

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: <b>Město Tišnov</b> <b>nám. Míru 111</b> <b>666 19 Tišnov</b>  <b>IČ: 00282737</b>		RAZÍTKO:          ING. MARTIN SMĚLÝ ČKAIT - 1004435	
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			
NÁZEV STAVBY:  <b>CELKOVÁ REKONSTRUKCE UL. HUSOVY</b>			
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:  <b>SO 303 - VÝPIS ŠACHET DEŠŤOVÉ KANALIZACE</b>			
KÓD	ČÍSLO VÝKRESU		PARÉ
<b>D1.3.</b>	<b>11</b>		

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
1*	ŠD 01	273.14	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	272.60	270.23	270.23	2.37	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton těsnění pro DN 1000	2
2	ŠD 02	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.1 100/525 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton těsnění pro DN 1000	3
3	ŠD 03	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.1 100/525 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton těsnění pro DN 1000	4
4	ŠD 04	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.1 100/525 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton těsnění pro DN 1000	3
5	ŠD 05	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.1 100/525 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton těsnění pro DN 1000	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.1 100/525 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton těsnění pro DN 1000	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	2 3 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 3 5		TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	6 16

\* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



PREFA BRNO  
...jsme tam, kde vy stavíte

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


TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

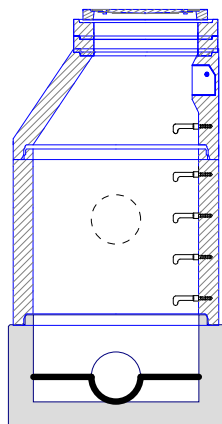
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1*	ŠD 01	→ 	TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Pragma+ID	Materiál	PP Pragma+ID	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	ŠD 02	↓ 	TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Pragma+ID	Materiál	PP Pragma+ID	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: čedič	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: čedič			sklon [‰]	23.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	ŠD 03	↓ 	TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Pragma+ID	Materiál	PP Pragma+ID	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 [‰]	
4	ŠD 04	↓ 	TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Pragma+ID	Materiál	PP Pragma+ID	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 [‰]	
5	ŠD 05	↓ 	TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Pragma+ID	Materiál	PP Pragma+ID	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 [‰]	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

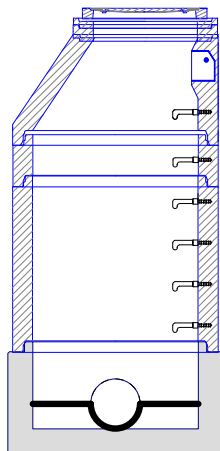
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
6	ŠD06		TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15cm	DN (mm)	343/300 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP Pragma+ID	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

Šachta č.1 ŠD 01



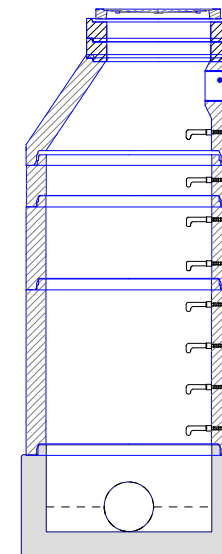
dno TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	270.23 m
kóta terénu	273.14 m
rozdíl kót	2.91 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.37 m
stavební výška	2.52 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	425 mm

Šachta č.2 ŠD 02



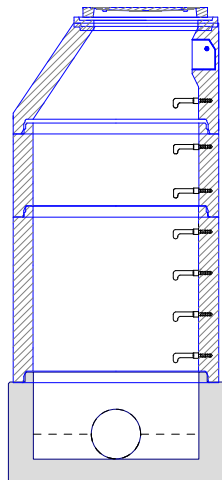
dno TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	272.46 m
kóta terénu	275.00 m
rozdíl kót	2.54 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.54 m
stavební výška	2.69 m

Šachta č.3 ŠD 03



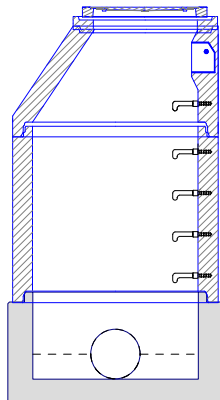
dno TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	273.73 m
kóta terénu	276.90 m
rozdíl kót	3.17 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.16 m
stavební výška	3.31 m

Šachta č.4 ŠD 04



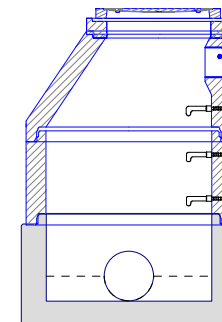
dno TBZ-Q.1 100/525 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop EURO B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	274.27 m
kóta terénu	277.00 m
rozdíl kót	2.73 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.73 m
stavební výška	2.88 m

Šachta č.5 ŠD 05



dno TBZ-Q.1 100/525 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.1 100/525 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

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]	[mm]	[mm]		[°]	materiál výška	šířka plocha
1	ŠD 01	273.14	272.60	270.23	2.37	TBS-Q.1 100/100	2	PP Pragma+ID	300	950	425	bez obtoku		90		

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠD 01	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina	skladba komunikace	60	1
2	ŠD 02	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina	skladba komunikace	60	1
3	ŠD 03	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina	skladba komunikace	60	1
4	ŠD 04	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina	skladba komunikace	60	1
5	ŠD 05	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina	skladba komunikace	60	1
6	ŠD06	B	EURO B	bez odvětrání, tvárná litina	skladba komunikace	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