

# 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	Ks	Šachtový kónus zákrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	Š1	278.25	vozovka h = 0.0 m	278.25	276.80	276.80	1.45	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton	1
2	Š2	281.94	vozovka h = 0.0 m	281.93	280.04	280.04	1.89	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
3	Š3	287.03	vozovka h = 0.0 m	287.02	285.13	285.13	1.89	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
4	Š4	290.60	vozovka h = 0.0 m	290.59	288.70	288.70	1.89	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
5	Š5	294.17	vozovka h = 0.0 m	294.16	292.27	292.27	1.89	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
6	Š6	295.58	vozovka h = 0.0 m	295.57	293.74	293.74	1.83	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
7	Š7	297.14	vozovka h = 0.0 m	297.14	295.39	295.39	1.75	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1

# 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	Š1		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/1 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/455 PP Awadukt HPP 0 70.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/455 180 0 70.0	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	Š2		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/1 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/455 PP Awadukt HPP 0 0.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/455 193 0 85.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/185 SN 10 90 300 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.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/1 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/455 PP Awadukt HPP 0 85.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/455 180 0 79.0	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 [‰]	
4	Š4		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/1 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/455 PP Awadukt HPP 0 79.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/455 180 0 63.0	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	Š5		TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/1 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/455 PP Awadukt HPP 0 63.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/455 188 0 50.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/185 SN 10 90 300 0.0	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.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/1 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	500/455 PP Awadukt HPP 0 50.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	500/455 186 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 [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu


PD rekonstrukce kanalizace Porubská - 1. úsek

Projektant

STRANA

# 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.1 100/100	DN (mm)	500/455	DN (mm)	500/455	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Awadukt HPP	Úhel β	160	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: čedič	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	50.0	Materiál	PP Awadukt HPP	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič			sklon [‰]	50.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			dno kynety: od vložky k vložce												
			orient.stup.90 [°]												



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

PD rekonstrukce kanalizace Porubská - 1. úsek

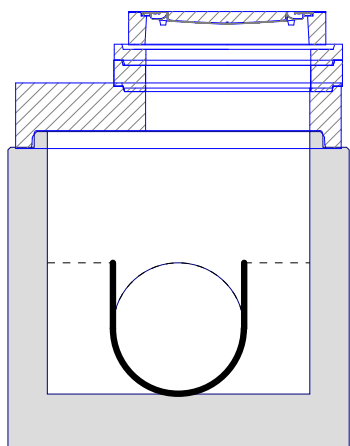
Projektant

STRANA

# TABULKA SESTAV ŠACHET

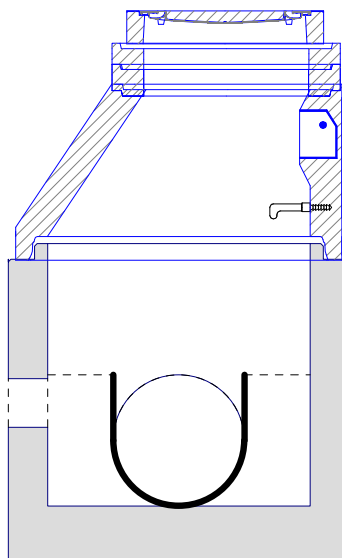
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 Š1



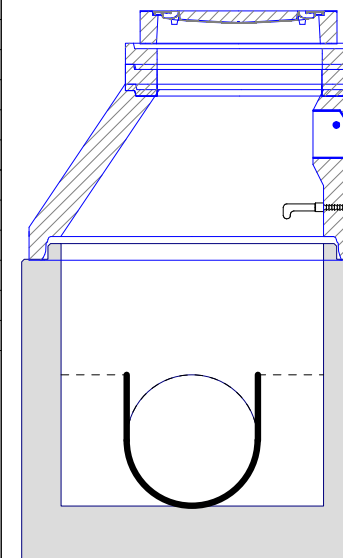
dno TBZ-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
kóta dna	276.80 m
kóta terénu	278.25 m
rozdíl kót	1.45 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.45 m
stavební výška	1.65 m

## Šachta č.2 Š2



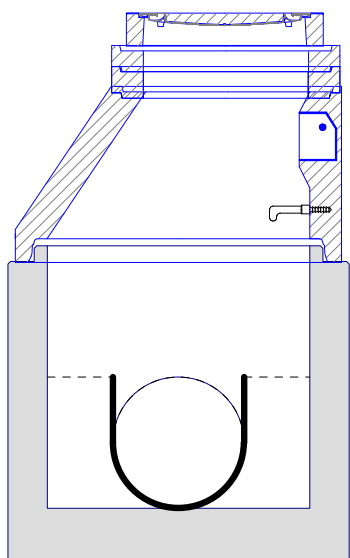
dno TBZ-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	280.04 m
kóta terénu	281.94 m
rozdíl kót	1.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.89 m
stavební výška	2.09 m

## Šachta č.3 Š3



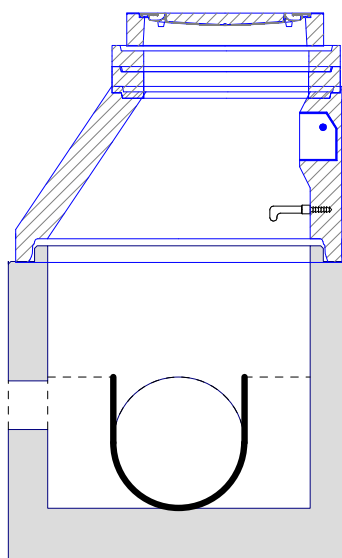
dno TBZ-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	285.13 m
kóta terénu	287.03 m
rozdíl kót	1.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.89 m
stavební výška	2.09 m

## Šachta č.4 Š4



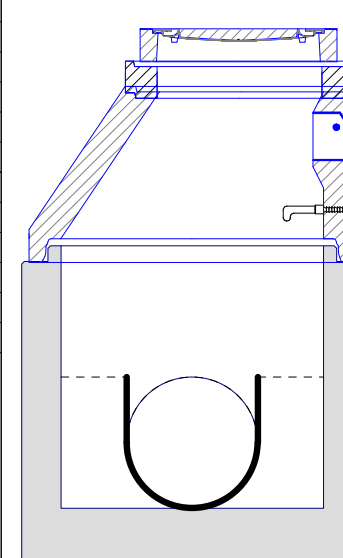
dno TBZ-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	288.70 m
kóta terénu	290.60 m
rozdíl kót	1.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.89 m
stavební výška	2.09 m

## Šachta č.5 Š5



dno TBZ-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	292.27 m
kóta terénu	294.17 m
rozdíl kót	1.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.89 m
stavební výška	2.09 m

## Šachta č.6 Š6



dno TBZ-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	293.74 m
kóta terénu	295.58 m
rozdíl kót	1.84 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.83 m
stavební výška	2.03 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2017

Název stavby-objektu

PD rekonstrukce kanalizace Porubská - 1. úsek

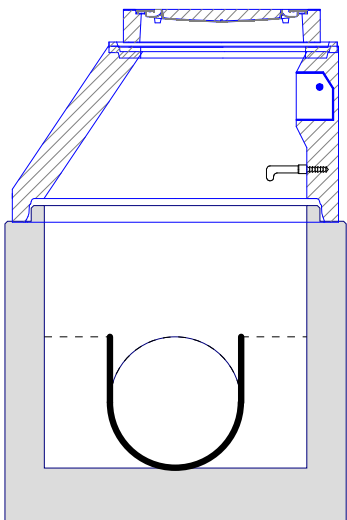
Projektant

STRANA

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

## Šachta č.7 Š7



dno TBZ-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop B 125 GU-B-1 B125	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	295.39 m
kóta terénu	297.14 m
rozdíl kót	1.75 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.75 m
stavební výška	1.95 m



**PREFA BRNO**  
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty  
**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2017



Název stavby-objektu

PD rekonstrukce kanalizace Porubská - 1. úsek

Projektant

STRANA

# TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
2	Š2	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
3	Š3	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
4	Š4	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
5	Š5	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
6	Š6	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
7	Š7	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	skladba komunikace	125	1
	Celkem	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125		125	7



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

PD rekonstrukce kanalizace Porubská - 1. úsek

Projektant

STRANA