

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola		
Ing. Lubor Dítě	Ing. Jiří Svoboda	Ing. Ladislav Malý		
				
Kraj: Pardubický	Obec: Mikulovice, k. ú. Mikulovice u Párdubic		MULTIAQUA s.r.o. Veverkova 1343/1 IČO: 60113111 Pražské Předměstí DIČ: CZ60113111 500 02 Hradec Králové	
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a. s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice				
<b>Mikulovice, U Fryčáku - kanalizace</b> povolení stavby			Stupeň	povolení
			Datum	červenec 2024
			Zakázkové číslo	M24/038
			Formát	1 x A4
Výpis prefabrikovaných kanalizačních šachet			Měřítko: - Číslo přílohy: <b>D.1.4</b>	
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				

# 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	Šachtový kónus zákrytová deska	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]	ks	ks	ks		uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	Š1	240.00	vozovka h = 0.0 m	239.99	238.03	238.03	1.96	TBW-Q.1 63/12	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	Š2	240.55	vozovka h = 0.0 m	240.55	238.55	238.55	2.00	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3	Š3	240.85	vozovka h = 0.0 m	240.85	238.85	238.85	2.00	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4	Š4	242.50	vozovka h = 0.0 m	242.49	240.40	240.40	2.09		TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	Š5	244.07	vozovka h = 0.0 m	244.06	241.97	241.97	2.09		TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	Š6	245.10	vozovka h = 0.0 m	245.09	243.00	243.00	2.09		TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
7	Š7	245.65	vozovka h = 0.0 m	245.64	243.55	243.55	2.09		TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
8	Š8	247.10	vozovka h = 0.0 m	247.09	244.50	244.50	2.59		TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 2 2	8 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	5 7 1	TBZ-Q.1 100/60 těsnění pro DN 1000	8 21



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Mikulovice, U Fryčáku - kanalizace

Projektant Ing. Jiří Svoboda








Jméno dat prefabrikované šachty

STRANA

1/6

# 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	Š1		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 270 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 [‰]	
2	Š2		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	Š3		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 183 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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	Š4		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	Š5		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 178 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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	Š6		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 176 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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
7	Š7		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 175 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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Mikulovice, U Fryčáku - kanalizace

Projektant Ing. Jiří Svoboda


Jméno dat prefabrikované šachty

STRANA

2/6

# 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	Š8		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)	
				Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál	
				dh[mm]	0	Úhel β	97	Úhel β	160	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β	
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]	
						sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]	



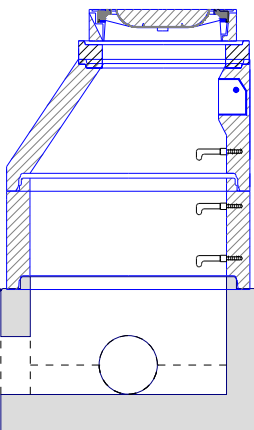
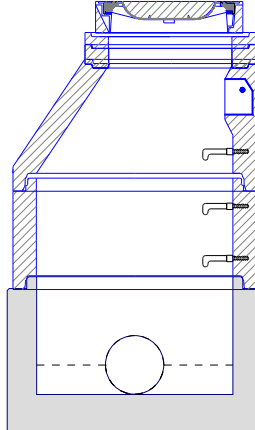
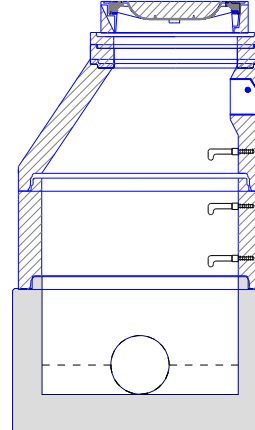
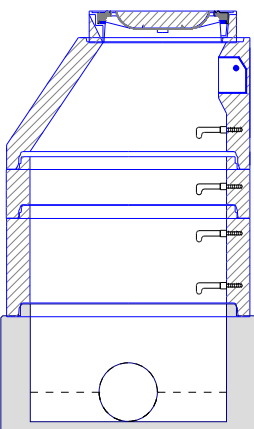
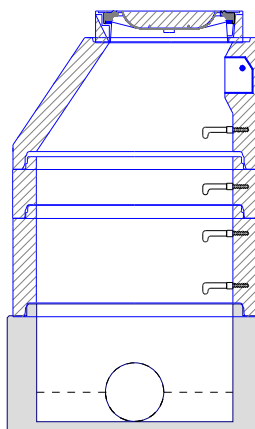
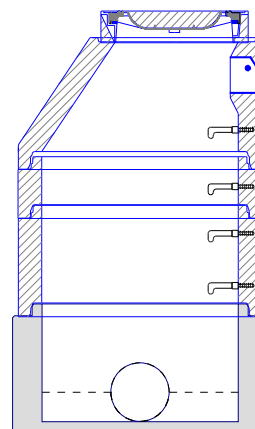
**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty   SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu	STRANA
	Mikulovice, U Fryčáku - kanalizace	
	Projektant Ing. Jiří Svoboda	
	Jméno dat prefabrikované šachty	3/6

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š1			Šachta č.2 Š2			Šachta č.3 Š3		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	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		kónus TBR-Q.1 100-63/58	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 KDB91B	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	těsnění pro DN 1000	2		poklop Europa9 D400 KDB91B	1		poklop Europa9 D400 KDB91B	1
	kóta dna	238.03 m		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	kóta terénu	240.00 m		kóta dna	238.55 m		kóta dna	238.85 m
	rozdíl kót	1.97 m		kóta terénu	240.55 m		kóta terénu	240.85 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.00 m		rozdíl kót	2.00 m
	výška šachty	1.96 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.16 m		výška šachty	2.00 m		výška šachty	2.00 m
	podkladový beton			stavební výška	2.20 m		stavební výška	2.20 m
				podkladový beton			podkladový beton	
Šachta č.4 Š4			Šachta č.5 Š5			Šachta č.6 Š6		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	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
	poklop Europa9 D400 KDB91B	1		poklop Europa9 D400 KDB91B	1		poklop Europa9 D400 KDB91B	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	240.40 m		kóta dna	241.97 m		kóta dna	243.00 m
	kóta terénu	242.50 m		kóta terénu	244.07 m		kóta terénu	245.10 m
	rozdíl kót	2.10 m		rozdíl kót	2.10 m		rozdíl kót	2.10 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.09 m		výška šachty	2.09 m		výška šachty	2.09 m
	stavební výška	2.29 m		stavební výška	2.29 m		stavební výška	2.29 m
	podkladový beton			podkladový beton			podkladový beton	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Mikulovice, U Fryčáku - kanalizace

Projektant Ing. Jiří Svoboda

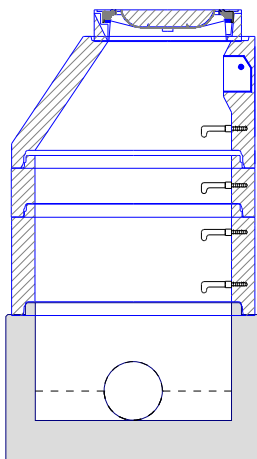
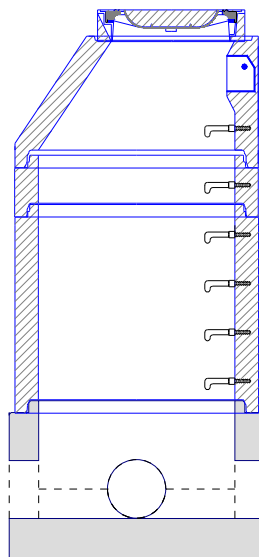
Jméno dat prefabrikované šachty

STRANA

4/6

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š7		Šachta č.8 Š8			
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	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
	poklop Europa9 D400 KDB91B	1		poklop Europa9 D400 KDB91B	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	243.55 m		kóta dna	244.50 m
	kóta terénu	245.65 m		kóta terénu	247.10 m
	rozdíl kót	2.10 m		rozdíl kót	2.60 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.09 m		výška šachty	2.59 m
	stavební výška	2.29 m		stavební výška	2.79 m
	podkladový beton			podkladový beton	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

# TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ


Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
2	Š2	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
3	Š3	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
4	Š4	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
5	Š5	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
6	Š6	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
7	Š7	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
8	Š8	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu		160	8



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty   Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu	STRANA
	Mikulovice, U Fryčáku - kanalizace	
	Projektant Ing. Jiří Svoboda	
	Jméno dat prefabrikované šachty	6/6