

Kanalizační šachty

Ladislav Mach

Čečova 50/647, 370 04 České Budějovice

Projekční kancelář

PROKLAMA

tel. 387436460

Stavba : *Parkoviště v ulici Komenského – kpt. Nálepky*

Objekt : *S0 – 301 Kanalizace, vsakování*

Výkres : *Tabulka šachet*

Vypracoval

Ladislav Mach

Měřítko

Datum

11.9.2019

Formát

1 A4

Stupeň

DSP

Zakázkové číslo
19003

Výkres č.

D.134.e.1

Paré

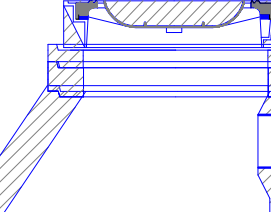
TABULKA ŠACHET			Šachtové dílce							Prefa Brno a. s.					
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta vrcholu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zakrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Počet
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	ŠD1	474.97	vozovka h = 0.0 m	474.97	473.47	1.50	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000 Q.1	1 1
2	ŠD2	475.45	vozovka h = 0.0 m	475.44	473.90	1.54	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V max 40 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000 Q.1	1 1
	Celkem						TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	3 1	TBR-Q.1 100-63/58	2				TBZ-Q.1 100/60 V max 40 těsnění pro DN 1000 Q.1	2 2

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla
1	ŠD1		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm)	440/300	DN (mm)	440/300	DN (mm)	212/200 SN 8	DN (mm)		beton s nát.	beton s nát.	ocel. s PE
				Materiál	beton	Úhel β	180	Úhel β	107	Úhel β				
				sklon [‰]	0.0	dh(mm)	0	dh(mm)	100	dh(mm)				
				Materiál	beton	sklon [‰]	0.0	Materiál	PVC hladké-Plastika	Materiál				
2	ŠD2		TBZ-Q.1 100/60 V max 40	DN (mm)	212/200 SN 8	DN (mm)	212/200 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		beton s nát.	beton s nát.	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké-Plastika	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β				
				sklon [‰]	20.0	dh(mm)	120	dh(mm)		dh(mm)				
				Materiál	PVC hladké-Plastika	sklon [‰]	70.0	Materiál		Materiál				

Šachta č.2 ŠD2



TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	1
TBW-Q.1 63/6	1
D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000 Q.1	1
kóta dna	473.47 m
kóta terénu	474.97 m
rozdíl kót	1.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.50 m
stavební výška	1.70 m

TBZ-Q.1 100/60 V max 40	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	2
D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000 Q.1	1
kóta dna	473.90 m
kóta terénu	475.45 m
rozdíl kót	1.55 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.54 m
stavební výška	1.74 m



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]
1	ŠD1	D	D 400 GU-B-1 D400	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160
2	ŠD2	D	D 400 GU-B-1 D400	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160

ŠD

Kanalizační šachty

Jsou zde navrženy typové prefabrikované kanalizační šachty (např. Prefa Brno).

Dešťová kanalizace je navržena z plastových trub ULTRA SOLID BP SN 12 - DN 200

Kanalizační šachty - prefa dno + skruže (výšky 250, 500, 1000) + šachetní konus + vyrovnávací prstence + kanalizační poklop

Pro vstup osazeny kapsová stupadla a kramlová stupadla KASI (součást dodávky skruží).

Žlab a nástupnice budou provedeny z betonu.

Pro napojení potrubí ULTRA SOLID BP budou v prefa dnech osazeny šachtové vložky.

Šachta ŠD 1 je navržena na stávajícím potrubí dešťové kanalizace – není známa přesná hloubka kanalizace, profil a materiál potrubí – předpokládá se hloubka stávající kanalizace 1,50 m a trubní materiál beton DN 300

Místo prefabrikovaného dna bude provedeno monolitické betonové dno na stávajícím potrubí a podle hloubky uložení dna potrubí bude proveden žlab dna šachty a bude odstraněna část stávajícího betonového potrubí pro zaústění plastového potrubí