

# 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	Š 2436	275.85	vozovka h = 0.0 m	275.85	273.30	273.30	2.55	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  2
3*	Š 9829	276.02	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	276.03	273.82	273.82	2.21			TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  3
4	Š 2437	276.44	vozovka h = 0.0 m	276.45	274.08	274.08	2.37			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  2
	Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	2 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 3		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	3 7

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



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Projektant

Jméno dat Stoka H

STRANA

1/5

# 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	Š 2436	↓	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
		↓	žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
		↓	nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
		↓	kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	15.5	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
		↓	stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	15.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3*	S 9829	↓ ↙	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	318/250 C tř.240	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
		↓ ↙	žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál	
		↓ ↙	nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β	272	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
		↓ ↙	kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	15.5	dh[mm]	10	dh[mm]	1050	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
		↓ ↙	stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	15.5	sklon [‰]	35.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
		↓ ↙						Obtok	200						
4	S 2437	↓ ↙	TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	186/151 F tř.34	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
		↓ ↙	žlab: čedič	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
		↓ ↙	nástupnice: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	239	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
		↓ ↙	kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	15.5	dh[mm]	20	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
		↓ ↙	stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	20.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	



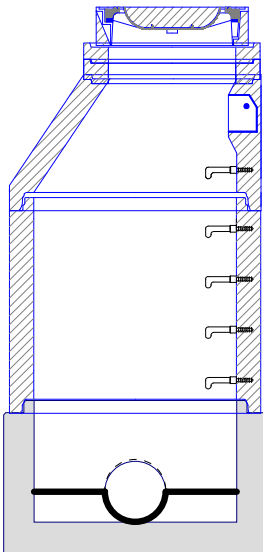
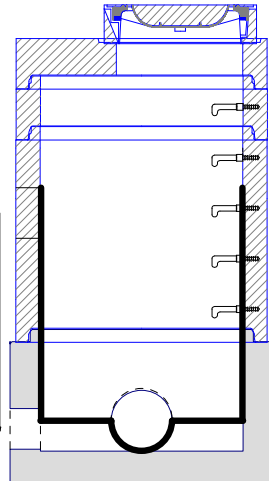
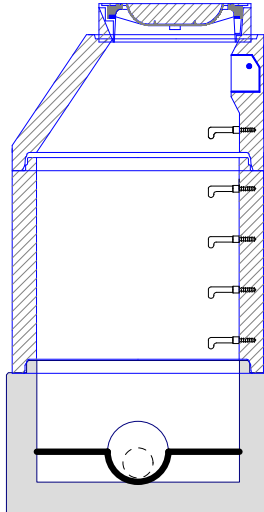
**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty   Sustainable engineering and design (C) 1996-2019	Název stavby-objektu	STRANA  2/5
	Projektant  Jméno dat Stoka H	

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š 2436		Šachta č.3 Š 9829		Šachta č.4 Š 2437			
	dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1		
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-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	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1		
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		těsnění pro DN 1000	3		
	těsnění pro DN 1000	2		kóta dna	273.82 m		
	kóta dna	273.30 m		kóta terénu	276.02 m		
	kóta terénu	275.85 m		rozdíl kót	2.20 m		
	rozdíl kót	2.55 m		převýšení nad terénem	0.00 m		
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.21 m		
	výška šachty	2.55 m		stavební výška	2.36 m		
	stavební výška	2.70 m		spadišťová šachta			
				vzd. od okr.skruže	450 mm		
					dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1	
					skruž TBS-Q.1 100/100	1	
					kónus TBR-Q.1 100-63/58	1	
					poklop D8-tv.litina ECON SN D4	1	
					těsnění pro DN 1000	2	
					kóta dna	274.08 m	
					kóta terénu	276.44 m	
					rozdíl kót	2.36 m	
					převýšení nad terénem	0.00 m	
					výška šachty	2.37 m	
					stavební výška	2.52 m	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Projektant

Jméno dat Stoka H

STRANA

3/5

# 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		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	dna vývodu	spodního okr.skruže	[mm]			materiál výška	šířka plocha
3	Š 9829	276.02	276.03	273.82	2.21	TBS-Q.1 100/100	2	Keramo-Steinzug	250	1050	450	200	10	272	čedič 1.30 m	180° 2.04 m2



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Projektant

Jméno dat Stoka H

STRANA

4/5

# TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š 2436	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
3	Š 9829	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
4	Š 2437	D	D8-tv.litina ECON SN D400	s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
	Celkem	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	2
		D	D8-tv.litina ECON SN D400	s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	1



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty   (C) 1996-2019	Název stavby-objektu	STRANA  5/5
	Projektant Jméno dat Stoka H	