5	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
6	RŠ6	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
7	RŠ7	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
8	RŠ8	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN		160	8