

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací 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	ŠD0	328.80	terén h = 0.1 m	328.89	326.11	326.11	2.78	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/776 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2	SD1a	328.82	terén h = 0.1 m	328.92	326.76	326.36	2.56	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3	SD2	328.90	vozovka h = 0.0 m	328.90	327.44	327.44	1.46	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/631 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
4	SD3	329.61	vozovka h = 0.0 m	329.61	327.66	327.66	1.95	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/833 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
5	SD4	329.18	vozovka h = 0.0 m	329.17	327.76	327.76	1.41	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/734 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
6	SD5	330.47	vozovka h = 0.0 m	330.46	328.35	328.35	2.11	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/762 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
7	SD6	330.99	vozovka h = 0.0 m	330.99	329.22	329.22	1.77	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/674 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
8	SD7	332.56	vozovka h = 0.0 m	332.55	329.77	329.77	2.78	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/1165 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
9	SD8	334.23	vozovka h = 0.0 m	334.23	331.33	331.33	2.90	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/803 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

SO 301 Dešťová kanalizace

Projektant

PK Švestka s.r.o.

STRANA




1/7

TABULKA ŠACHET				Šachtové dílce								Prefa Brno a. s.				
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	
		[m n.m.]		[m n.m.]	vývodu [m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks		elastomerové těsnění	ks
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	8	TBS-Q.1 100/25	7		TBZ-Q.1 100/100	1
								TBW-Q.1 63/10	5	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	3		TBZ-Q.1 100/776 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/8	1			TBS-Q.1 100/631	2		TBZ-Q.1 100/631 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/4	1						TBZ-Q.1 100/833 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/734 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/762 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/674 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/1165 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/803 KOM tl.15cm	1
															těsnění pro DN 1000	21



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	ŠD0		TBZ-Q.1 100/776 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/189 SN 8 PVC KG (hladké) 0 10.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	200/189 SN 8 PVC KG (hladké) 180 10 10.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	200/185 SN 12 PP Em-Line 116 201 12.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	SD1a		TBZ-Q.1 100/100 žlab: bez žlabu nástupnice: bez nást. kyneta: bez kynety, bez žlabu stupadla: ocel. s PE orient.stup.180 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/185 SN 12 PP Em-Line 400 12.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	200/185 SN 12 PP Em-Line 241 412 12.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	SD2		TBZ-Q.1 100/631 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 12 PP Em-Line 0 6.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 12 PP Em-Line 90 6 6.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	SD3		TBZ-Q.1 100/833 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.239 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 12 PP Em-Line 0 6.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 12 PP Em-Line 100 6 6.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	160/148 SN 12 PP Em-Line 159 158 109.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	SD4		TBZ-Q.1 100/734 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.106 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 12 PP Em-Line 0 6.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 12 PP Em-Line 219 9 13.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	SD5		TBZ-Q.1 100/762 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.113 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 12 PP Em-Line 0 13.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 12 PP Em-Line 207 37 62.0	DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Uhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

SO 301 Dešťová kanalizace

Projektant


PK Švestka s.r.o.

STRANA

3/7

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	ŠD6		TBZ-Q.1 100/674 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/231 SN 12	DN (mm)	250/231 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP Em-Line	Materiál	PP Em-Line	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Uhel β	206	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	62.0	dh[mm]	49	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	35.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.114 [°]												
8	SD7		TBZ-Q.1 100/1165 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/231 SN 12	DN (mm)	250/231 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP Em-Line	Materiál	PP Em-Line	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Uhel β	206	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	35.0	dh[mm]	440	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	84.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.111 [°]												
9	SD8		TBZ-Q.1 100/803 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/231 SN 12	DN (mm)	160/148 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP Em-Line	Materiál	PP Em-Line	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Uhel β	248	Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	84.0	dh[mm]	178	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	72.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.102 [°]												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

SO 301 Dešťová kanalizace

Projektant

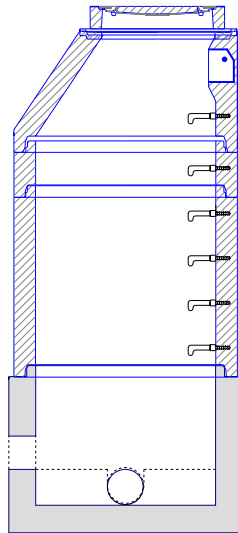
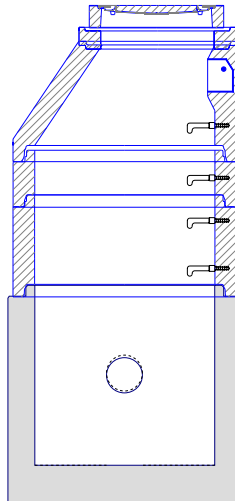
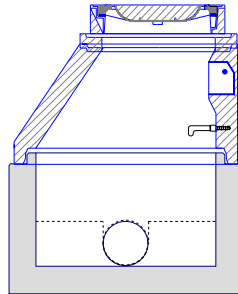
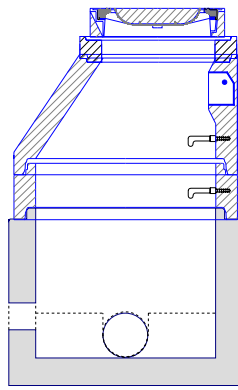
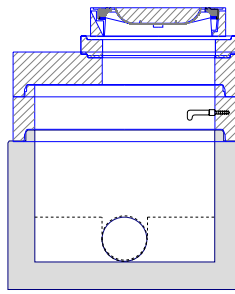
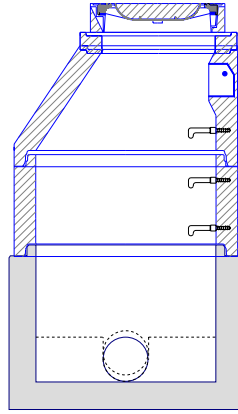
PK Švestka s.r.o.

STRANA

4/7

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 ŠD0		Šachta č.2 ŠD1a		Šachta č.3 ŠD2				
	dno TBZ-Q.1 100/776 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/631 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		poklop Europa9 D400 KDB92B	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		těsnění pro DN 1000	1
	poklop B 125 GU-B-1 B125	1		poklop B 125 GU-B-1 B125	1		kóta dna	327.44 m
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		kóta terénu	328.90 m
	kóta dna	326.11 m		kóta dna	326.36 m		rozdíl kót	1.46 m
	kóta terénu	328.80 m		kóta terénu	328.82 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	rozdíl kót	2.69 m		rozdíl kót	2.46 m		výška šachty	1.46 m
	převýšení nad terénem	0.10 m		převýšení nad terénem	0.10 m		stavební výška	1.61 m
	výška šachty	2.78 m		výška šachty	2.56 m			
	stavební výška	2.93 m		stavební výška	2.76 m			
Šachta č.4 ŠD3		Šachta č.5 ŠD4		Šachta č.6 ŠD5				
	dno TBZ-Q.1 100/833 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/734 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/762 KOM tl.15c	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		deska TZK-Q.1 100-63/17	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	poklop Europa9 D400 KDB92B	1		poklop Europa9 D400 KDB92B	1		poklop Europa9 D400 KDB92B	1
	těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	327.66 m		kóta dna	327.76 m		kóta dna	328.35 m
	kóta terénu	329.61 m		kóta terénu	329.18 m		kóta terénu	330.47 m
	rozdíl kót	1.95 m		rozdíl kót	1.42 m		rozdíl kót	2.12 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	1.95 m		výška šachty	1.41 m		výška šachty	2.11 m
	stavební výška	2.10 m		stavební výška	1.56 m		stavební výška	2.26 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Prof. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

SO 301 Dešťová kanalizace

Projektant

PK Švestka s.r.o.

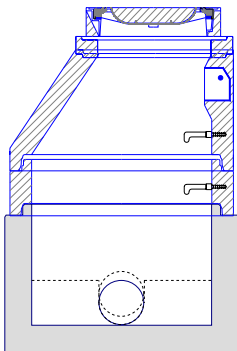
STRANA

5/7

TABULKA SESTAV ŠACHET

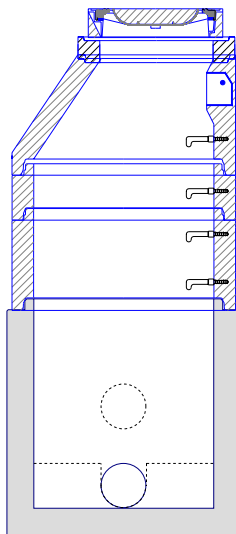
Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 ŠD6



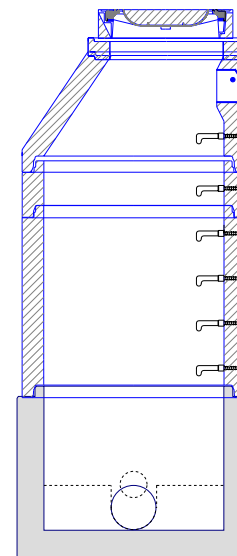
дно TBZ-Q.1 100/674 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa9 D400 KDB92B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	329.22 m
kóta terénu	330.99 m
rozdíl kót	1.77 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.77 m
stavební výška	1.92 m

Šachta č.8 ŠD7



dno TBZ-Q.1 100/1165 KOM tl.15	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 63/12	1
poklop Europa9 D400 KDB92B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	329.77 m
kóta terénu	332.56 m
rozdíľ kót	2.79 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.78 m
stavební výška	2.93 m

Šachta č.9 ŠD8



dno TBZ-Q.1 100/803 KOM tl.15c	1
skruž TBS-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	1
poklop Europa9 D400 KDB92B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	331.33 m
kóta terénu	334.23 m
rozdíl kót	2.90 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.90 m
stavební výška	3.05 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

SO 301 Dešťová kanalizace

Projektant

PK Švestka s.r.o.

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	ŠD0	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	žulová dlažba do betonu	125	1
2	ŠD1a	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	žulová dlažba do betonu	125	1
3	SD2	D	Europa9 D400 KDB92B	víko GU D400 s odvětráním PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
4	ŠD3	D	Europa9 D400 KDB92B	víko GU D400 s odvětráním PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
5	ŠD4	D	Europa9 D400 KDB92B	víko GU D400 s odvětráním PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
6	ŠD5	D	Europa9 D400 KDB92B	víko GU D400 s odvětráním PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
7	ŠD6	D	Europa9 D400 KDB92B	víko GU D400 s odvětráním PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
8	ŠD7	D	Europa9 D400 KDB92B	víko GU D400 s odvětráním PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
9	ŠD8	D	Europa9 D400 KDB92B	víko GU D400 s odvětráním PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
	Celkem	B	B 125 GU-B-1 B125	s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125		125	2
		D	Europa9 D400 KDB92B	víko GU D400 s odvětráním PUR, rám Begu		160	7



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

SO 301 Dešťová kanalizace

Projektant

PK Švestka s.r.o.

STRANA

7/7