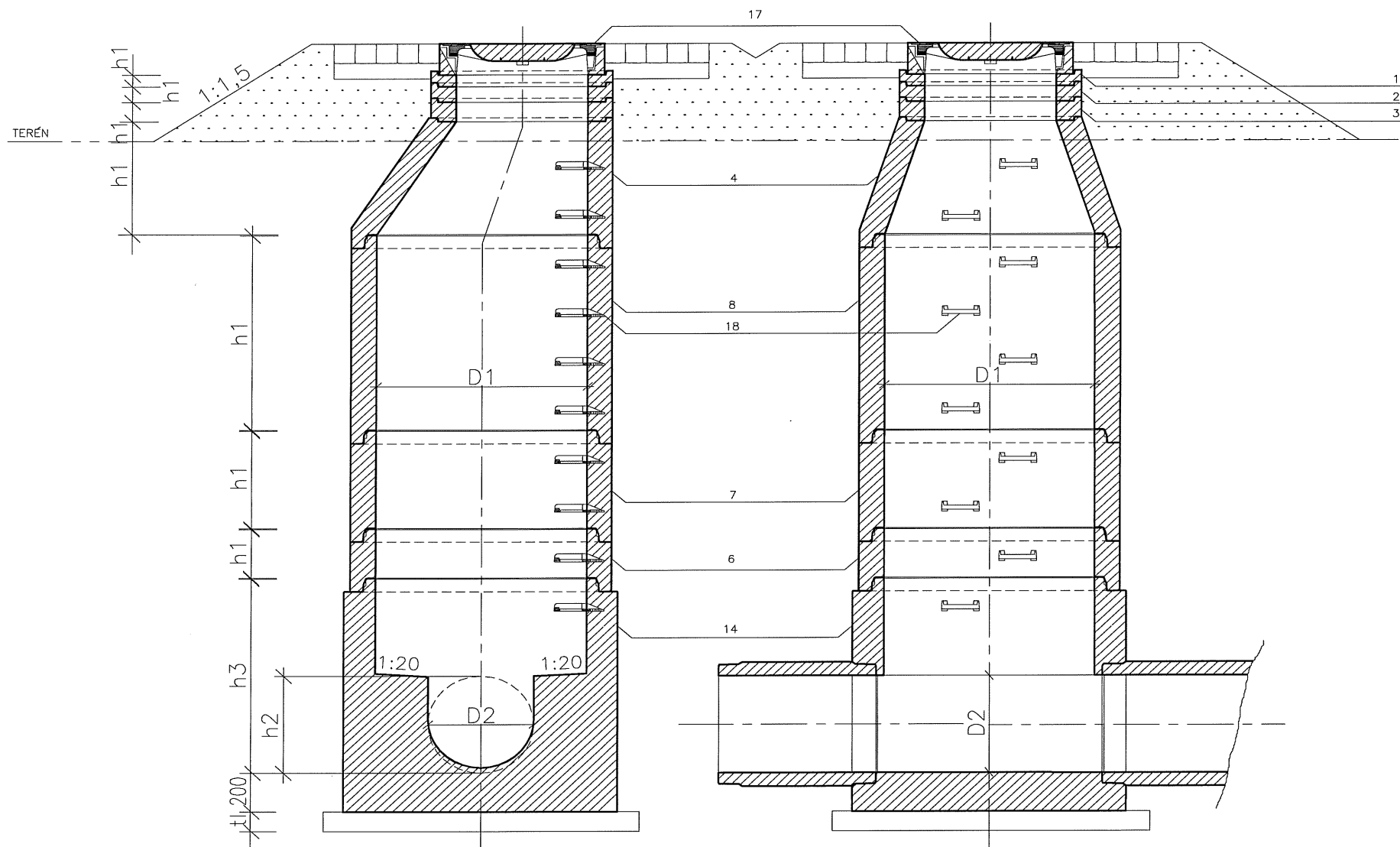


# ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



**PREFA BRNO**  
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty  
**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2014

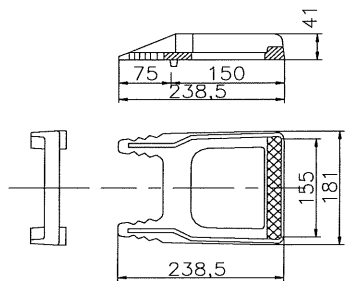
Název stavby-objektu  
Rekonstrukce kanalizace ulice Drobného - II.etapa  
Projektant  
UNIprojekt - Stanislav Blaha

STRANA

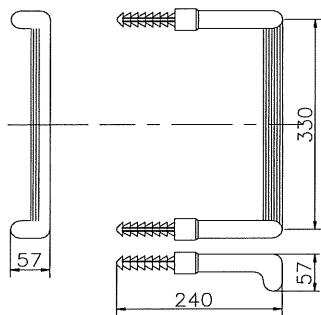
1

## STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE ČSN EN 1917

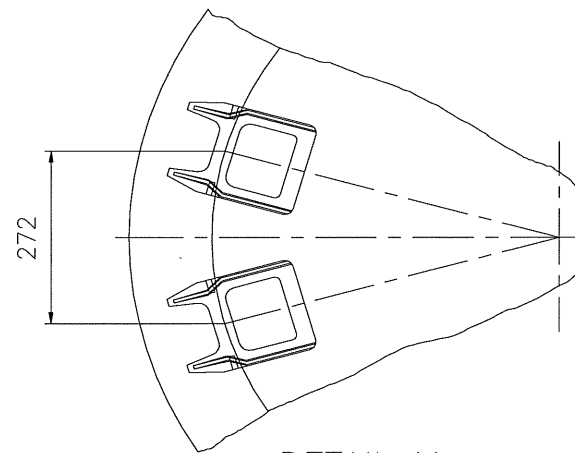
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO DIN 1212 E



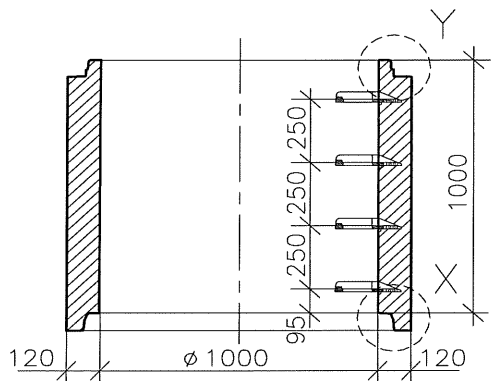
## DETAILNÍ POHLED NA STUPADLO "KASI"



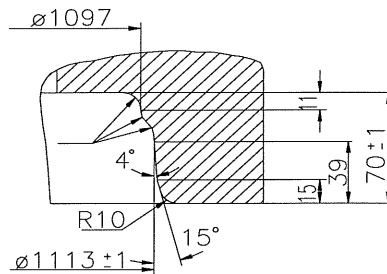
## ROZTEČ STUPADEL



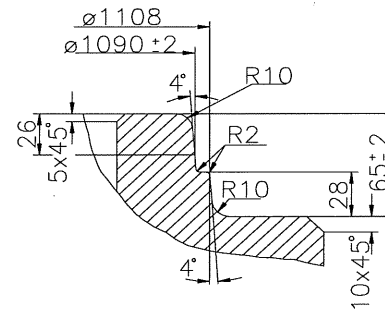
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



# PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



(C) 1996-2014

Název stavby-objektu

## Rekonstrukce kanalizace ulice Drobného - II.etapa

Projektant	
------------	--

UNIprojekt - Stanislav Blaha

STRANA

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) 1996-2014

Název stavby-objektu  
Rekonstrukce kanalizace ulice Drobného - II.etapa

Projektant  
UNIpProjekt - Stanislav Blaha

STRANA

3

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	157	602.68	vozovka h = 0.0 m	602.67	600.38	600.38	2.29	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3				
2	158	603.05	vozovka h = 0.0 m	603.04	600.66	600.66	2.38	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2				
3	159	605.08	vozovka h = 0.0 m	605.07	602.69	602.69	2.38	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2				
4	160	605.89	vozovka h = 0.0 m	605.88	603.40	603.40	2.48	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2				
5	161	606.39	vozovka h = 0.0 m	606.38	604.00	604.00	2.38	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2				
6	444	606.50	vozovka h = 0.0 m	606.49	602.89	602.89	3.60	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3				
7*	445	606.89	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	606.89	603.19	603.19	3.70	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3				
8	446	607.17	vozovka h = 0.0 m	607.17	605.00	605.00	2.17	TBW-Q.1 63/8	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.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3				

TABULKA ŠACHET			Šachtové dílce								Prefa Brno a. s.					
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovňovací 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
9	462	606.74	vozovka h = 0.0 m	606.71	603.42	603.42	3.29			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.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  4
10	463	606.64	vozovka h = 0.0 m	606.63	603.64	603.64	2.99	TBW-Q.1 63/10	2	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
	Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4	5 2 3 3	TBR-Q.1 100-63/58	10	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	4 3 10		TBZ-Q.1 100/60 TBZ-Q.1 100/80 těsnění pro DN 1000	6 4 27

\* 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	157		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 16.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 191 20 29.8	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	158		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 29.8	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 138 30 47.8	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	159		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 47.8	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 179 30 16.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	160		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 16.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 180 10 13.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	161		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: bez žlabu kyneta: nástupnice: bez nást. dno kynety: bez kynety, bez žlabu	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 13.5	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 180 0 -18.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	444		TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	581/496 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 16.2	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	581/496 C tř.120 185 10 7.7	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
7*	445		TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/2 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	581/496 C tř.120 Keramo-Steinzug 0 7.7	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 179 5 7.9	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200 92 200 14.7 Obtok	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2014

Název stavby-objektu

Rekonstrukce kanalizace ulice Drobného - II.etapa

Projektant

UNIprojekt - Stanislav Blaha

STRANA

3

# 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	446	↓ Q	TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: kamenina	dh[mm]	0	dh[mm]	20	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	14.7	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	30.3	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			dno kynety: od vložky k vložce												
9	462	↓ Q	TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: kamenina	dh[mm]	0	dh[mm]	5	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	7.9	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	7.7	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			dno kynety: od vložky k vložce												
10	463	↓ Q ↙	TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	486/404 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel β	180	Úhel β	262	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: kamenina	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]	5	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	7.7	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	18.0	sklon [‰]	10.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			dno kynety: od vložky k vložce												



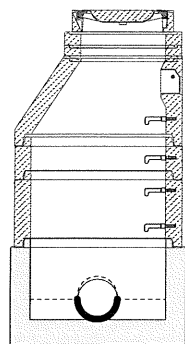
**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

# TABULKA SESTAV ŠACHET

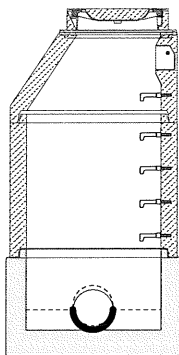
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 157



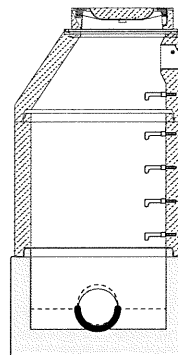
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	600.38 m
kóta terénu	602.68 m
rozdíl kót	2.30 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.29 m
stavební výška	2.49 m

## Šachta č.2 158



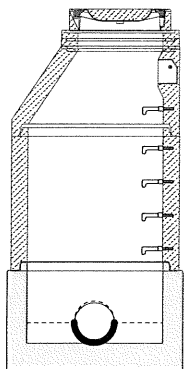
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	600.66 m
kóta terénu	603.05 m
rozdíl kót	2.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.38 m
stavební výška	2.58 m

## Šachta č.3 159



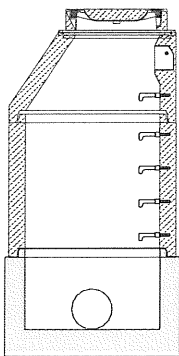
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	602.69 m
kóta terénu	605.08 m
rozdíl kót	2.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.38 m
stavební výška	2.58 m

## Šachta č.4 160



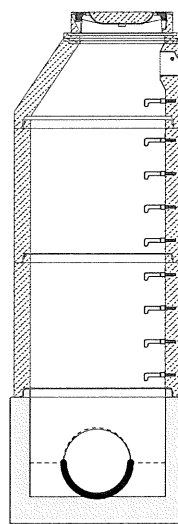
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	603.40 m
kóta terénu	605.89 m
rozdíl kót	2.49 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.48 m
stavební výška	2.68 m

## Šachta č.5 161



dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	604.00 m
kóta terénu	606.39 m
rozdíl kót	2.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.38 m
stavební výška	2.58 m

## Šachta č.6 444



dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	602.89 m
kóta terénu	606.50 m
rozdíl kót	3.61 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.60 m
stavební výška	3.80 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Prof. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2014

Název stavby-objektu

Rekonstrukce kanalizace ulice Drobného - II.etapa

Projektant

UNIprojekt - Stanislav Blaha

STRANA

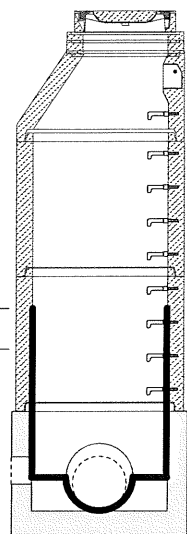
5



# TABULKA SESTAV ŠACHET

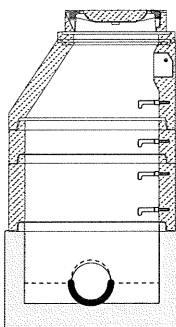
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.7 445



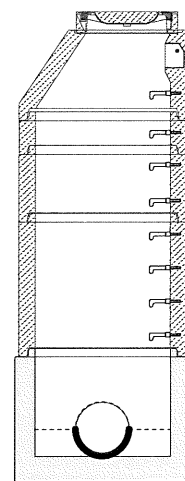
dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	603.19 m
kóta terénu	606.89 m
rozdíl kót	3.70 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.70 m
stavební výška	3.90 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	400 mm

## Šachta č.8 446



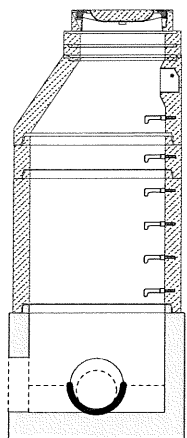
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	605.00 m
kóta terénu	607.17 m
rozdíl kót	2.17 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.17 m
stavební výška	2.37 m

## Šachta č.9 462



dno TBZ-Q.1 100/80	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
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	603.42 m
kóta terénu	606.74 m
rozdíl kót	3.32 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.29 m
stavební výška	3.49 m

## Šachta č.10 463



dno TBZ-Q.1 100/80	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 63/10	2
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	603.64 m
kóta terénu	606.64 m
rozdíl kót	3.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.99 m
stavební výška	3.19 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2014

Název stavby-objektu

Rekonstrukce kanalizace ulice Drobného - II.etapa

Projektant

UNIPROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

6

# 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 materiál výška	šířka plocha
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[°]		
7	445	606.89	606.89	603.19	3.70	TBS-Q.1 100/100	2	Keramo-Steinzug	300	1200	400	200	200	92	čedič 1.50 m	120° 1.57 m2

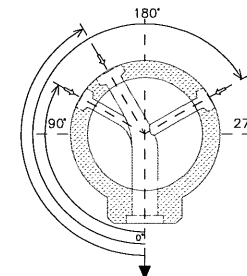


**PREFA BRNO**

...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	157	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	158	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	159	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	160	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	161	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	444	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	445	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
8	446	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
9	462	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
10	463	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
Celkem			D 400 GU-B-1 D400				10

**V KOMUNIKACI BUDOU OSAZENY POKLOPY KDM 81 B XX SVK ŽĎÁRSKO – 10x.**



## OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

 Odběratel:  
 Kont.osoba:

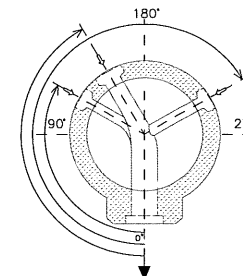
 Telefon:  
 Fax:

 Stavba:  
 E-mail:

Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
									Žlab	Nástupnice		
157	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	191	0 20	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	16.5 29.8	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
158	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	138	0 30	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	29.8 47.8	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
159	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	179	0 30	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	47.8 16.5	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
160	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	16.5 13.5	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
161	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 0	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	13.5 -18.0	bez žlabu	bez nástupnice		
444	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod	581/496 C tř.120 581/496 C tř.120	185	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	16.2 7.7	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
445	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod Obtok	581/496 C tř.120 486/404 C tř.160 200 355/300 C tř.160	179 92 92	0 5 200 1200	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	7.7 7.9 14.7	čedič	čedič	1/2 DN	čedič 120° výška 1.50 m plocha 1.57 m2

 Doprava      zajistí odběratel  
 Manipul. úchyty      DEHA

Termín



## OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:

Telefon:

Stavba:

Kont.osoba:

Fax:

E-mail:

Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
									Žlab	Nástupnice		
446	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 20	Keramo-Steinzeug Keramo-Steinzeug	14.7 30.3	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
462	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod	486/404 C tř.160 486/404 C tř.160	180	0 5	Keramo-Steinzeug Keramo-Steinzeug	7.9 7.7	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
463	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	486/404 C tř.160 355/300 C tř.160 486/404 C tř.160	180 262	0 10 5	Keramo-Steinzeug Keramo-Steinzeug Keramo-Steinzeug	7.7 18.0 10.5	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	

Doprava      zajistí odběratel  
Manipul. úchyty      DEHA

hmotnost 0 kg  
Termín



Odběratel:		Dodavatel:	
Firma		Firma	Prefa Brno a. s.
Sídlo		Sídlo	Kulkova 10
PSČ, město		PSČ, město	615 00 Brno
Číslo účtu		Provoz	Prefa Brno a. s.
IČ		Sídlo	Kulkova 10
DIČ		PSČ, město	615 00 Brno
Kont.osoba		Kont.osoba	
Telefon		Telefon/fax	541 583 111 / 541 211 190
Fax		E-mail	prefa@prefa.cz
E-mail		Http	www.prefa.cz
Místo určení:			
Stavba		Číslo objednávky	ze dne
Ulice			
Město		Cenová nabídka	ze dne
Kont.osoba			
Telefon			
Termín		Způsob platby	hotově
Doprava	zajistí odběratel	Splatnost	
Manipul. úchyty	DEHA		
Poznámka			

Označení	Specifikace	Ks
TBS-Q. 1 100/100	díl 2 v 7 445, čedič, výška 400 mm, 120°	1