

Revizní šachty

VED.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
Tomáš Křepelka	Jindřich Kuliš	Ing. Josef Pulda, CSc.			
OBEC: Albrechtice nad Orlicí		KRAJ: Královéhradecký	VK CAD s.r.o. www.vkcad.cz		
INVESTOR: Dobrovolný svazek obcí Křivina			FORMÁT		č.paré:
STAVBA: Splašková kanalizace v ul. Pardubická a Na Drahách, Albrechtice nad Orlicí			REVIZE	0	
			DATUM	IV/2020	
			ÚČEL, STUPEŇ	DPS/DVZ	
OBJEKT:			Č. ZAKÁZKY	2020/50	
ČÁST:			MĚŘÍTKO	Č.PŘÍLOHY	
NÁZEV PŘÍLOHY: Revizní šachty				D.8	

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení 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 elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Ks		Ks		Ks			Ks
1	Š D1	249.47	vozovka h = 0.0 m	249.46	248.10	248.10	1.36	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
																1
2	Š D2	250.20	vozovka h = 0.0 m	250.19	248.35	248.35	1.84	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1
																2
3	Š D3	251.37	vozovka h = 0.0 m	251.36	249.17	249.17	2.19	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	Š D4	252.90	vozovka h = 0.0 m	252.89	250.70	250.70	2.19	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	Š D5	254.37	vozovka h = 0.0 m	254.37	251.97	251.97	2.40	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
6	Š D6	255.13	vozovka h = 0.0 m	255.12	252.22	252.22	2.90	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
7	Š D7	255.19	vozovka h = 0.0 m	255.18	252.47	252.47	2.71	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
8	Š D8	254.92	vozovka h = 0.0 m	254.91	252.72	252.72	2.19	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení 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 elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Ks		Ks		Ks			Ks
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	8	TBS-Q.1 100/25	4		TBZ-Q.1 100/60	8
								TBW-Q.1 63/10	4				5		těsnění pro DN 1000	20
								TBW-Q.1 63/8	2				3			
								TBW-Q.1 63/6	4							

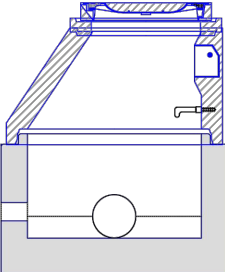
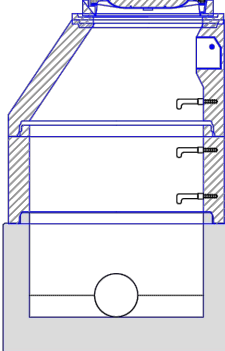
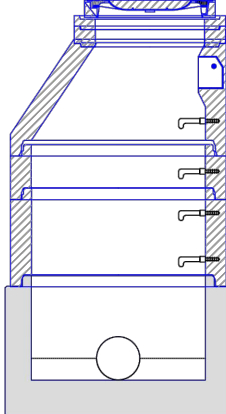
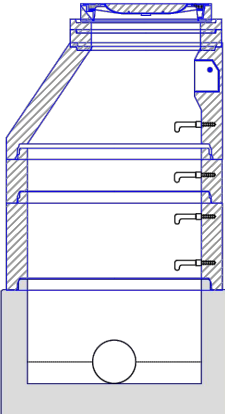
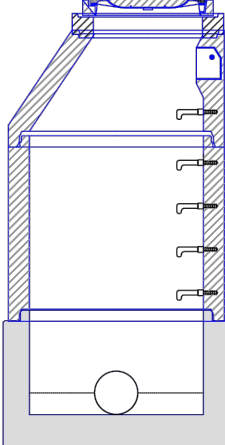
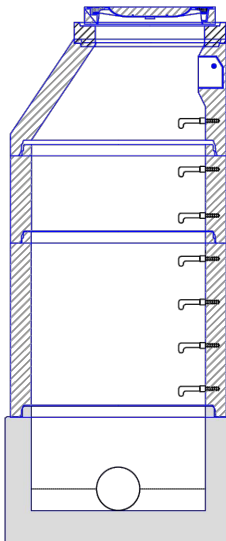
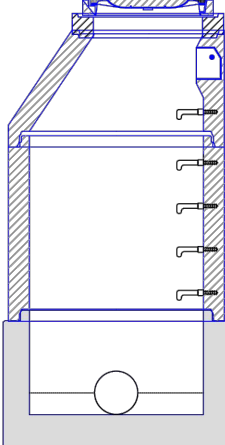
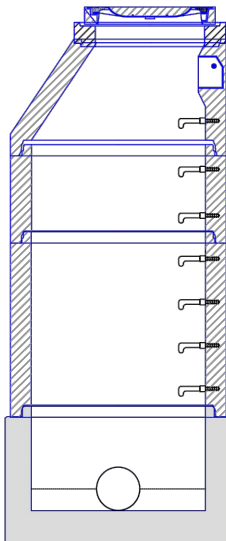
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	Š D1		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 262 0 5.4	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	110/104 SN 4 90 100 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	Š D2		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 179 0 16.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	Š D3		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 16.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 180 0 30.4	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	Š D4		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 30.4	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 180 0 25.6	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	Š D5		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 25.6	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 180 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	Š D6		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 182 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	

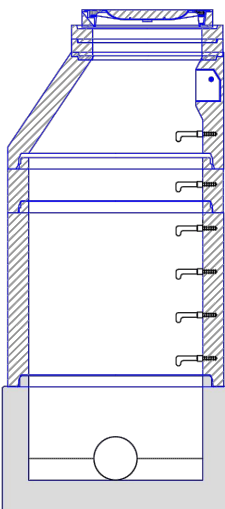
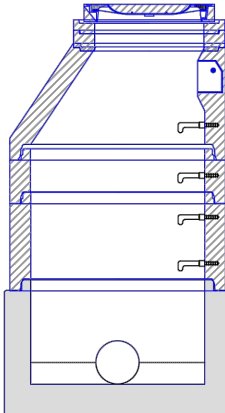
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Šémát. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
7	Š D7		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Úhel β	184	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [%]	5.0	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce			sklon [%]	5.0	sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]	
8	Š D8		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	250/233 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [%]	5.0	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce			sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š D1		Šachta č.2 Š D2		Šachta č.3 Š D3	
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	poklop D 400 Viatop AG	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	těsnění pro DN 1000	1		poklop D 400 Viatop BG	1
	kóta dna	248.10 m		těsnění pro DN 1000	2
	kóta terénu	249.47 m		kóta dna	248.35 m
	rozdíl kót	1.37 m		kóta terénu	250.20 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	1.85 m
	výška šachty	1.36 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	1.56 m		výška šachty	1.84 m
				stavební výška	2.04 m
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	poklop D 400 Viatop BG	1		poklop D 400 Viatop BG	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	250.70 m		kóta dna	252.22 m
	kóta terénu	252.90 m		kóta terénu	255.13 m
	rozdíl kót	2.20 m		rozdíl kót	2.91 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.19 m		výška šachty	2.90 m
	stavební výška	2.39 m		stavební výška	3.10 m
Šachta č.4 Š D4		Šachta č.5 Š D5		Šachta č.6 Š D6	
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		poklop D 400 Viatop BG	1
	poklop D 400 Viatop BG	1		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	251.97 m
	kóta dna	250.70 m		kóta terénu	254.37 m
	kóta terénu	252.90 m		rozdíl kót	2.40 m
	rozdíl kót	2.20 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.40 m
	výška šachty	2.19 m		stavební výška	2.60 m
	stavební výška	2.39 m			
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		poklop D 400 Viatop BG	1
	poklop D 400 Viatop BG	1		těsnění pro DN 1000	3
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	252.22 m
	kóta dna	250.70 m		kóta terénu	255.13 m
	kóta terénu	252.90 m		rozdíl kót	2.91 m
	rozdíl kót	2.20 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.90 m
	výška šachty	2.19 m		stavební výška	3.10 m
	stavební výška	2.39 m			

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 Š D7			Šachta č.8 Š D8		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	poklop D 400 Viatop BG	1		poklop D 400 Viatop BG	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	252.47 m		kóta dna	252.72 m
	kóta terénu	255.19 m		kóta terénu	254.92 m
	rozdíl kót	2.72 m		rozdíl kót	2.20 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.71 m		výška šachty	2.19 m
	stavební výška	2.91 m		stavební výška	2.39 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š D1	D	D 400 Viatop AG	CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání	skladba komunikace	100	1
2	Š D2	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
3	Š D3	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
4	Š D4	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
5	Š D5	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
6	Š D6	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
7	Š D7	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
8	Š D8	D	D 400 Viatop BG	CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním	skladba komunikace	100	1
	Celkem		D 400 Viatop AG				1
			D 400 Viatop BG				7