

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Ing. Jiří Maršál projekční a inženýrská činnost U Libeňského pivovaru 1027/31, 180 00 Praha 8 IČO: 06295959 ID schránky: bsazwhp tel.: 724 773 593 email: jirka.marsal@gmail.com	
Ing. Roman Pýcha	Ing. Jiří Maršál		
Objednatel: Obec Starý Kolín, Náměstí 117, 281 23 Starý Kolín		Datum:	08/2019
Stavba: Rekonstrukce dešťové kanalizace, ul. Kolínská, Starý Kolín		Měřítko:	/
		Stupeň:	DPS
		Zak. č.:	20190018
Místo: katastrální území STARÝ KOLÍN (okres Kolín); [755052]		Stav. objekt:	SO 320
Stavební objekt: SO 320 DEŠŤOVÁ KANALIZACE v rámci stavby III/3275 Starý Kolín		Č.výkresu:	Paré:
Výkres: VÝPIS ŠACHET		D.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	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	Š1	200.20	vozovka h = 0.0 m	200.20	196.29	196.29	3.91	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.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
2	Š2	199.94	vozovka h = 0.0 m	199.93	196.50	196.50	3.43	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3	Š3	199.69	vozovka h = 0.0 m	199.69	196.56	196.56	3.13	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	Š4	199.64	vozovka h = 0.0 m	199.64	196.80	196.80	2.84	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
5	Š5	199.57	vozovka h = 0.0 m	199.56	196.89	196.89	2.67	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	Š6	199.11	vozovka h = 0.0 m	199.11	197.08	197.08	2.03	TBW-Q.1 63/8	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
7	Š7	199.01	vozovka h = 0.0 m	199.01	197.15	197.15	1.86	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	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.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
8	Š8	198.97	vozovka h = 0.0 m	198.96	197.27	197.27	1.69	TBW-Q.1 63/12	2	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 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		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	Š9	199.06	vozovka h = 0.0 m	199.06	197.39	197.39	1.67	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 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 TBW-Q.1 63/4	4 4 4 3 1	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	3 6	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2 7 8		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	9 26

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
9	Š9	199.06	vozovka h = 0.0 m	199.06	197.39	197.39	1.67	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 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 TBW-Q.1 63/4	4 4 4 3 1	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	3 6	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2 7 8		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	9 26

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
9	Š9	199.06	vozovka h = 0.0 m	199.06	197.39	197.39	1.67	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 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 TBW-Q.1 63/4	4 4 4 3 1	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	3 6	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2 7 8		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	9 26

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zakrytá deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]		[m]		Ks		Ks		Ks			Ks
9	Š9	199.06	vozovka h = 0.0 m	199.06	197.39	197.39	1.67	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 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 TBW-Q.1 63/4	4 4 4 3 1	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	3 6	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2 7 8		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	9 26



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.1 100/625 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP UR 2 DIN 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 205 0 4.0	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 [‰]	
2	Š2		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP UR 2 DIN 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 176 0 4.0	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 [‰]	
3	Š3		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP UR 2 DIN 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 160 0 4.0	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 [‰]	
4	Š4		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP UR 2 DIN 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 180 0 4.0	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 [‰]	
5	Š5		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP UR 2 DIN 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 180 0 4.0	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	Š6		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP UR 2 DIN 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 173 0 4.0	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 [‰]	
7	Š7		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP UR 2 DIN 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 169 0 4.0	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 [‰]	
8	Š8		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 PP UR 2 DIN 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] sklon [‰]	452/400 SN 10 179 0 4.0	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 [‰]	



PREFA BRNO
... jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu


Projektant

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	
9	Š9		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	452/400 SN 10	DN (mm)	200/191 SN 4	DN (mm)	200/191 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP UR 2 DIN	Úhel β	156	Úhel β	196	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	4.0	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	4.0	sklon [‰]	4.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsem tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design

(C) 1996-2014

Název stavby-objektu

Projektant

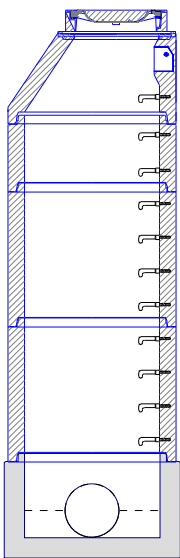
STRANA

4

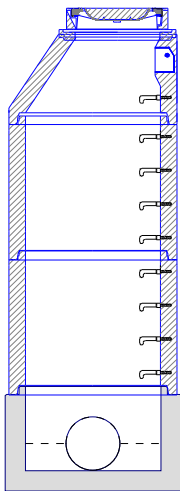
Prefa Brno a. s.

Šachta č.3 Š3

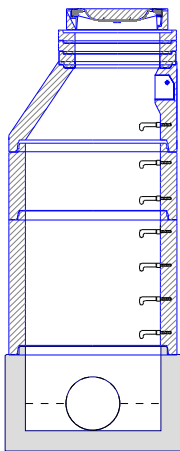
dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/50	
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	196.29 m
kóta terénu	200.20 m
rozdíl kót	3.91 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.91 m
stavební výška	4.06 m



dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyř.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	196.50 m
kóta terénu	199.94 m
rozdíl kót	3.44 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.43 m
stavební výška	3.58 m

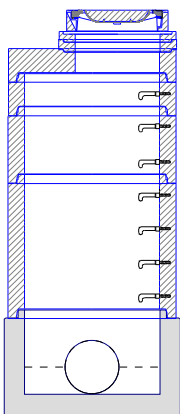


dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	196.56 m
kóta terénu	199.69 m
rozdíl kót	3.13 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.13 m
stavební výška	3.28 m

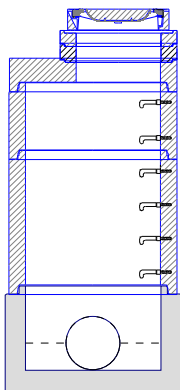


Šachta č.6 Š6

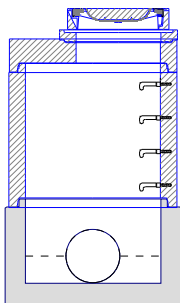
dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	196.80 m
kóta terénu	199.64 m
rozdíl kót	2.84 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.84 m
stavební výška	2.99 m



dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	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 D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	196.89 m
kóta terénu	199.57 m
rozdíl kót	2.68 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.67 m
stavební výška	2.82 m



dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	197.08 m
kóta terénu	199.11 m
rozdíl kót	2.03 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.03 m
stavební výška	2.18 m



...jsem tam, kde vy stavíte

Název stavby-objektu



(C) 1996-2014

Projektant

STRANA

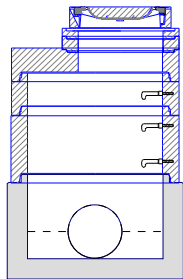
5

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

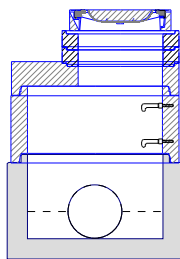
Šachta č.7 Š7

dno TBZ-Q.1 100/625 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 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	197.15 m
kóta terénu	199.01 m
rozdíl kót	1.86 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.86 m
stavební výška	2.01 m



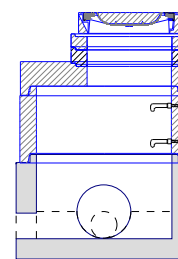
Šachta č.8 Š8

dno TBZ-Q.1 100/625 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	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	197.27 m
kóta terénu	198.97 m
rozdíl kót	1.70 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.69 m
stavební výška	1.84 m



Šachta č.9 Š9

dno TBZ-Q.1 100/625 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
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	197.39 m
kóta terénu	199.06 m
rozdíl kót	1.67 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.67 m
stavební výška	1.82 m



PREFABRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu



(C) 1996-2014

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

STRANA

6

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 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	Š2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	Š3	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	Š4	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	Š5	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	Š6	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	Š7	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
8	Š8	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
9	Š9	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem		D 400 Begu-B-1 D400				9