

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		uložení dna	
															elastomerové těsnění	ks
1*	Š134	492.13	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	492.13	490.85	490.85	1.28	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
2*	S135	493.90	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	493.89	491.50	491.50	2.39	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/120 podkladový beton těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 2
3*	S136	495.78	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	495.78	492.30	492.30	3.48	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/120 podkladový beton těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 3
4	S137	496.16	vozovka h = 0.0 m	496.15	493.57	493.57	2.58	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.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	S138	498.92	vozovka h = 0.0 m	498.91	496.14	496.14	2.77	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
6	S139	500.24	vozovka h = 0.0 m	500.23	497.60	497.60	2.63	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
7	S140	501.93	vozovka h = 0.0 m	501.93	499.13	499.13	2.80	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.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
8	S141	503.40	vozovka h = 0.0 m	503.40	500.65	500.65	2.75	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu	
----------------------	--



(C) 1996-2021

Projektant

STRANA

TABULKA ŠACHET				Šachtové dílce							Prefa Brno a. s.				
Poř.	Označení	Kóta	Umístění	Kóta	Kóta	Kóta	Výška	Vyrovnávací		Šachtový kónus		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno
	šachty	terénu		poklopu	dna	dna	šachty	prstenec pro		zákrytová deska					uložení dna
					vývodu			poklop šachty	ks		ks		ks		elastomerové těsnění
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]								
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	2	TBS-Q.1 100/25	4		TBZ-Q.1 100/80
								TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	7	TBS-Q.1 100/50	1		TBZ-Q.1 100/100
								TBW-Q.1 63/4	5	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/100	5		TBZ-Q.1 120/120
															těsnění pro DN 1000
															těsnění pro DN 1200

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



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*	S134		TBZ-Q.1 100/100 žlab: kamenina nástupnice: klinker kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	687/597 C tř.95 Keramo-Steinzug 0 5.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	687/597 C tř.95 Keramo-Steinzug 180 5 5.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 259 350 42.9	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*	S135		TBZ-Q.1 120/120 žlab: kamenina nástupnice: klinker kyneta: 1/1 DN skluz A=500, B=200 mm stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 42.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 168 600 44.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		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*	S136		TBZ-Q.1 120/120 žlab: kamenina nástupnice: klinker kyneta: 1/1 DN skluz A=500, B=200 mm stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 44.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 166 500 59.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		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	S137		TBZ-Q.1 100/100 žlab: kamenina nástupnice: klinker kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 59.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 218 50 59.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	S138		TBZ-Q.1 100/100 žlab: kamenina nástupnice: klinker kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 59.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 167 50 59.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		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	S139		TBZ-Q.1 100/80 žlab: kamenina nástupnice: klinker kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 59.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug 193 50 52.2	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		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

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	Š140	↓	TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: klinker	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	52.2	dh[mm]	50	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	52.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
			orient.stup.90 [°]												
8	Š141	↙	TBZ-Q.1 100/100	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: klinker	dh[mm]	0	Úhel β	111	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	52.2	dh[mm]	50	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
			orient.stup.270 [°]												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



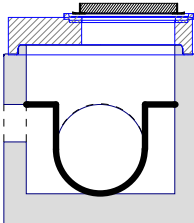
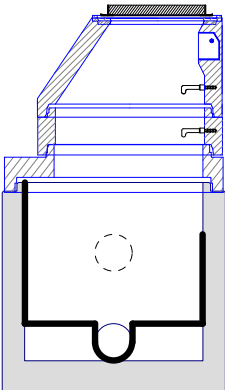
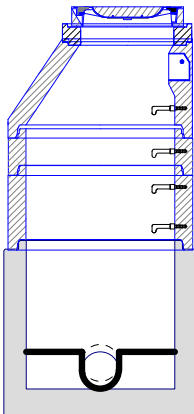
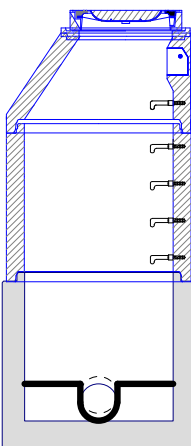
Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š134		Šachta č.2 Š135		Šachta č.3 Š136	
	dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 120/120	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	poklop HYDROTIGHT 600 C	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	těsnění pro DN 1000	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
	kóta dna	490.85 m		poklop HYDROTIGHT 600 C	1
	kóta terénu	492.13 m		těsnění pro DN 1200	1
	rozdíl kót	1.28 m		těsnění pro DN 1000	2
	převýšení nad terénem	0.00 m		kóta dna	491.50 m
	výška šachty	1.28 m		kóta terénu	493.90 m
	stavební výška	1.48 m		rozdíl kót	2.40 m
	spadišťová šachta			převýšení nad terénem	0.00 m
	vzd. od okr.skruže	-650 mm		výška šachty	2.39 m
				stavební výška	2.59 m
		spadišťová šachta			
		vzd. od okr.skruže	-600 mm		
Šachta č.4 Š137		Šachta č.5 Š138		Šachta č.6 Š139	
	dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	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 63/12	1		poklop Europa9 D400 KDM91B	1
	poklop Europa9 D400 KDM91B	1		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	496.14 m
	kóta dna	493.57 m		kóta terénu	498.92 m
	kóta terénu	496.16 m		rozdíl kót	2.78 m
	rozdíl kót	2.59 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.77 m
	výška šachty	2.58 m		stavební výška	2.97 m
	stavební výška	2.78 m			



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

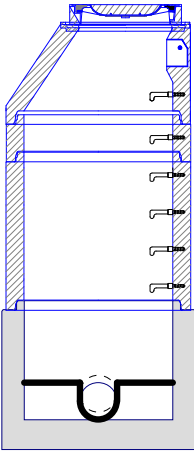
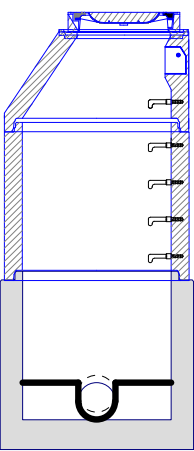
SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2021

Projektant

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š140			Šachta č.8 Š141		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-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		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		poklop Europa9 D400 KDM91B	1
	poklop Europa9 D400 KDM91B	1		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	500.65 m
	kóta dna	499.13 m		kóta terénu	503.40 m
	kóta terénu	501.93 m		rozdíl kót	2.75 m
	rozdíl kót	2.80 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.75 m
	výška šachty	2.80 m		stavební výška	2.95 m
	stavební výška	3.00 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 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
1	Š134	492.13	492.13	490.85	1.28	TBZ-Q.1 100/100	1	Keramo-Steinzug	250	350	-650	bez obtoku		259	čedič	180°
2	Š135	493.90	493.89	491.50	2.39	TBZ-Q.1 120/120	1	Keramo-Steinzug	250	600	-600	bez obtoku		168	0.60 m	0.94 m2
3	Š136	495.78	495.78	492.30	3.48	TBZ-Q.1 120/120	1	Keramo-Steinzug	250	500	-700	bez obtoku		166	0.85 m	1.60 m2
															0.75 m	1.41 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	Š134	C	HYDROTIGHT 600 C	bez odvětrání, vodotěsný, tvárná litina	ohumusování a osetí	70	1
2	Š135	C	HYDROTIGHT 600 C	bez odvětrání, vodotěsný, tvárná litina	ohumusování a osetí	70	1
3	Š136	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
4	Š137	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
5	Š138	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
6	Š139	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
7	Š140	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
8	Š141	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
	Celkem	C	HYDROTIGHT 600 C	bez odvětrání, vodotěsný, tvárná litina		70	2
		D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu		160	1
		D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační		130	5



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA