

VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod

Projektová dokumentace pro provádění stavby

SO 15 Přeložka splaškové kanalizace od
provozní budovy

15_2.5 Tabulka kanalizačních šachet

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

TABULKA ŠACHET

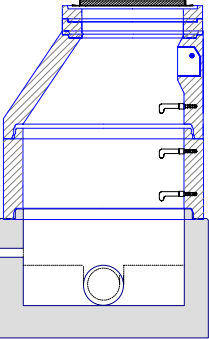
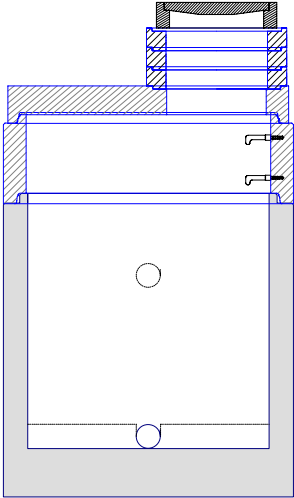
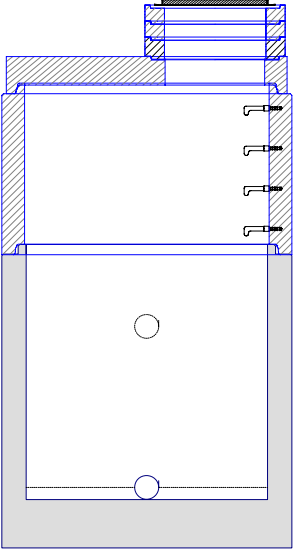
Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	ŠK/08	353.90	terén h = 0.5 m	354.40	352.50	1.90	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3	PŠ1/ŠV1	361.37	vozovka h = 0.0 m	361.24	358.47	2.77	TBW-Q.1 63/12	3	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/159 V max 100 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1 2
4	PŠ2/ŠK1	352.25	terén h = 0.7 m	352.96	349.85	3.11	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 2 1	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/159 V max 100 podkladový beton těsnění pro DN 1500	1 2
	Celkem						TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	4 3 1	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 150-63/17	1 2	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 150/50 TBS-Q.1 150/100	1 1 1		TBZ-Q.1 100/60 V max 40 TBZ-Q.1 150/159 V max 100 těsnění pro DN 1000 těsnění pro DN 1500	1 2 2 4

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	ŠK/08		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm)	250	DN (mm)	200/200 SN 4	DN (mm)	63/55 PN 10	DN (mm)		beton s nát.	beton s nát.	ocel. s PE
				Materiál	Potrubí plastové	Úhel β	258	Úhel β	90	Úhel β		1/1 DN		
				sklon [‰]	7.0	dh[mm]	30	dh[mm]	300	dh[mm]				
						Materiál	PVC hladké KG	Materiál	PE tl, podtl.	Materiál				
3	PŠ1/ŠV1		TBZ-Q.1 150/159 V max 100	DN (mm)	63/55 PN 10	DN (mm)	63/55 PN 10	DN (mm)		DN (mm)		bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
				Materiál	PE tl, podtl.	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		1/1 DN		
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	1000	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PE tl, podtl.	Materiál		Materiál				
4	PŠ2/ŠK1		TBZ-Q.1 150/159 V max 100	DN (mm)	63/55 PN 10	DN (mm)	63/55 PN 10	DN (mm)		DN (mm)		bez žlabu	bez nást.	ocel. s PE
				Materiál	PE tl, podtl.	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		1/2 DN		
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	1000	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PE tl, podtl.	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]				

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 ŠK/08			Šachta č.3 PŠ1/ŠV1			Šachta č.4 PŠ2/ŠK1		
	dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1		dno TBZ-Q.1 150/159 V max 100	1		dno TBZ-Q.1 150/159 V max 100	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 150/50	1		skruž TBS-Q.1 150/100	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		deska TZK-Q.1 150-63/17	1		deska TZK-Q.1 150-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	3		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		poklop D400	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
	poklop A15	1		těsnění pro DN 1500	2		poklop A15	2
	těsnění pro DN 1000	2		kóta dna	358.47 m		těsnění pro DN 1500	2
	kóta dna	352.50 m		kóta terénu	361.37 m		kóta dna	349.85 m
	kóta terénu	353.90 m		rozdíl kót	2.90 m		kóta terénu	352.25 m
	rozdíl kót	1.40 m		převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.40 m
	převýšení nad terénem	0.50 m		výška šachty	2.77 m		převýšení nad terénem	0.72 m
	výška šachty	1.90 m		stavební výška	3.07 m		výška šachty	3.11 m
	stavební výška	2.10 m					stavební výška	3.41 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠK/08	A	A15 1	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, poklop A15	ohumusování a osetí	33	1
3	PS1/ŠV1	D	D400 1	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámky, loga, poklop D400,begu	skladba komunikace	160	1
4	PS2/ŠK1	A	A15 2	kompozitní v.28mm, rám nerez, loga, zámek, poklop A15, zámek	ohumusování a osetí	33	1
Celkem			A15 1				1
			A15 2				1
			D400 1				1

Seznam vložek do šachtových den

Šachta	Popis	Počet
1.ŠK/08	vložka DN 250 Potrubí plastové	1
	vložka DN 200 PVC hladké KG	1
	vložka DN 55 PE tlakový a podtlakový	1
3.PŠ1/ŠV1	vložka DN 55 PE tlakový a podtlakový	2
4.PŠ2/ŠK1	vložka DN 55 PE tlakový a podtlakový	2
Celkem	vložka DN 250 Potrubí plastové	1
	vložka DN 200 PVC hladké KG	1
	vložka DN 55 PE tlakový a podtlakový	5