

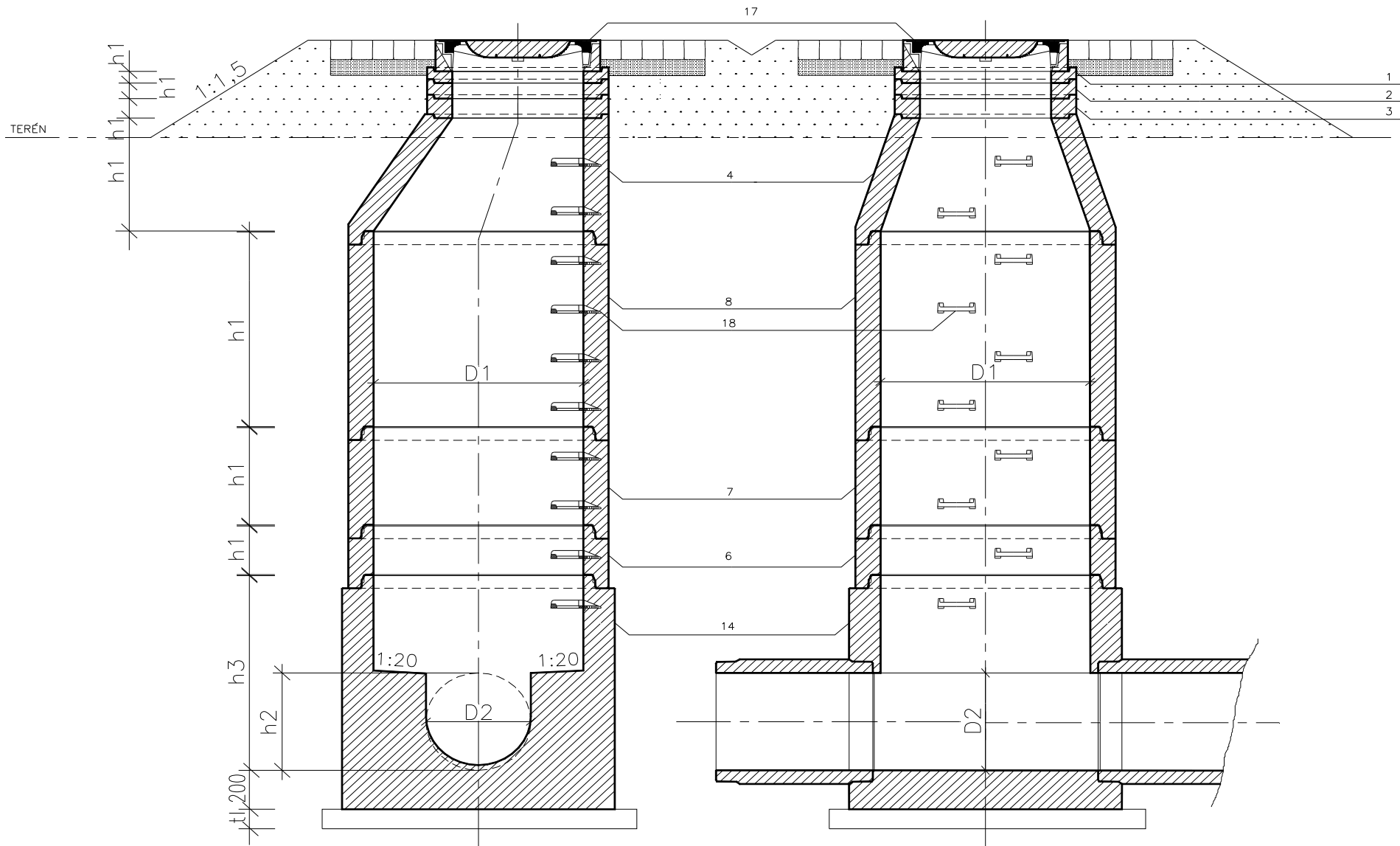


Laboro ateliér, s. r. o.  
Bj. Krawce 1130, 565 01 Choceň

# D-SO301

OBJEDNATEL	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, Pardubice 532 11	STUPEŇ DOKUMENTACE  <b>PDPS</b>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JOSEF VESELÝ		
VYPRACOVAL	ING. JAN ROPEK		
NÁZEV STAVBY  Modernizace silnice II/368 Třebařov - průtah		ZAK. ČÍSLO	16062
		DATUM	LISTOPAD 2021
		FORMÁT	1 x A4
		MĚŘÍTKO	1:20
NÁZEV OBJEKTU SO301 - Dešťová kanalizace		POŘ. ČÍSLO	SOUPRAVA
NÁZEV PŘÍLOHY ŠACHTY		6	

# ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design

(C) 1996-2018

Název stavby-objektu

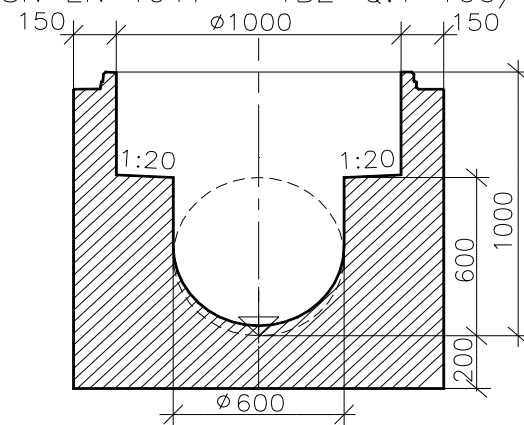
VOSTELČICE 2017

Projektant

LABORO ATELIER

STRANA

1



...jsme tam, kde vy stavíte

**SWECO**   
Sustainable engineering and design

(C) 1996-2018

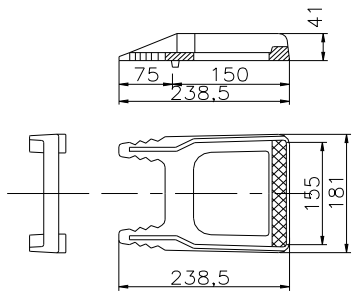
VOSTELČICE 2017

LABORO ATELIER

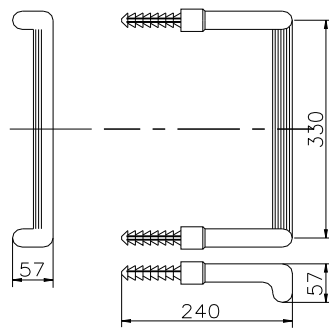
2

# STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE ČSN EN 1917

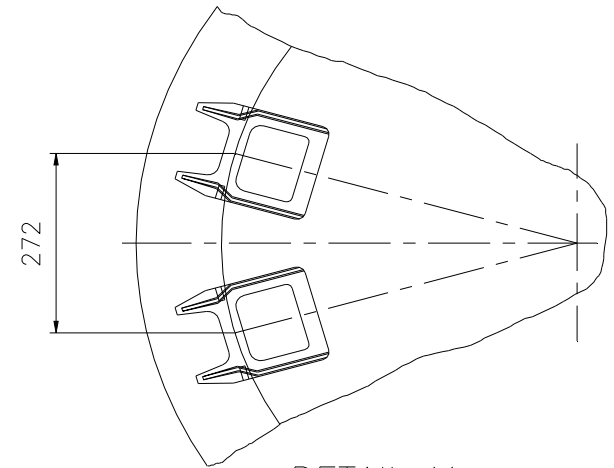
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO DIN 1212 E



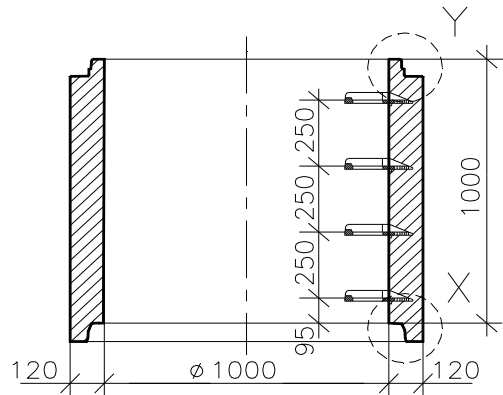
## DETAILNÍ POHLED NA STUPADLO "KASI"



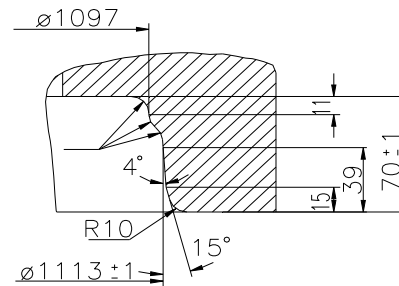
## ROZTEČ STUPADEL



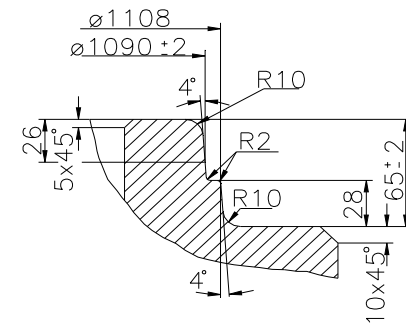
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



# 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



Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2018

Název stavby-objektu

VOSTELČICE 2017

Projektant

LABORO ATELIER

STRANA

4

# 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
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	A-Š1	332.89	vozovka h = 0.0 m	332.89	331.88	331.88	1.01	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton	1
2	A-Š2	333.97	vozovka h = 0.0 m	333.96	332.16	332.16	1.80	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3	A-Š3	334.92	vozovka h = 0.0 m	334.92	332.89	332.89	2.03	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	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
4	A-Š4	335.18	vozovka h = 0.0 m	335.17	333.14	333.14	2.03	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	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
5	A-Š5	335.96	vozovka h = 0.0 m	335.95	333.90	333.90	2.05	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	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	A-Š6	336.38	vozovka h = 0.0 m	336.37	334.34	334.34	2.03	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	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
	Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	8 3 1	TZK-Q.1 100-63/17	6	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 4		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	6 11



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

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	A-Š1		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	206	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	A-Š2		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	13.7	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	A-Š3		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	184	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	13.7	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	9.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	A-Š4		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	176	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	9.2	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	14.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	A-Š5		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	175	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	14.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	15.9	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.

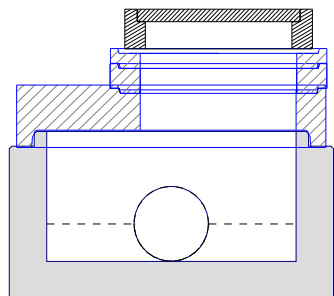
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod	1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
6	A-Š6		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	15.9	dh[mm]	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	



# TABULKA SESTAV ŠACHET

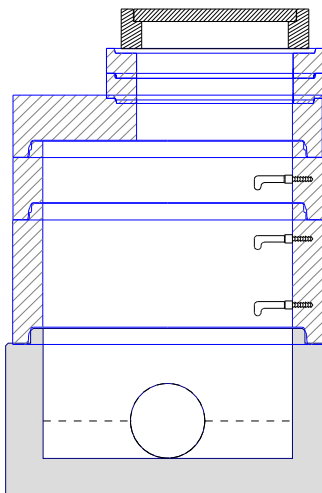
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 A-Š1



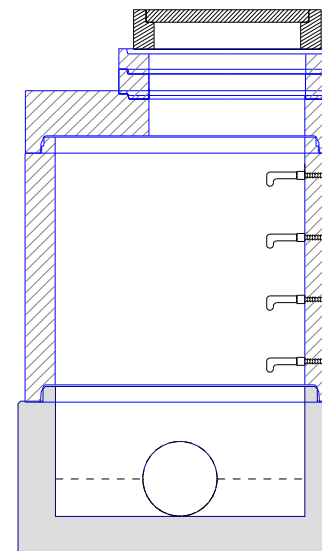
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
kóta dna	331.88 m
kóta terénu	332.89 m
rozdíl kót	1.01 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.01 m
stavební výška	1.16 m

## Šachta č.2 A-Š2



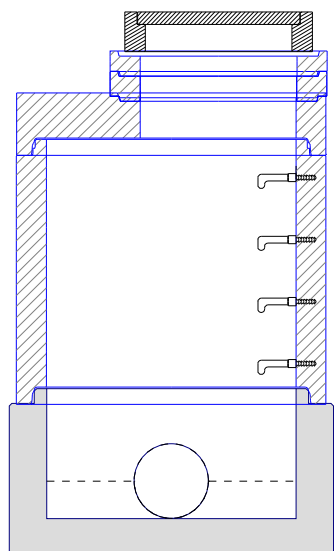
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	332.16 m
kóta terénu	333.97 m
rozdíl kót	1.81 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.80 m
stavební výška	1.95 m

## Šachta č.3 A-Š3



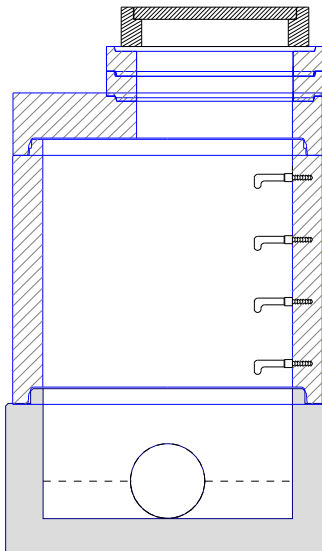
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	332.89 m
kóta terénu	334.92 m
rozdíl kót	2.03 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.03 m
stavební výška	2.18 m

## Šachta č.4 A-Š4



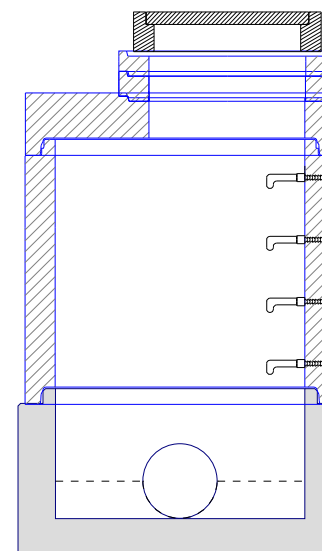
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	333.14 m
kóta terénu	335.18 m
rozdíl kót	2.04 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.03 m
stavební výška	2.18 m

## Šachta č.5 A-Š5



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	333.90 m
kóta terénu	335.96 m
rozdíl kót	2.06 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.05 m
stavební výška	2.20 m

## Šachta č.6 A-Š6



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	334.34 m
kóta terénu	336.38 m
rozdíl kót	2.04 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.03 m
stavební výška	2.18 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 ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	A-Š1	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
2	A-Š2	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
3	A-Š3	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
4	A-Š4	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
5	A-Š5	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
6	A-Š6	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
	Celkem	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek		160	6

# 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	B-Š1	335.74	vozovka h = 0.0 m	335.73	334.49	334.49	1.24	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	B-Š2	335.55	vozovka h = 0.0 m	335.55	334.54	334.54	1.01	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
3	B-Š3	336.02	vozovka h = 0.0 m	336.01	334.71	334.71	1.30	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4	B-Š4	336.65	vozovka h = 0.0 m	336.65	335.22	335.22	1.43	TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 100-63/17	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
5	B-Š5	336.98	vozovka h = 0.0 m	336.97	335.50	335.50	1.47	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 100-63/17	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	1 3 2 2	TZK-Q.1 100-63/17	5	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	2 2		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	5 9

# 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	B-Š1	↓	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	B-Š2	↘	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	103	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	B-Š3	↓	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	15.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	B-Š4	↓	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	15.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	8.2	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	B-Š5	↓	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	8.2	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 šachty



Název stavby-objektu

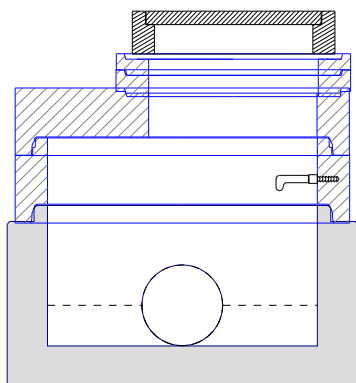
Projektant

STRANA

# TABULKA SESTAV ŠACHET

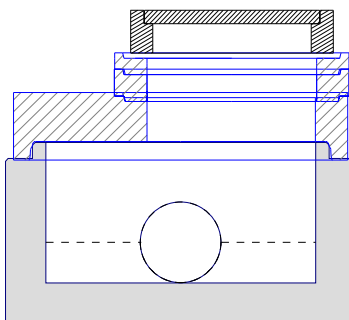
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 B-Š1



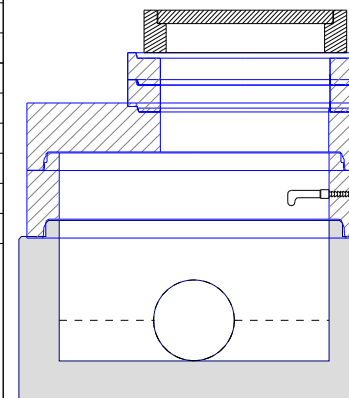
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	334.49 m
kóta terénu	335.74 m
rozdíl kót	1.25 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.24 m
stavební výška	1.39 m

## Šachta č.2 B-Š2



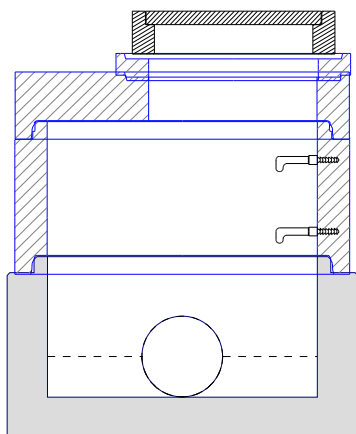
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	334.54 m
kóta terénu	335.55 m
rozdíl kót	1.01 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.01 m
stavební výška	1.16 m

## Šachta č.3 B-Š3



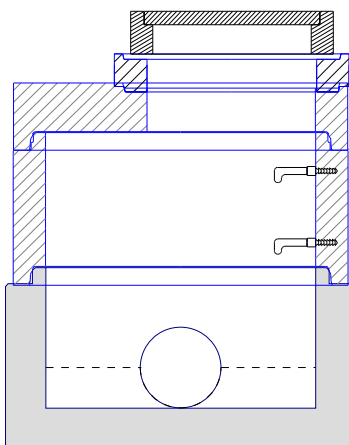
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	334.71 m
kóta terénu	336.02 m
rozdíl kót	1.31 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.30 m
stavební výška	1.45 m

## Šachta č.4 B-Š4



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	335.22 m
kóta terénu	336.65 m
rozdíl kót	1.43 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.43 m
stavební výška	1.58 m

## Šachta č.5 B-Š5



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	335.50 m
kóta terénu	336.98 m
rozdíl kót	1.48 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.47 m
stavební výška	1.62 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 ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	B-Š1	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
2	B-Š2	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
3	B-Š3	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
4	B-Š4	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
5	B-Š5	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
	Celkem	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek		160	5

# 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	[m n.m.]	ks		ks			ks
1	C-Š1	338.36	vozovka h = 0.0 m	338.35	336.91	336.91	1.44	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	C-Š2	338.29	vozovka h = 0.0 m	338.28	336.99	336.99	1.29	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3	C-Š3	338.50	vozovka h = 0.0 m	338.50	337.15	337.15	1.35	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	2 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4	C-Š4	338.70	vozovka h = 0.0 m	338.69	337.33	337.33	1.36	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/491 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 63/4	2 3 1 1	TZK-Q.1 100-63/17	4	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	2 2		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	4 8



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu



STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

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	C-Š1		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	124	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	C-Š2		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	187	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	C-Š3		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	192	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	C-Š4		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	5.5	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 šachty



Název stavby-objektu

Projektant

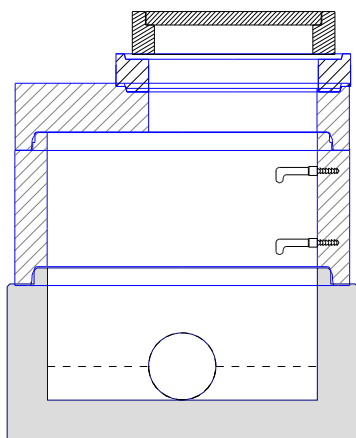
STRANA



# TABULKA SESTAV ŠACHET

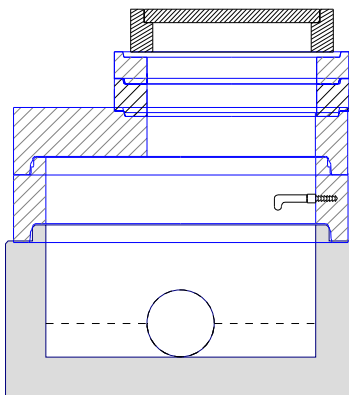
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 C-Š1



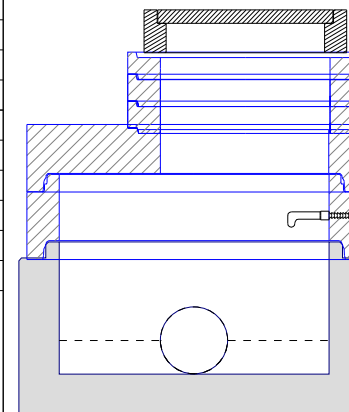
dno TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	336.91 m
kóta terénu	338.36 m
rozdíl kót	1.45 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.44 m
stavební výška	1.59 m

## Šachta č.2 C-Š2



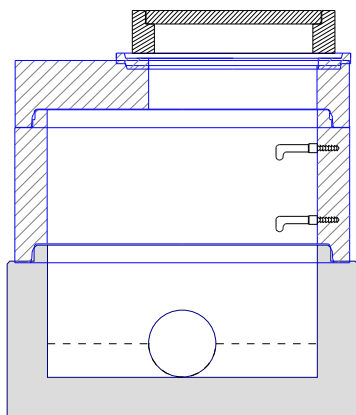
dno TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	336.99 m
kóta terénu	338.29 m
rozdíl kót	1.30 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.29 m
stavební výška	1.44 m

## Šachta č.3 C-Š3



dno TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	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 PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	337.15 m
kóta terénu	338.50 m
rozdíl kót	1.35 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.35 m
stavební výška	1.50 m

## Šachta č.4 C-Š4



dno TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	337.33 m
kóta terénu	338.70 m
rozdíl kót	1.37 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.36 m
stavební výška	1.51 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 ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	C-Š1	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
2	C-Š2	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
3	C-Š3	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
4	C-Š4	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
	Celkem	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek		160	4



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



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	ks	Šachtový kónus zákrytová deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	D-Š1	357.22	vozovka h = 0.0 m	357.22	355.83	355.83	1.39	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 100-63/17	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
2	D-Š2	357.16	vozovka h = 0.0 m	357.16	355.86	355.86	1.30	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3	D-Š3	357.89	vozovka h = 0.0 m	357.88	356.20	356.20	1.68	TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	D-Š4	358.86	vozovka h = 0.0 m	358.85	357.07	357.07	1.78	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	D-Š5	359.70	vozovka h = 0.0 m	359.69	358.03	358.03	1.66	TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm 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	3 2 1 1	TZK-Q.1 100-63/17	5	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	4 4		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	5 13



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

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	D-Š1		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	133	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	70.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	D-Š2		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	143	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	6.9	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	D-Š3		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	6.9	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	16.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	D-Š4		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	189	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	16.4	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	13.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	D-Š5		TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/292 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	13.4	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 šachty



Název stavby-objektu

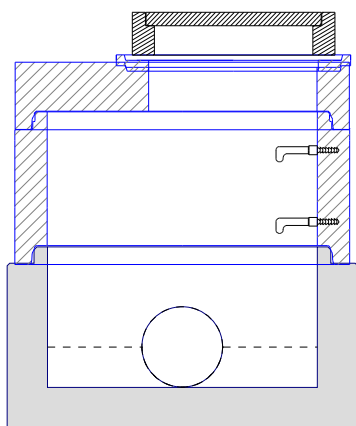
Projektant

STRANA

# TABULKA SESTAV ŠACHET

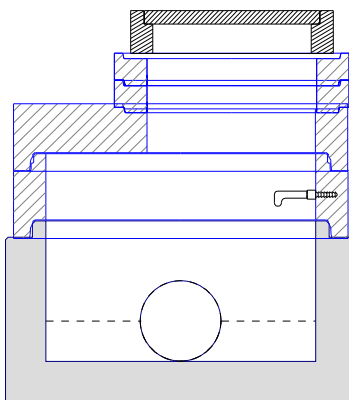
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 D-Š1



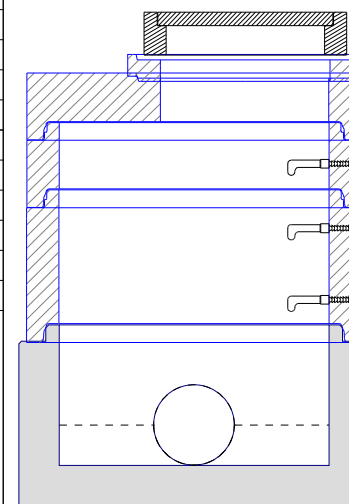
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	355.83 m
kóta terénu	357.22 m
rozdíl kót	1.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.39 m
stavební výška	1.54 m

## Šachta č.2 D-Š2



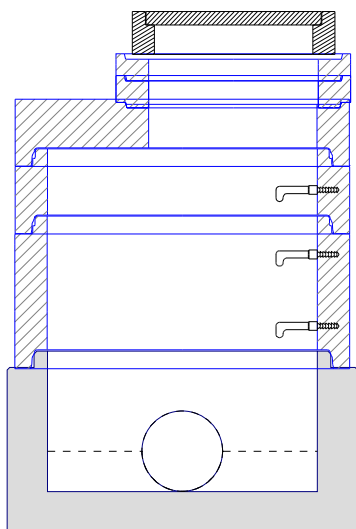
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	355.86 m
kóta terénu	357.16 m
rozdíl kót	1.30 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.30 m
stavební výška	1.45 m

## Šachta č.3 D-Š3



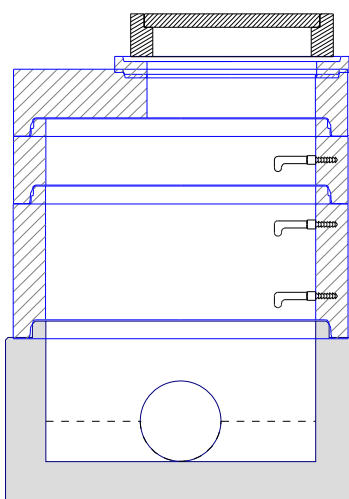
dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	356.20 m
kóta terénu	357.89 m
rozdíl kót	1.69 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.68 m
stavební výška	1.83 m

## Šachta č.4 D-Š4



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	357.07 m
kóta terénu	358.86 m
rozdíl kót	1.79 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.78 m
stavební výška	1.93 m

## Šachta č.5 D-Š5



dno TBZ-Q.1 100/521 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	358.03 m
kóta terénu	359.70 m
rozdíl kót	1.67 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.66 m
stavební výška	1.81 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 ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	D-Š1	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
2	D-Š2	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
3	D-Š3	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
4	D-Š4	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
5	D-Š5	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
	Celkem	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek		160	5

# 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	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]								uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	E-Š1	360.25	vozovka h = 0.0 m	360.24	358.72	358.72	1.52	TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
2	E-Š2	360.38	vozovka h = 0.0 m	360.37	358.74	358.74	1.63	TBW-Q.1 63/6	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
3	E-Š3	360.32	vozovka h = 0.0 m	360.31	358.89	358.89	1.42	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
4	E-Š4	360.02	vozovka h = 0.0 m	360.02	359.08	359.08	0.94	TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	1
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	1	TZK-Q.1 100-63/17	4	TBS-Q.1 100/25	1		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	4
								TBW-Q.1 63/10	3			TBS-Q.1 100/50	3		těsnění pro DN 1000	8
								TBW-Q.1 63/6	1							



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

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	E-Š1		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	E-Š2		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	220	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	E-Š3		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			žlab: beton	dh[mm]	0	Úhel β	154	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	5.5	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			nástupnice: beton			sklon [‰]	5.5	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	E-Š4		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/232 SN 16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PVC Quantum	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 [‰]	5.5	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 šachty



Název stavby-objektu

Projektant

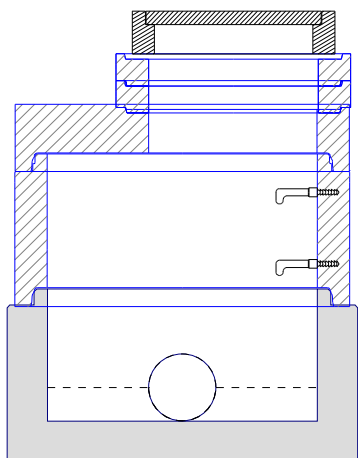
STRANA



# TABULKA SESTAV ŠACHET

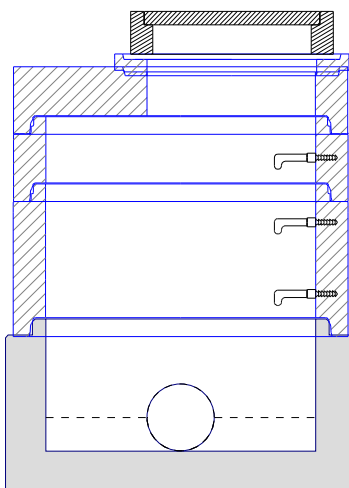
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 E-Š1



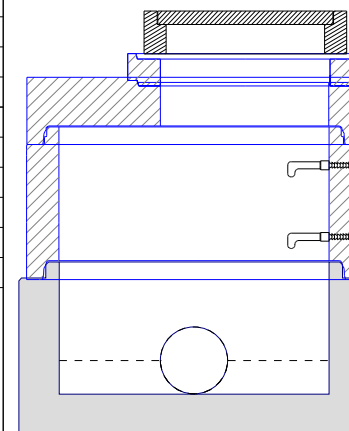
dno TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	358.72 m
kóta terénu	360.25 m
rozdíl kót	1.53 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.52 m
stavební výška	1.67 m

## Šachta č.2 E-Š2



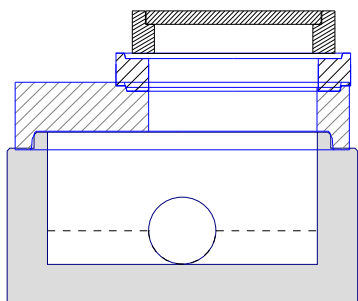
dno TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	358.74 m
kóta terénu	360.38 m
rozdíl kót	1.64 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.63 m
stavební výška	1.78 m

## Šachta č.3 E-Š3



dno TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	358.89 m
kóta terénu	360.32 m
rozdíl kót	1.43 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.42 m
stavební výška	1.57 m

## Šachta č.4 E-Š4



dno TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop PREFAPLATE C250 4	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	359.08 m
kóta terénu	360.02 m
rozdíl kót	0.94 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	0.94 m
stavební výška	1.09 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 ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	E-Š1	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
2	E-Š2	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
3	E-Š3	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
4	E-Š4	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek	skladba komunikace	160	1
	Celkem	C	PREFAPLATE C250 4	kompozitní v.40mm, DN600, rám BEGU, zámký, loga, ventilace, poklop Preplate C250,begu, zámek		160	4



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty   (C) 1996-2019	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	