

VÝPIS ŠACHET

BOTANICKÁ ZAHRADA VYBUDOVÁNÍ AKUMULAČÍ NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU

IO 03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE KE SLOUČENÉMU STAVEBNÍMU A ÚZEMNÍMU ŘÍZENÍ

Investor: Masarykova univerzita
Žerotínovo nám. 617/9
601 77 Brno

Vypracoval: Ing. Lenka Nováková
Strážnická 3
627 00 Brno

Datum: 09/2018

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. číslo	Označení šachty	Schématická značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1. vedlejší přívod		2. vedlejší přívod		3. vedlejší přívod		4. vedlejší přívod	
				DN (mm) Materiál délka [mm] sklon ‰	200/191 SN 4 PVC KG (hladké) 0 0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	200/191 SN 4 180 0 PVC KG (hladké) 5,0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	200/191 SN 4 90 500 PVC KG (hladké) 0,0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	200/188 SN 10 270 200 PP KG 2000 0,0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰			
1	RS7		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. krytka: 3/4 DN nástupnice: beton s nát. dno koryty: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál délka [mm] sklon ‰	200/191 SN 4 PVC KG (hladké) 0 0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	200/191 SN 4 180 0 PVC KG (hladké) 5,0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	200/191 SN 4 90 500 PVC KG (hladké) 0,0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	200/188 SN 10 270 200 PP KG 2000 0,0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	
2	RS8		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. krytka: 3/4 DN nástupnice: beton s nát. dno koryty: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál délka [mm] sklon ‰	250/238 SN 4 PVC KG (hladké) 0 0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	250/238 SN 4 180 0 PVC KG (hladké) 0,0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	160/152 SN 4 110 600 PVC KG (hladké) 5,0	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	DN (mm) Úhel β délka [mm] Materiál sklon ‰	

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytíová deska	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění						
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Ks	Ks								
1	RŠ7	244.42	vozovka h = 0.0 m	244.41	242.22	2.19	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel s PE	TBZ-Q.1 100/100	podkladový beton	těsnění pro DN 1000	2
2	RŠ8	244.61	terén h = 0.2 m	244.80	242.28	2.52	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel s PE	TBZ-Q.1 100/100	podkladový beton	těsnění pro DN 1000	3
	Celkem						TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	2	TBR-Q.1 100-63/58	2	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	2	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	2	TBZ-Q.1 100/100	těsnění pro DN 1000	5

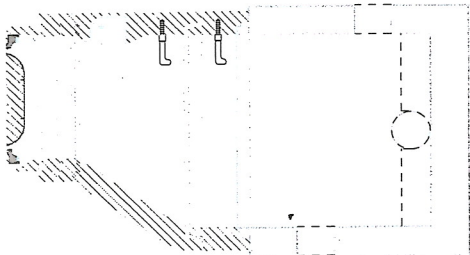
TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	RŠ7	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
2	RŠ8	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125		125	1
	Celkem		B 125 Begu-B-K B125				1
			D 400 GU-B-1 D400				1

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 RŠ7

dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	242.22 m
kóta terénu	244.42 m
rozdíl kót	2.20 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.19 m
stavební výška	2.39 m



Šachta č.2 RŠ8

dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop B 125 Begu-B-K B125	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	242.28 m
kóta terénu	244.61 m
rozdíl kót	2.33 m
převýšení nad terénem	0.20 m
výška šachty	2.52 m
stavební výška	2.72 m

