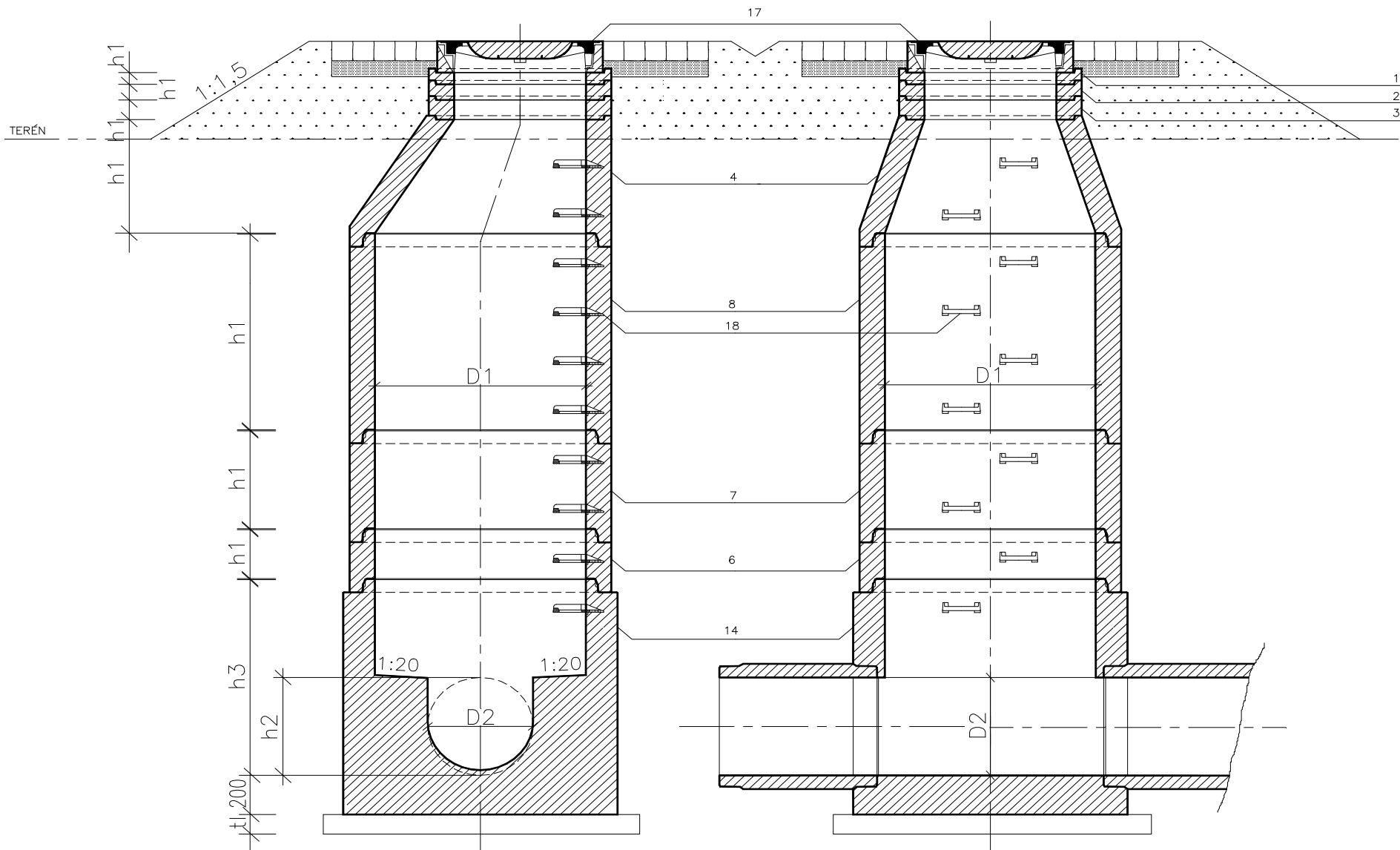


vypracoval	zodpovědný projektant	PROVAKEM s.r.o. Svatopluka Čecha 2659/3 767 01 Kroměříž	IČ 222 73 182 tel. +420 737 948 471 ondrej@provakem.cz	
Ing. Ondřej Mlčoch	Ing. Ondřej Mlčoch			
investor	Město Bystřice pod Hostýnem. Masarykovo nám. 137, 768 61 Bystřice pod Hostýnem			
místo stavby	k.ú. Bílavsko	kraj	Zlínský	
stavba	KANALIZACE BÍLAVSKO PRŮJEZDNÝ ÚSEK - OPRAVA	datum	03/2025	zak. číslo
		účel	DPS	část D
objekt		měřítko	1: -	kopie
obsah	SOUŘADNICE JTSK A VÝPIS ŠACHET	v. č.	06	

# ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

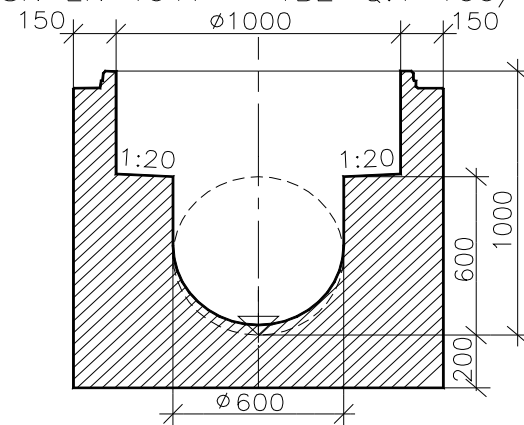
**SWECO**  
Sustainable engineering and design

(C) 1996-2021

Název stavby-objektu

Projektant

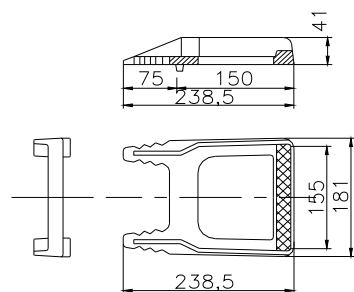
STRANA



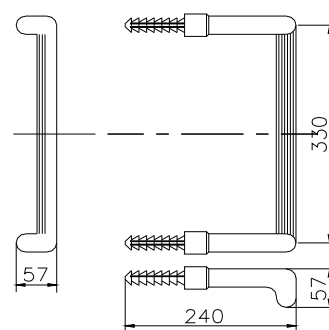
# PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

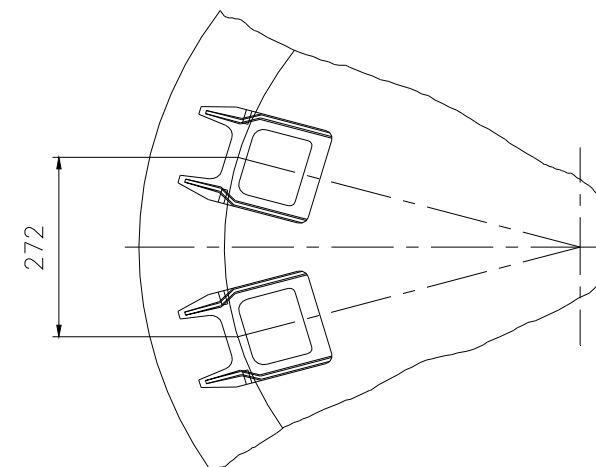
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO DIN 1212 E



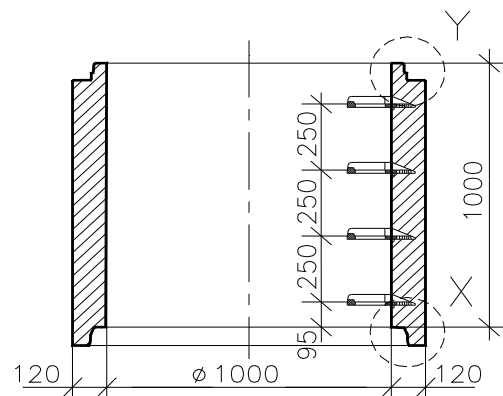
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO "KASI"



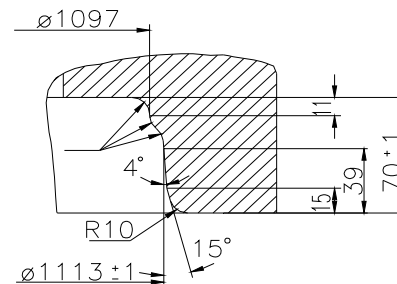
ROZTEČ STUPADEL



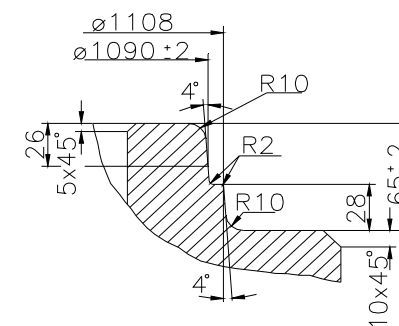
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



(C) 1996-2021

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

# 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 KÖNUS 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) 1996-2021

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

# 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
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]	ks	ks	ks		uložení dna elastomerové těsnění
1	Š1	294.94	vozovka h = 0.0 m	294.94	293.70	293.70	1.24	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/791 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
2	Š2	295.58	terén h = 0.1 m	295.67	294.63	294.63	1.04			TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
3	Š3	297.11	vozovka h = 0.0 m	297.10	295.82	295.82	1.28	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/807 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
4	Š4	299.45	vozovka h = 0.0 m	299.45	298.16	298.16	1.29	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/817 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
5	Š5	301.03	vozovka h = 0.0 m	301.03	299.87	299.87	1.16	TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/811 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
6	Š6	302.18	terén h = 0.1 m	302.32	301.28	301.28	1.04			TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
7	Š7	302.89	terén h = 0.0 m	302.93	301.89	301.89	1.04			TZK-Q.1 100-63/17	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000
	Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	5 2	TZK-Q.1 100-63/17	7	TBZ-Q.1 100/791 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/807 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/817 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/811 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000



**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	Š1		TBZ-Q.1 100/791 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	178	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	15.0	dh[mm]	16	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	18.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	S2		TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	18.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	22.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	S3		TBZ-Q.1 100/807 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	22.0	dh[mm]	32	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	42.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	S4		TBZ-Q.1 100/817 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	178	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	42.0	dh[mm]	42	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	42.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	S5		TBZ-Q.1 100/811 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	179	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	42.0	dh[mm]	36	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	33.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
6	S6		TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	33.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	12.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
7	S7		TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)	400/375 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



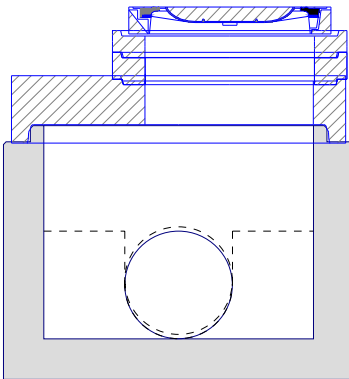
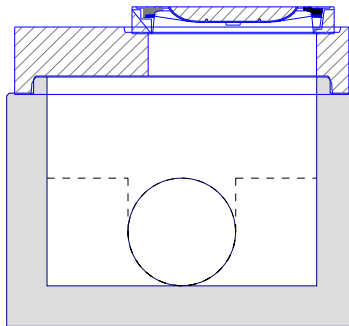
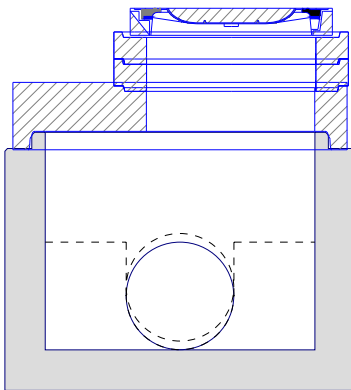
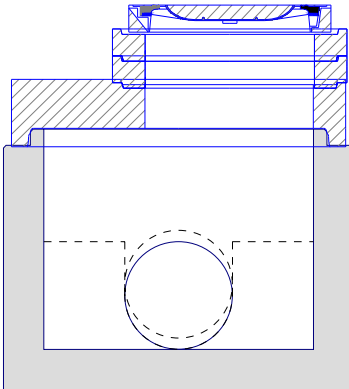
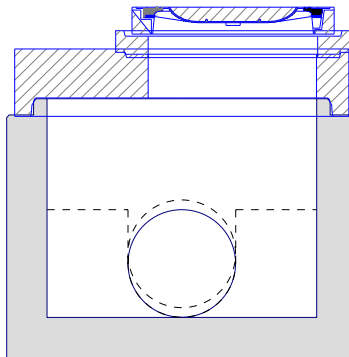
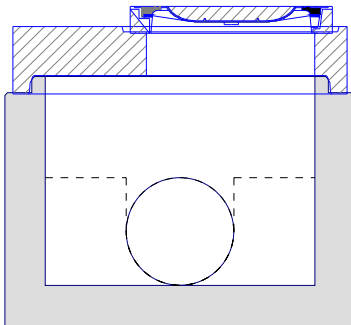
Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š1			Šachta č.2 Š2			Šachta č.3 Š3		
	dno TBZ-Q.1 100/791 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/807 KOM tl.15c	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		těsnění pro DN 1000	1		poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1
	poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1		kóta dna	294.63 m		těsnění pro DN 1000	1
	těsnění pro DN 1000	1		kóta terénu	295.58 m		kóta dna	295.82 m
	kóta dna	293.70 m		rozdíl kót	0.95 m		kóta terénu	297.11 m
	kóta terénu	294.94 m		převýšení nad terénem	0.09 m		rozdíl kót	1.29 m
	rozdíl kót	1.24 m		výška šachty	1.04 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		stavební výška	1.19 m		výška šachty	1.28 m
	výška šachty	1.24 m					stavební výška	1.43 m
	stavební výška	1.39 m						
Šachta č.4 Š4			Šachta č.5 Š5			Šachta č.6 Š6		
	dno TBZ-Q.1 100/817 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/811 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15c	1
	deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1		deska TZK-Q.1 100-63/17	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1
	poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1		poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1		těsnění pro DN 1000	1
	těsnění pro DN 1000	1		těsnění pro DN 1000	1		kóta dna	301.28 m
	kóta dna	298.16 m		kóta dna	299.87 m		kóta terénu	302.18 m
	kóta terénu	299.45 m		kóta terénu	301.03 m		rozdíl kót	0.90 m
	rozdíl kót	1.29 m		rozdíl kót	1.16 m		převýšení nad terénem	0.14 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.04 m
	výška šachty	1.29 m		výška šachty	1.16 m		stavební výška	1.19 m
	stavební výška	1.44 m		stavební výška	1.31 m			



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2021

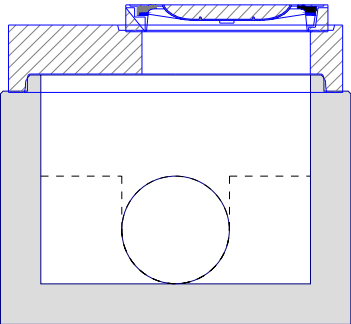
Projektant



TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š7



dno TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	301.89 m
kóta terénu	302.89 m
rozdíl kót	1.00 m
převýšení nad terénem	0.04 m
výška šachty	1.04 m
stavební výška	1.19 m



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

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	
 Sustainable engineering and design (C) 1996-2021		

# 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	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	ohumusování a osetí	100	1
2	Š2	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	ohumusování a osetí	100	1
3	Š3	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	ohumusování a osetí	100	1
4	Š4	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	ohumusování a osetí	100	1
5	Š5	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	ohumusování a osetí	100	1
6	Š6	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	ohumusování a osetí	100	1
7	Š7	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	ohumusování a osetí	100	1
	Celkem	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.		100	7



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2021

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA