

# TABULKA ŠACHET

# Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

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*	ŠD1	546.85	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	546.85	543.30	543.30	3.55	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  4
2	ŠD2	548.72	vozovka h = 0.0 m	548.72	546.65	546.65	2.07	TBW-Q.1 63/8	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	1  2
3	ŠD3	551.03	vozovka h = 0.0 m	551.03	548.76	548.76	2.27	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	2 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	1  2
4	ŠD4	552.42	vozovka h = 0.0 m	552.41	550.22	550.22	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	1  2
5	ŠD5	555.11	vozovka h = 0.0 m	555.11	552.81	552.81	2.30	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  2
6	ŠD8	545.31	vozovka h = 0.0 m	545.31	543.65	543.65	1.66	TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  2
7	ŠD9	556.43	vozovka h = 0.0 m	556.43	554.49	554.49	1.94	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  1
8	ŠD10	557.63	vozovka h = 0.0 m	557.63	555.58	555.58	2.05	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	1  2
	Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	6 3 3	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17 TBW-Q.1 63/6	7 1 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	6 2 1		TBZ-Q.1 100/100 těsnění pro DN 1000	8  17

\* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

DEŠŤOVÁ KANALIZACE







Projektant

STRANA

1/7

# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

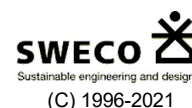
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1*	SD1		TBZ-Q.1 100/100 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 0 25.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok DN1 dh1	315/295 SN 12 PVC Quantum 90 1350 66.7 200 0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 270 0 9.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	SD2		TBZ-Q.1 100/100 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 0 66.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 180 0 73.2	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	SD3		TBZ-Q.1 100/100 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 0 73.2	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 201 0 73.2	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	SD4		TBZ-Q.1 100/100 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 0 73.2	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 267 0 79.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	SD5		TBZ-Q.1 100/100 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 0 79.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	SD8		TBZ-Q.1 100/100 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 0 9.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

DEŠŤOVÁ KANALIZACE



Projektant

STRANA

2/7

# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

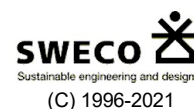
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
7	ŠD9		TBZ-Q.1 100/100	DN (mm)	315/295 SN 12	DN (mm)	315/295 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	172	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	45.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	45.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
8	ŠD10		TBZ-Q.1 100/100	DN (mm)	315/295 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	45.5	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

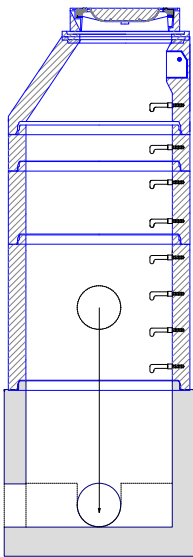
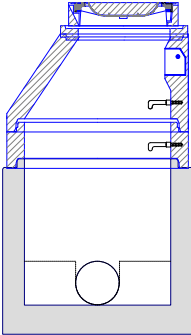
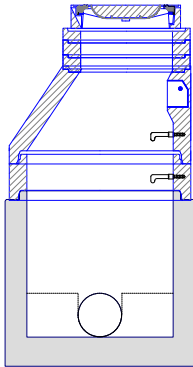
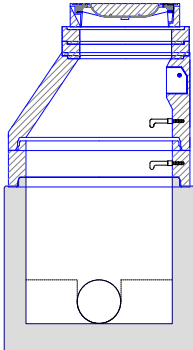
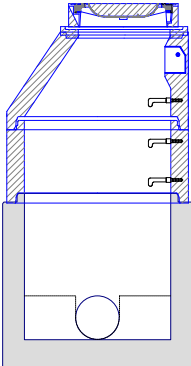
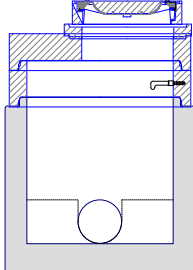
Projektant

STRANA

3/7

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 ŠD1			Šachta č.2 ŠD2			Šachta č.3 ŠD3		
	dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/25	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
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		těsnění pro DN 1000	2		poklop D 400 GU-B-1 D400	1
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1		kóta dna	546.65 m		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	4		kóta terénu	548.72 m		kóta dna	548.76 m
	kóta dna	543.30 m		rozdíl kót	2.07 m		kóta terénu	551.03 m
	kóta terénu	546.85 m		převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.27 m
	rozdíl kót	3.55 m		výška šachty	2.07 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		stavební výška	2.27 m		výška šachty	2.27 m
	výška šachty	3.55 m					stavební výška	2.47 m
	stavební výška	3.75 m						
	spadišťová šachta							
	vzd. od okr.skruže	350 mm						
Šachta č.4 ŠD4			Šachta č.5 ŠD5			Šachta č.6 ŠD8		
	dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1
	těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	550.22 m		kóta dna	552.81 m		kóta dna	543.65 m
	kóta terénu	552.42 m		kóta terénu	555.11 m		kóta terénu	545.31 m
	rozdíl kót	2.20 m		rozdíl kót	2.30 m		rozdíl kót	1.66 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.19 m		výška šachty	2.30 m		výška šachty	1.66 m
	stavební výška	2.39 m		stavební výška	2.50 m		stavební výška	1.86 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2021

Název stavby-objektu

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

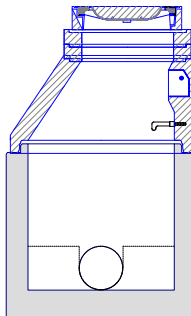
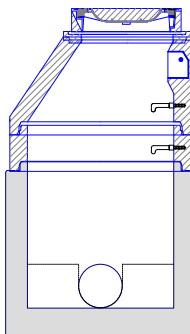
Projektant

STRANA

4/7

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 ŠD9			Šachta č.8 ŠD10		
	dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	poklop D 400 GU-B-1 D400	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	těsnění pro DN 1000	1		poklop D 400 GU-B-1 D400	1
	kóta dna	554.49 m		těsnění pro DN 1000	2
	kóta terénu	556.43 m		kóta dna	555.58 m
	rozdíl kót	1.94 m		kóta terénu	557.63 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.05 m
	výška šachty	1.94 m		převýšení nad terénem	0.00 m
stavební výška		2.14 m	výška šachty		2.05 m
			stavební výška		2.25 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Projektant

STRANA

5/7

# TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	vývodu	spodního okr.skruže	[mm]		[°]	materiál výška	šířka plocha
1	ŠD1	546.85	546.85	543.30	3.55	TBS-Q.1 100/100	2	PVC Quantum	300	1350	350	200	0	90		



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Projektant

STRANA

6/7

# TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ


Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠD1	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	ŠD2	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	ŠD3	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	ŠD4	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	ŠD5	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	ŠD8	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	ŠD9	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
8	ŠD10	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	8



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty   Sustainable engineering and design (C) 1996-2021	Název stavby-objektu  DEŠŤOVÁ KANALIZACE	STRANA  7/7
	Projektant	