

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	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]								elastomerové těsnění	ks
1	S517	272.40	vozovka h = 0.0 m	272.40	270.08	270.08	2.32	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 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.1 100/685 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2	S518	272.62	vozovka h = 0.0 m	272.61	270.27	270.27	2.34	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 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.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3	S519	272.93	vozovka h = 0.0 m	272.93	270.38	270.38	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.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4	S520	273.42	vozovka h = 0.0 m	273.42	270.82	270.82	2.60	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.1 100/565 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	S520a	273.75	vozovka h = 0.0 m	273.74	270.93	270.93	2.81	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	S521	274.04	vozovka h = 0.0 m	274.03	271.10	271.10	2.93	TBW-Q.1 63/12	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.1 100/815 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
7	S524	273.22	vozovka h = 0.0 m	273.22	270.41	270.41	2.81	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	2 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.1 100/600 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
8	S525	273.30	vozovka h = 0.0 m	273.30	270.56	270.56	2.74	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 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.1 100/665 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
9	S526	273.19	vozovka h = 0.0 m	273.18	270.55	270.55	2.63	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.1 100/600 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
10	S527	273.14	vozovka h = 0.0 m	273.12	270.71	270.71	2.41	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

1/7

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
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	10	TBS-Q.1 100/25	7		TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/10	5			TBS-Q.1 100/50	3		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	3
								TBW-Q.1 63/8	4			TBS-Q.1 100/100	8		TBZ-Q.1 100/565 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	2						TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/4	3						TBZ-Q.1 100/815 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	2
															TBZ-Q.1 100/665 KOM tl.15cm	1
															těsnění pro DN 1000	28



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	S517		TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	400/375 SN 12 PVC Quantum 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 91 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	400/375 SN 12 PVC Quantum 195 60 0.0	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	S518		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 180 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 95 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	S519		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 179 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 93 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	S520		TBZ-Q.1 100/565 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 180 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 95 40 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 270 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	S520a		TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 180 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 96 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	S521		TBZ-Q.1 100/815 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.225 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 180 290 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 100 290 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/295 SN 12 PVC Quantum 270 290 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
7	S524		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 177 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug 96 150 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	186/151 F tř.34 Keramo-Steinzug 268 0 0.0	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

Projektant

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	
8	S525		TBZ-Q.1 100/665 KOM tl.15cm	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)	160/149 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	90	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	190	dh[mm]	190	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.180 [°]												
9	S526		TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15cm	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	315/295 SN 12	DN (mm)	160/149 SN 12	DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	181	Úhel β	91	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]	30	dh[mm]	150	dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												
10	S527		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	200/187 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	150	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.180 [°]												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

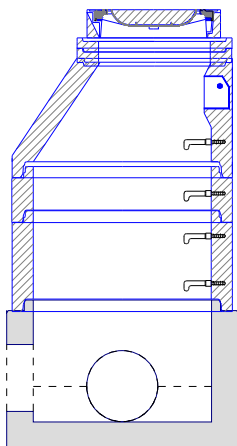
STRANA

4/7

TABULKA SESTAV ŠACHET

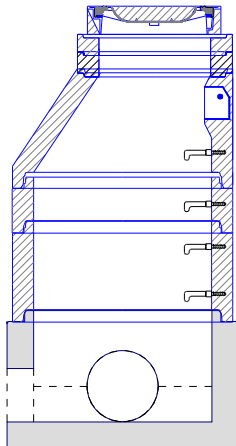
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š517



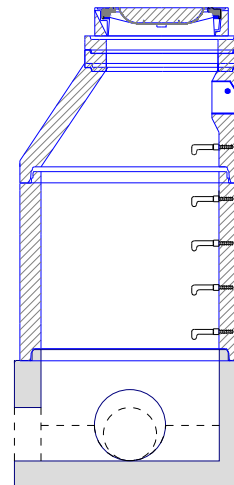
dno TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 CU-B-1-B100	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.08 m
kóta terénu	272.40 m
rozdíl kót	2.32 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.32 m
stavební výška	2.47 m

Šachta č.2 Š518



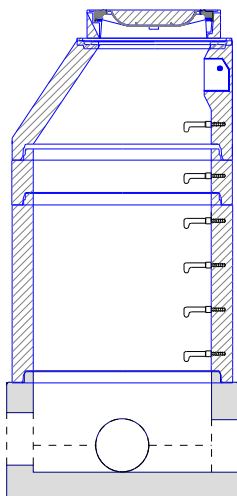
dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 CU-B-1-B100	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.27 m
kóta terénu	272.62 m
rozdíl kót	2.35 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.34 m
stavební výška	2.49 m

Šachta č.3 Š519



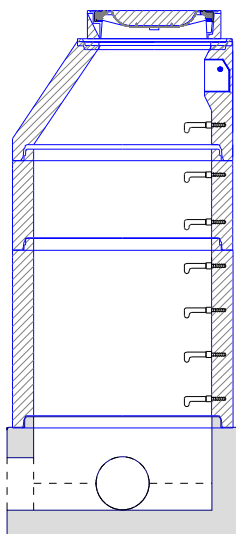
dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 CU-B-1-B100	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	270.38 m
kóta terénu	272.93 m
rozdíl kót	2.55 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.55 m
stavební výška	2.70 m

Šachta č.4 Š520



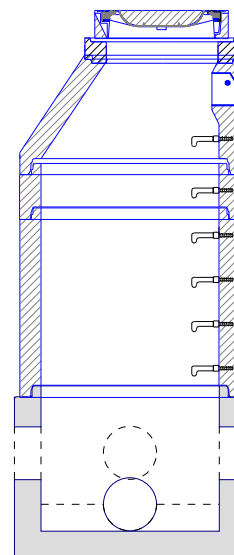
dno TBZ-Q.1 100/565 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 CU-B-1-B100	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.82 m
kóta terénu	273.42 m
rozdíl kót	2.60 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.60 m
stavební výška	2.75 m

Šachta č.5 Š520a



dno TBZ-Q.1 100/525 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
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 CU-B-1-B100	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.93 m
kóta terénu	273.75 m
rozdíl kót	2.82 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.81 m
stavební výška	2.96 m

Šachta č.6 Š521



dno TBZ-Q.1 100/815 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 63/12	1
poklop D 400 CU-B-1-B100	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	271.10 m
kóta terénu	274.04 m
rozdíl kót	2.94 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.93 m
stavební výška	3.08 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

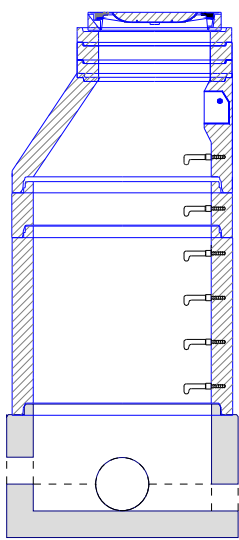
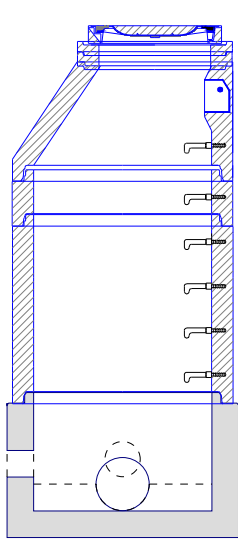
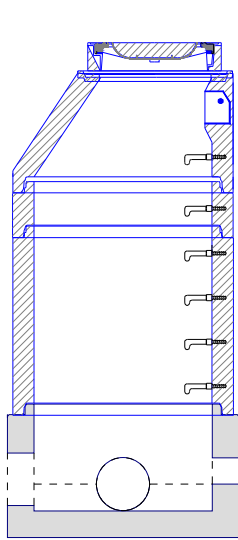
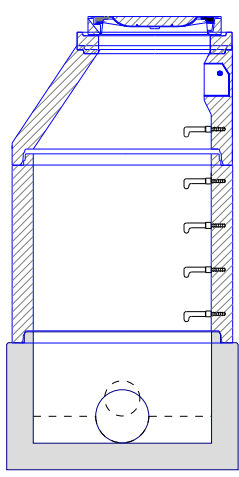
Projektant

STRANA

5/7

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š524		Šachta č.8 Š525		Šachta č.9 Š526				
	dno TBZ-Q.1 100/600 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/665 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		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		poklop D 400 CUB 1010	1
	poklop Europa 7 B125 KDL74B	1		poklop Europa 7 B125 KDL74B	1		těsnění pro DN 1000	3
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	270.55 m
	kóta dna	270.41 m		kóta dna	270.56 m		kóta terénu	273.19 m
	kóta terénu	273.22 m		kóta terénu	273.30 m		rozdíl kót	2.64 m
	rozdíl kót	2.81 m		rozdíl kót	2.74 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.63 m
	výška šachty	2.81 m		výška šachty	2.74 m		stavební výška	2.78 m
	stavební výška	2.96 m		stavební výška	2.89 m			
Šachta č.10 Š527								
	dno TBZ-Q.1 100/640 KOM tl.15c	1						
	skruž TBS-Q.1 100/100	1						
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1						
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1						
	poklop Europa 7 B125 KDL74B	1						
	těsnění pro DN 1000	2						
	kóta dna	270.71 m						
	kóta terénu	273.14 m						
	rozdíl kót	2.43 m						
	převýšení nad terénem	0.00 m						
	výška šachty	2.41 m						
	stavební výška	2.56 m						



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

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	S517	D	D 400 OU-B-1-B400	bez odvětrání, ram-BEQU-R-1, poklop OU-B-1-B400 litinový poklop a rám	skladba komunikace	160	1
2	S518	D	D 400 OU-B-1-B400	bez odvětrání, ram-BEQU-R-1, poklop OU-B-1-B400 litinový poklop a rám	skladba komunikace	160	1
3	S519	D	D 400 OU-B-1-B400	bez odvětrání, ram-BEQU-R-1, poklop OU-B-1-B400 litinový poklop a rám	skladba komunikace	160	1
4	S520	D	D 400 OU-B-1-B400	bez odvětrání, ram-BEQU-R-1, poklop OU-B-1-B400 litinový poklop a rám	skladba komunikace	160	1
5	S520a	D	D 400 OU-B-1-B400	bez odvětrání, ram-BEQU-R-1, poklop OU-B-1-B400 litinový poklop a rám	skladba komunikace	160	1
6	S521	D	D 400 OU-B-1-B400	bez odvětrání, ram-BEQU-R-1, poklop OU-B-1-B400 litinový poklop a rám	skladba komunikace	160	1
7	S524	B	Europa B125 KBL74B	oko OU-B125 bez odvětrání, ram-litinový litinový poklop a rám	ohumusování a osetí	100	1
8	S525	B	Europa B125 KBL74B	oko OU-B125 bez odvětrání, ram-litinový litinový poklop a rám	ohumusování a osetí	100	1
9	S526	D	D 400 OU-B-1-B400	bez odvětrání, ram-BEQU-R-1, poklop OU-B-1-B400 litinový poklop a rám	ohumusování a osetí	160	1
10	S527	B	Europa B125 KBL74B	oko OU-B125 bez odvětrání, ram-litinový litinový poklop a rám	ohumusování a osetí	100	1
	Celkem	D	D 400 OU-B-1-B400	bez odvětrání, ram-BEQU-R-1, poklop OU-B-1-B400 litinový poklop a rám		160	7
		B	Europa B125 KBL74B	oko OU-B125 bez odvětrání, ram-litinový litinový poklop a rám		100	3

SPECIFIKACE POKLOPŮ:

POKLOP TR. D400 DN 600 - CELOLITINOVÝ POKLOP A RÁM BEZ ODVETRÁNÍ VÝŠKY 160 mm

POKLOP TR. B125 DN 600 - CELOLITINOVÝ POKLOP A RÁM BEZ ODVETRÁNÍ VÝŠKY 100 mm



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

7/7