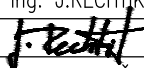

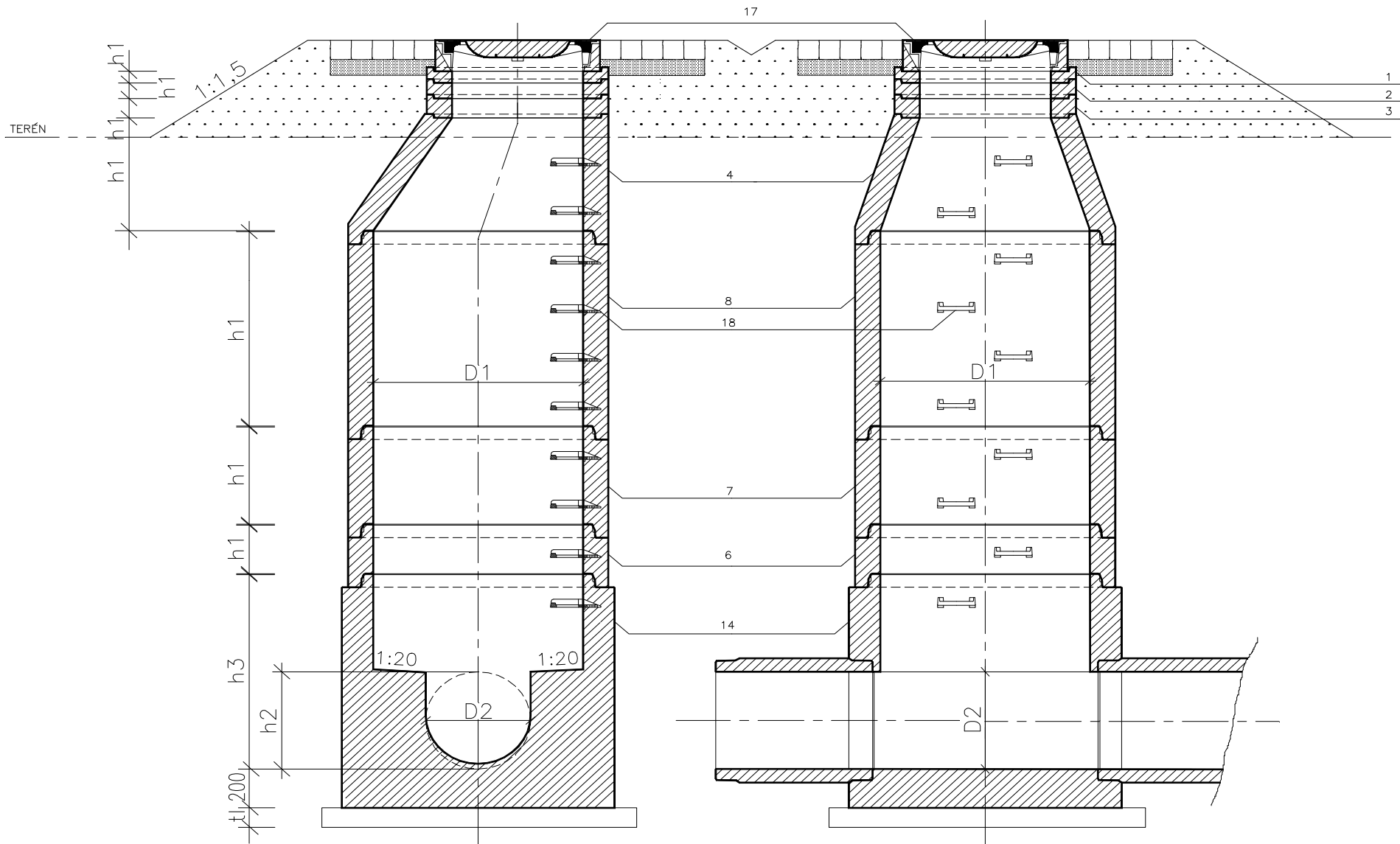


ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	RECHTIK PROJEKT <hr/> VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY	
Ing. J.RECHTIK	Ing. J.RECHTIK				
					
OBJEDNATEL: MĚSTO FRÝDEK-MÍSTEK					
NÁZEV: FRÝDEK-MÍSTEK, ul.T.G.MASARYKA č.p.2319-2322 STAVEBNÍ ÚPRAVY, PROVEDENÍ HYDROIZOLCE A OPRAVY KANALIZACE ČÁST: SO 02 OPRAVA KANALIZACE				DATUM	09/2022
				STUPEŇ	DPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	08/2020
				POČET FORMÁTŮ	- x A4
				MĚŘÍTKO	-
OBSAH: KONTROLNÍ ŠACHTY, VÝPIS BETONOVÝCH ŠACHET				ARCHIVNÍ ČÍSLO	Č.V.
				08/2020	5.2
RECHTIK – PROJEKT, Hornopolská 12, 702 00 Ostrava, tel.596 618 468, e-mail. rehtik-jrp@volny.cz					

ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Frýdek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

Josef Rehtik

STRANA

1/2

DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

VYROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBW-Q.1 63/6	625	60	120	39	1
TBW-Q.1 63/8	625	80	120	55	2
TBW-Q.1 63/10	625	100	120	65	3

ŠACHTOVÝ KŮNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBR-Q.1 100-63/58	1000/625	580	120	510	4

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	*	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 100-63/18	1000/625	180	*	442	5

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.1 100/25	1000	250	120	240	6
TBS-Q.1 100/50	1000	500	120	480	7
TBS-Q.1 100/100	1000	1000	120	960	8

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 100/60 V15	1000	150	150	150	600	1300	9
TBZ-Q.1 100/60 V20	1000	150	200	200	600	1360	10
TBZ-Q.1 100/60 V25	1000	150	250	250	600	1430	11
TBZ-Q.1 100/80 V30	1000	150	300	300	800	1680	12
TBZ-Q.1 100/80 V40	1000	150	400	400	800	1815	13
TBZ-Q.1 100/100 V50	1000	150	500	500	1000	2135	14
TBZ-Q.1 100/100 V60	1000	150	600	600	1000	2180	15
TBZ-Q.1 100/120 V70	1000	150	700	700	1200	2390	16

ŠACHTOVÉ POKLOPY

TŘÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP BEGU – PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU – DIN 19596-3		58	
B	LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP BEGU – B – 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP GU-B-1 D 400		81	

STUPADLA

OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAKEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

POZN. PŘIPOJOVANÉ BETONOVÉ POTRUBÍ JEN DO DN 600 (d2)



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Frýdek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

Josef Rehtik

STRANA

2/2

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*	S1	297.10	terén h = 0.1 m spadišťová šachta	297.19	293.32	293.32	3.87	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/621 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 4
2	S2	297.25	terén h = 0.1 m	297.34	293.51	293.51	3.83	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 4
3*	S3	297.27	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	297.26	293.54	293.54	3.72	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 3
4*	S4	297.30	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	297.29	294.20	294.20	3.09	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 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.1 100/621 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 3
5*	S5	297.30	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	297.29	294.20	294.20	3.09	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 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.1 100/621 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 3
6	S6	297.11	terén h = 0.1 m	297.20	294.92	294.92	2.28	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	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/911 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 2
7*	S7	297.10	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	297.10	295.04	295.04	2.06	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 2
8*	S8	297.45	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	297.45	294.15	294.15	3.30	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	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.1 100/661 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 4
9*	S9	297.34	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	297.34	294.30	294.30	3.04	TBW-Q.1 63/8	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.1 100/711 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 3
10	S10	297.32	vozovka h = 0.0 m	297.32	295.77	295.77	1.55	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/761 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 1



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Frydek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

Josef Rehtik

STRANA








3/10

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
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	10	TBS-Q.1 100/25	2		TBZ-Q.1 100/621 KOM tl.15cm	3
								TBW-Q.1 63/10	6			TBS-Q.1 100/50	7		TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm	4
								TBW-Q.1 63/8	4			TBS-Q.1 100/100	10		TBZ-Q.1 100/911 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	3						TBZ-Q.1 100/661 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/4	2						TBZ-Q.1 100/761 KOM tl.15cm	1
															těsnění pro DN 1000	29

* 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*	S1		TBZ-Q.1 100/621 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 180 10 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 245 1250 0.0 200	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	S2		TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 130 10 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok	200/189 SN 8 PVC KG (hladké) 225 100 0.0 150	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*	S3		TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/189 SN 8 PVC KG (hladké) 115 100 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok	200/189 SN 8 PVC KG (hladké) 205 2000 0.0 150	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/151 SN 8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4*	S4		TBZ-Q.1 100/621 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 270 10 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 180 1300 0.0 150	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*	S5		TBZ-Q.1 100/621 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 115 10 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 180 1700 0.0 150	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	S6		TBZ-Q.1 100/911 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 220 10 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 175 300 0.0 150	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/189 SN 8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
7*	S7		TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/236 SN 8 PVC KG (hladké) 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/189 SN 8 PVC KG (hladké) 130 100 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] DN1 dh1	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 180 100 0.0 150 100	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/189 SN 8	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

Frydek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

Josef Rechtik

STRANA

5/10

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*	S8		TBZ-Q.1 100/661 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/236 SN 8	DN (mm)	250/236 SN 8	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)	200/189 SN 8	DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	120	Úhel β	215	Úhel β	170	Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	10	dh[mm]	50	dh[mm]	1200	dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]	
										Obtok	150				
9*	S9		TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/236 SN 8	DN (mm)	250/236 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	175	Úhel β	265	Úhel β	220	Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	1380	dh[mm]	100	dh[mm]	1400	dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]	
						Obtok	200			Obtok	150				
10	S10		TBZ-Q.1 100/761 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/236 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	270	Úhel β	235	Úhel β	200	Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]	150	dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			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) 1996-2019

Název stavby-objektu

Frýdek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

Josef Rehtik

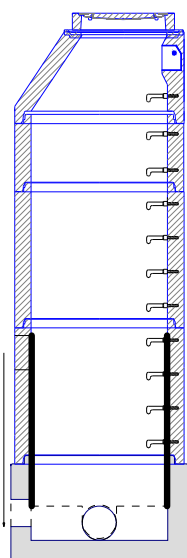
STRANA

6/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

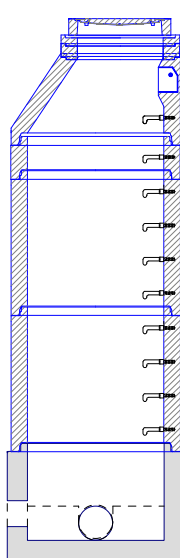
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 S1



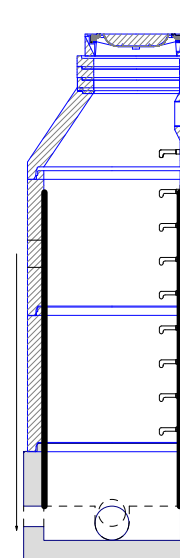
dno TBZ-Q.1 100/621 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop B 125 Begu-B-K B125	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	293.32 m
kóta terénu	297.10 m
rozdíl kót	3.78 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	3.87 m
stavební výška	4.02 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	629 mm

Šachta č.2 S2



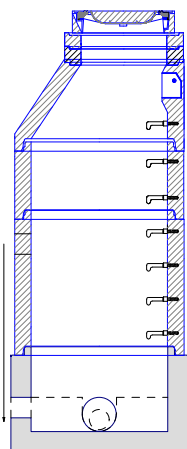
dno TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop B 125 Begu-B-K B125	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	293.51 m
kóta terénu	297.25 m
rozdíl kót	3.74 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	3.83 m
stavební výška	3.98 m

Šachta č.3 S3



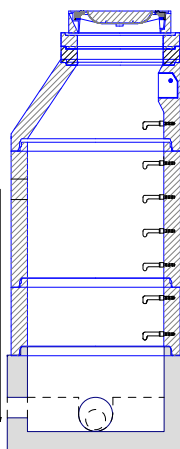
dno TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	293.54 m
kóta terénu	297.27 m
rozdíl kót	3.73 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.72 m
stavební výška	3.87 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	289 mm

Šachta č.4 S4



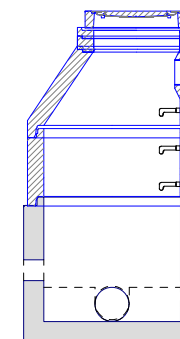
dno TBZ-Q.1 100/621 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	294.20 m
kóta terénu	297.30 m
rozdíl kót	3.10 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.09 m
stavební výška	3.24 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	679 mm

Šachta č.5 S5



dno TBZ-Q.1 100/621 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	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
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	294.20 m
kóta terénu	297.30 m
rozdíl kót	3.10 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.09 m
stavební výška	3.24 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	579 mm

Šachta č.6 S6



dno TBZ-Q.1 100/911 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
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 125 Begu-B-K B125	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	294.92 m
kóta terénu	297.11 m
rozdíl kót	2.19 m
převýšení nad terénem	0.10 m
výška šachty	2.28 m
stavební výška	2.43 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Frýdek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

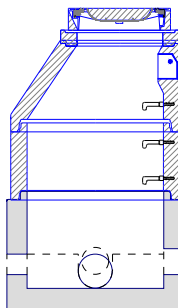
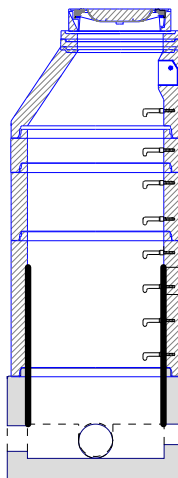
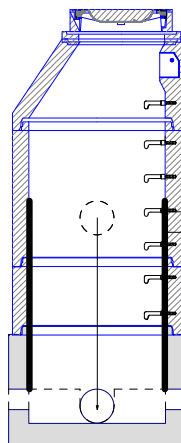
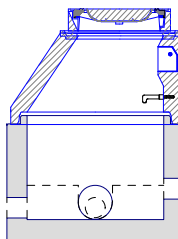
Josef Rehtik

STRANA

7/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 S7			Šachta č.8 S8			Šachta č.9 S9		
	dno TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/661 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	poklop D 400 Begu-B-K D400	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	těsnění pro DN 1000	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		poklop D 400 Begu-B-K D400	1
	kóta dna	295.04 m		poklop D 400 Begu-B-K D400	1		těsnění pro DN 1000	3
	kóta terénu	297.10 m		těsnění pro DN 1000	4		kóta dna	294.30 m
	rozdíl kót	2.06 m		kóta dna	294.15 m		kóta terénu	297.34 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		kóta terénu	297.45 m		rozdíl kót	3.04 m
	výška šachty	2.06 m		rozdíl kót	3.30 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.21 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	3.04 m
	spadišťová šachta			výška šachty	3.30 m		stavební výška	3.19 m
	vzd. od okr.skruže	-611 mm		stavební výška	3.45 m		spadišťová šachta	
		spadišťová šachta		vzd. od okr.skruže	169 mm			
		vzd. od okr.skruže	539 mm					
Šachta č.10 S10								
	dno TBZ-Q.1 100/761 KOM tl.15c	1						
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1						
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1						
	poklop D 400 Begu-B-K D400	1						
	těsnění pro DN 1000	1						
	kóta dna	295.77 m						
	kóta terénu	297.32 m						
	rozdíl kót	1.55 m						
	převýšení nad terénem	0.00 m						
	výška šachty	1.55 m						
	stavební výška	1.70 m						



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

Frýdek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

Josef Rehtik

STRANA

8/10

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	spodního okr.skruže	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	S1	297.10	297.19	293.32	3.87	TBS-Q.1 100/100	2	PVC KG (hladké)	250	1250	629	200	100	245	čedič	90°
3	S3	297.27	297.26	293.54	3.72	TBS-Q.1 100/100	3	PVC KG (hladké)	200	2000	289	150	100	205	čedič	90°
						TBS-Q.1 100/100	3	PVC KG (hladké)	150	2400	689	bez obtoku		250	2.55 m	2.00 m2
4	S4	297.30	297.29	294.20	3.09	TBS-Q.1 100/100	2	PVC KG (hladké)	150	1300	679	150	100	180		
5	S5	297.30	297.29	294.20	3.09	TBS-Q.1 100/100	3	PVC KG (hladké)	150	1700	579	150	100	180		
7	S7	297.10	297.10	295.04	2.06	TBZ-Q.1 100/711 KOM tl.15cm	1	PVC KG (hladké)	150	100	-611	150	100	180		
8	S8	297.45	297.45	294.15	3.30	TBS-Q.1 100/100	2	PVC KG (hladké)	200	1200	539	150	100	170	čedič	90°
															1.40 m	1.10 m2
9	S9	297.34	297.34	294.30	3.04	TBS-Q.1 100/100	3	PVC KG (hladké)	250	1380	169	200	100	175	čedič	90°
						TBS-Q.1 100/100	3	PVC KG (hladké)	150	1400	189	150	100	220	1.63 m	1.28 m2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Frýdek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

Josef Rehtik

STRANA

9/10

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	S1	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
2	S2	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
3	S3	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
4	S4	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
5	S5	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
6	S6	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	ohumusování a osetí	125	1
7	S7	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
8	S8	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
9	S9	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
10	S10	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	B	B 125 Begu-B-K B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125		125	3
		D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400		160	7



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Frýdek-Místek, ul.T.G.Masaryka, domy čp.2319-2322

Projektant

Josef Rehtik

STRANA

10/10