


PROJEKTANT VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ ŘADY 300: Acuático s.r.o. Studenec 75, 675 02 Koněšín IČ: 09952951, DIČ: CZ 09952951 T: +420 775 334 347 stavby.silhan@seznam.cz Ing. Vlastimil Šilhan ČKAIT - 1007040	RAZÍTKO:
--	----------

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

STAVEBNÍK: Město Tišnov nám. Míru 111 666 19 Tišnov IČ: 00282737	RAZÍTKO:		
HLAVNÍ PROJEKTANT: VUT v Brně, Fakulta stavební Ústav pozemních komunikací Veveří 331/95, 602 00 Brno T: +420 737 103 345 E: marsmely@email.cz  IČ: 00216305 DIČ: CZ216305	ING. MARTIN SMĚLÝ ČKAIT - 1004435		
NÁZEV STAVBY: CELKOVÁ REKONSTRUKCE UL. HUSOVY			
MĚŘÍTKO:	1 : 250	KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ
DATUM:	Prosinec 2022	OKRES:	BRNO - VENKOV
VYPRACOVAL:	Ing. Vlastimil Šilhan	MÍSTO STAVBY:	TIŠNOV
VED. PROJEKTANT:	Ing. Martin Smělý	KAT. ÚZEMÍ:	TIŠNOV
STUPEŇ:	PDSP	Č. KAT. ÚZEMÍ:	676 379
NÁZEV VÝKRESU: SO 303 - VÝPIS ŠACHET DEŠŤOVÉ KANALIZACE			
KÓD	ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ	
D1.3.	11		

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	ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]								uložení dna elastomerové těsnění	
1*	ŠD01	273.14	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	273.14	270.23	270.23	2.91	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2	ŠD02	275.00	vozovka h = 0.0 m	275.00	272.46	272.46	2.54	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/4	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.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3	ŠD03	276.90	vozovka h = 0.0 m	276.89	273.73	273.73	3.16	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
4	ŠD04	277.00	vozovka h = 0.0 m	277.00	274.27	274.27	2.73	TBW-Q.1 63/6	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.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	ŠD05	277.06	vozovka h = 0.0 m	277.06	274.81	274.81	2.25	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
6	ŠD06	276.96	vozovka h = 0.0 m	276.95	275.18	275.18	1.77	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 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 TBW-Q.1 63/4	4 1 2 1 1	TBR-Q.1 100-63/58	6	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2 4 5		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	6 17

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



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	
1*	ŠD01	→ ♂	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: čedič	dh[mm]	0	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	23.2	dh[mm]	950	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: čedič			sklon [‰]	23.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
						Obtok									
2	ŠD02	↓ ♂	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	23.2	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	23.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	ŠD03	↓ ♂	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	23.2	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	23.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	ŠD04	↓ ♂	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	ŠD05	↓ ♂	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Materiál	PP Master	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	23.2	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	23.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		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	
6	ŠD06	♀	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 12	DN (mm)	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupaďla: ocel. s PE	Materiál	PP Master	Materiál	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			řlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	23.2	dh[mm]	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	



PREFA BRNO

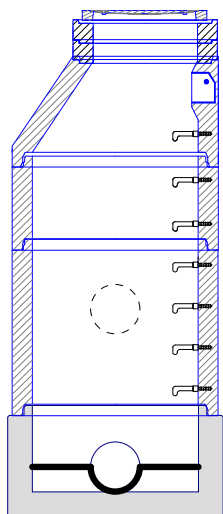
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační řachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2019	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	

TABULKA SESTAV ŠACHET

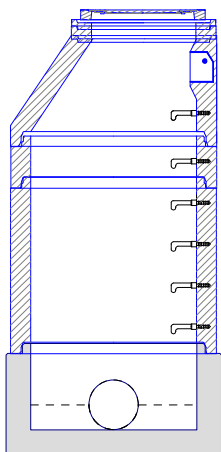
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 ŠD01



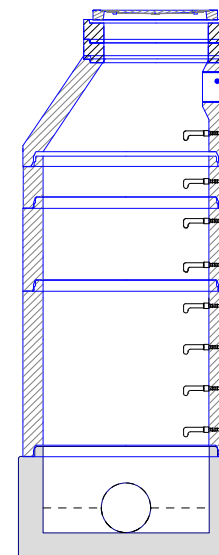
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	270.23 m
kóta terénu	273.14 m
rozdíl kót	2.91 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.91 m
stavební výška	3.06 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	429 mm

Šachta č.2 ŠD02



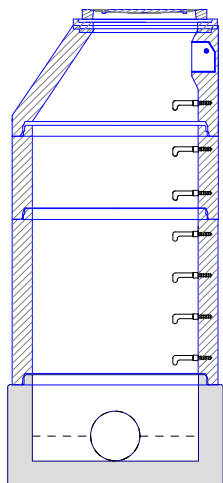
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	272.46 m
kóta terénu	275.00 m
rozdíl kót	2.54 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.54 m
stavební výška	2.69 m

Šachta č.3 ŠD03



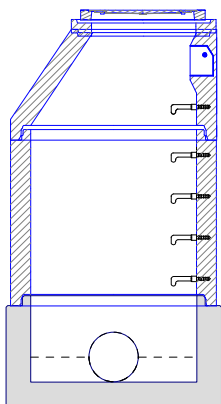
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	273.73 m
kóta terénu	276.90 m
rozdíl kót	3.17 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.16 m
stavební výška	3.31 m

Šachta č.4 ŠD04



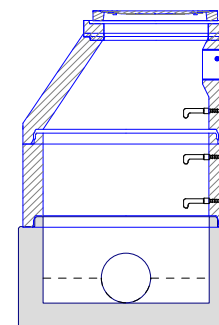
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	274.27 m
kóta terénu	277.00 m
rozdíl kót	2.73 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.73 m
stavební výška	2.88 m

Šachta č.5 ŠD05



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	274.81 m
kóta terénu	277.06 m
rozdíl kót	2.25 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.25 m
stavební výška	2.40 m

Šachta č.6 ŠD06



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	275.18 m
kóta terénu	276.96 m
rozdíl kót	1.78 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.77 m
stavební výška	1.92 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

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	ŠD01	273.14	273.14	270.23	2.91	TBS-Q.1 100/100	2	PP Master	300	950	429	bez obtoku		90		



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	ŠD01	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina		60	1
2	ŠD02	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina		60	1
3	ŠD03	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina		60	1
4	ŠD04	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina		60	1
5	ŠD05	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina		60	1
6	ŠD06	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina		60	1
	Celkem	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina		60	6



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA