

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	Š5	288.96	vozovka h = 0.0 m	288.96	287.03	287.03	1.93	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	Š4	289.46	vozovka h = 0.0 m	289.46	287.26	287.26	2.20	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3*	Š3	291.51	vozovka h = 0.0 m spadišřová šachta	291.50	288.67	288.67	2.83	TBW-Q.1 63/12	2	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
4*	Š2	294.68	vozovka h = 0.0 m spadišřová šachta	294.68	291.47	291.47	3.21	TBW-Q.1 63/12	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.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
5	Š1	297.76	vozovka h = 0.0 m	297.76	294.14	294.14	3.62	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	Š6	288.62	vozovka h = 0.0 m	288.62	287.05	287.05	1.57	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
7	Š7	288.54	vozovka h = 0.0 m	288.54	287.19	287.19	1.35	TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
8	Š8	288.63	vozovka h = 0.0 m	288.62	287.32	287.32	1.30	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 2	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2017

Projektant

1

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 zakrytová 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	4	TBR-Q.1 100-63/58	6	TBS-Q.1 100/25	4		TBZ-Q.1 100/60	2
								TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	2	TBS-Q.1 100/50	2		TBZ-Q.1 100/80	6
								TBW-Q.1 63/8	4			TBS-Q.1 100/100	4		těsnění pro DN 1000	18
								TBW-Q.1 63/6	3							

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

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	Š5		TBZ-Q.1 100/80 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 [‰]	452/400 SN 10 PP SN10 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 236 0 0.0	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 [‰]	
2	Š4		TBZ-Q.1 100/80 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 [‰]	452/400 SN 10 PP SN10 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 177 0 50.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	171/150 SN 10 111 200 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3*	Š3		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/2 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP SN10 0 50.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	bez obtoku 143 0 50.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	171/150 SN 10 84 200 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4*	Š2		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/2 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP SN10 0 50.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	bez obtoku 174 0 50.0	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 [‰]	
5	Š1		TBZ-Q.1 100/80 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 [‰]	452/400 SN 10 PP SN10 0 50.0	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 [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	Š6		TBZ-Q.1 100/80 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 [‰]	452/400 SN 10 PP SN10 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 162 0 0.0	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 [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu


Projektant

STRANA

3

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	Š7		TBZ-Q.1 100/80 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 [‰]	452/400 SN 10 PP SN10 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	452/400 SN 10 180 0 PP SN10 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	171/150 SN 10 240 150 PP SN10 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
8	Š8		TBZ-Q.1 100/80 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 [‰]	452/400 SN 10 PP SN10 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	336/300 SN 10 177 0 PP SN10 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

4

Prefa Brno a. s.



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu



(C) 1996-2017

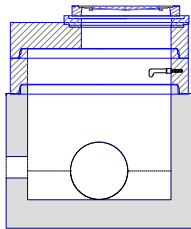
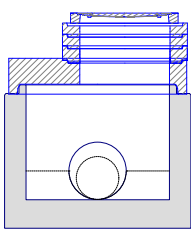
Projektant

STRANA

5

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š7			Šachta č.8 Š8		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
	poklop B 125 KASI	1		poklop B 125 KASI	1
	těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	1
	kóta dna	287.19 m		kóta dna	287.32 m
	kóta terénu	288.54 m		kóta terénu	288.63 m
	rozdíl kót	1.35 m		rozdíl kót	1.31 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	1.35 m		výška šachty	1.30 m
	stavební výška	1.55 m		stavební výška	1.50 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2017

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

6

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		spadišťová
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	vývodu	spodního okr.skruže	[mm]		[°]	materiál	šířka	hlavice
3	Š3	291.51	291.50	288.67	2.83	TBS-Q.1 100/100	3	PP SN10	400	1110	260	bez obtoku		143	čedič	120°	
4	Š2	294.68	294.68	291.47	3.21	TBS-Q.1 100/100	3	PP SN10	400	1370	270	bez obtoku		174	čedič	120°	
															1.77 m	1.85 m2	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2017	Název stavby-objektu	STRANA 7
	Projektant	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š5	D	D 400 KASI	bez odvětrání, rám BEGU, poklop KASI KDB81B		160	1
2	Š4		D 400 KASI				1
3	Š3		D 400 KASI		skladba komunikace		1
4	Š2		D 400 KASI		skladba komunikace		1
5	Š1		D 400 KASI				1
6	Š6	B	B 125 KASI	bez odvětrání, rám BEGU, poklop BEGU, poklop KASI KBLR01		70	1
7	Š7		B 125 KASI				1
8	Š8		B 125 KASI				1
	Celkem	D	D 400 KASI	bez odvětrání, rám BEGU, poklop KASI KDB81B		160	5
		B	B 125 KASI	bez odvětrání, rám BEGU, poklop BEGU, poklop KASI KBLR01		70	3



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

8