

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
1*	ŠD1 chybné zadání	493.50	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	493.50	490.20	490.20	3.30	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1	1	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 3
2*	SD2 chybné zadání	495.70	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	495.69	492.00	492.00	3.69	TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1	1	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 3
3	SD3	496.25	vozovka h = 0.0 m	496.24	494.10	494.10	2.14	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	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4	SD4	498.82	vozovka h = 0.0 m	498.81	496.73	496.73	2.08	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
5	SD5	500.25	vozovka h = 0.0 m	500.25	498.01	498.01	2.24	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	SD6	501.87	vozovka h = 0.0 m	501.86	499.55	499.55	2.31	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
7	SD7	503.40	vozovka h = 0.0 m	503.39	500.90	500.90	2.49	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	2 3 1 3	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	2 7	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	3 5 3		TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	3 2 2 18

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2021

Projektant

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	
				DN (mm)	400/370 SN 12	DN (mm)	400/370 SN 12	DN (mm)	200/185 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
1*	SD1		žlab: beton	Materiál	PP Em-Line	Materiál	PP Em-Line	Materiál	PP Em-Line	Materiál		Materiál		Materiál	
	chybné zadání		nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	29.1	dh[mm]	1400	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	47.1	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]			Obtok									
						DN1	200								
						dh1	0								
2*	SD2		žlab: beton s nát.	Materiál	PP Em-Line	Materiál	PP Em-Line	Materiál	PP Em-Line	Materiál		Materiál		Materiál	
	chybné zadání		nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	163	Úhel β	163	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	47.1	dh[mm]	1300	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	59.3	sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]			Obtok									
						DN1	200								
						dh1	0								
3	SD3		TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/370 SN 12	DN (mm)	400/370 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	dh[mm]	0	Úhel β	221	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	59.3	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	59.3	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												
4	SD4		TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/370 SN 12	DN (mm)	400/370 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	dh[mm]	0	Úhel β	167	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	59.3	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	56.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												
5	SD5		TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/370 SN 12	DN (mm)	400/370 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	dh[mm]	0	Úhel β	193	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	56.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	56.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												
6	SD6		TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/370 SN 12	DN (mm)	400/370 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	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	56.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	43.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			orient.stup.270 [°]												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

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	ŠD7		TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/370 SN 12	DN (mm)	400/370 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	dh[mm]	0	Úhel β	111	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	43.4	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]			sklon [‰]	9.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	



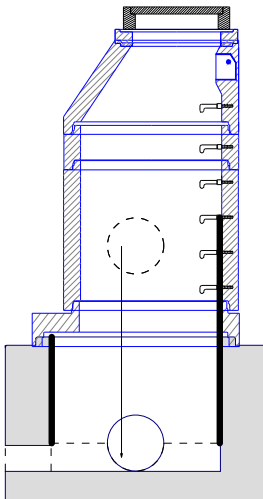
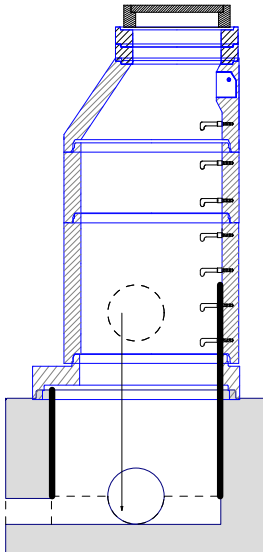
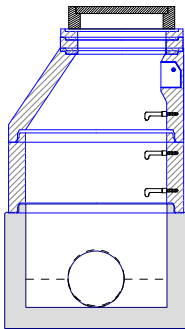
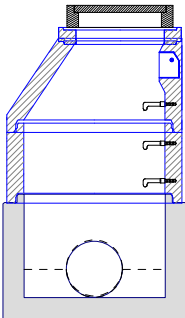
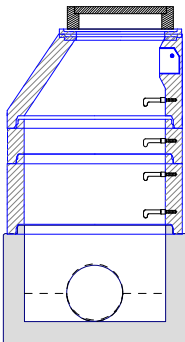
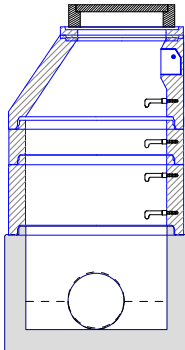
PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty Sustainable engineering and design (C) 1996-2021	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 ŠD1			Šachta č.2 ŠD2			Šachta č.3 ŠD3		
	chybné zadání			chybné zadání				
	dno TBZ-Q.1 120/955 KOM	1		dno TBZ-Q.1 120/955 KOM	1		dno TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15c	1
	přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	1		přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	1		skruž TBS-Q.1 100/50	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		skruž TBS-Q.1 100/50	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2		poklop Europa7 D400 KDB81B	1
	poklop Europa7 D400 KDB81B	1		poklop Europa7 D400 KDB81B	1		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1200	1		těsnění pro DN 1200	1		kóta dna	494.10 m
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		kóta terénu	496.25 m
	kóta dna	490.20 m		kóta dna	492.00 m		rozdíl kót	2.15 m
	kóta terénu	493.50 m		kóta terénu	495.70 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	rozdíl kót	3.30 m		rozdíl kót	3.70 m		výška šachty	2.14 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		stavební výška	2.29 m
	výška šachty	3.30 m		výška šachty	3.69 m			
	stavební výška	3.50 m		stavební výška	3.89 m			
	spadišťová šachta				spadišťová šachta			
vzd. od okr.skruže		195 mm	vzd. od okr.skruže		95 mm			
Šachta č.4 ŠD4			Šachta č.5 ŠD5			Šachta č.6 ŠD6		
	dno TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/735 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	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 63/10	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	poklop Europa7 D400 KDB81B	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	těsnění pro DN 1000	2		poklop Europa7 D400 KDB81B	1		poklop Europa7 D400 KDB81B	1
	kóta dna	496.73 m		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta terénu	498.82 m		kóta dna	498.01 m		kóta dna	499.55 m
	rozdíl kót	2.09 m		kóta terénu	500.25 m		kóta terénu	501.87 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.24 m		rozdíl kót	2.32 m
	výška šachty	2.08 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.23 m		výška šachty	2.24 m		výška šachty	2.31 m
				stavební výška	2.39 m		stavební výška	2.46 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2021

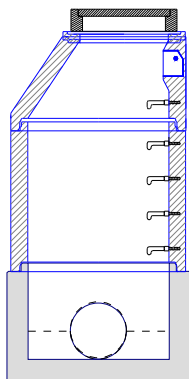
Projektant

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 ŠD7



dno TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	500.90 m
kóta terénu	503.40 m
rozdíl kót	2.50 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.49 m
stavební výška	2.64 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2021

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

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 vývodu		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	okr.skruže	[mm]			materiál výška	šířka plocha
1	ŠD1 chybné zadání	493.50	493.50	490.20	3.30	TBS-Q.1 100/100	3	PP Em-Line	400	1400	195	200	0	180	čedič	180°
2	ŠD2 chybné zadání	495.70	495.69	492.00	3.69	TBS-Q.1 100/100	3	PP Em-Line	400	1300	95	200	0	163	čedič	180°
															1.70 m	3.20 m2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

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	ŠD1	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
2	ŠD2	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
3	ŠD3	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
4	ŠD4	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
5	ŠD5	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
6	ŠD6	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
7	ŠD7	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu		160	7



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA