Ing. Petra Neubauerová
autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby
Rohová 552/9 • Karlovy Vary 360 05 • IČ 71906452
tel.:+420 732 976 832 • e-mail: neubauerova@centrum.cz

číslo paré :

kraj:	Karlovarský
obec :	Cheb
investor :	město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad, Cheb

zakázka :	11/2017
datum :	08/2018
stupeň projektu :	DPS
navrhl :	Ing.Petra Neubauerová
odpovědný projektant :	Ing.Petra Neubauerová
číslo přílohy :	C.5.7

ÚPRAVA KOMUNIKACE CHEB- HÁJE, UL. ZEMĚDĚLSKÁ

SO 14 – Splašková kanalizace a čerpací stanice splaškových vod

Příloha: Tabulka šachet

Projekt je duševním majetkem autora, nesmí být použit a kopírován třetí osobou, jí předán či jinak s ním nakládáno bez jeho písemného souhlasu.

TABULKA ŠACHET — Šachtové dílce — Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Ks	Šachtový kónus zákrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Ks
1	RŠ1	486.79	vozovka h = 0.0 m	486.78	484.65	484.65	2.13	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
2	RŠ2	488.24	vozovka h = 0.0 m	488.24	486.09	486.09	2.15	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
3	RŠ3	489.54	vozovka h = 0.0 m	489.54	487.35	487.35	2.19	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
4	RŠ4	491.35	vozovka h = 0.0 m	491.35	489.28	489.28	2.07	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
5	RŠ5	493.85	vozovka h = 0.0 m	493.85	491.87	491.87	1.98	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
6	RŠ6	494.53	vozovka h = 0.0 m	494.52	492.45	492.45	2.07	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
7	RŠ7	494.20	vozovka h = 0.0 m	494.19	492.79	492.79	1.40	TBW-Q.1 63/10	1	TZK-Q.1 100-63/17	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/810 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/8	2						podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	1
8*	RŠ8a atyp	486.10	vozovka h = 0.0 m	486.10	483.32	483.32	2.78	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
			spadišťová šachta									TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3

PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu CHEB - ZEMĚDĚLSKÁ ULICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	STRANA
SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2016	Projektant Jméno dat CH-Zem-ZM-splašková-šachty	1

TABULKA ŠACHET — Šachtové dílce — Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Ks	Šachtový kónus zákrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Ks
9	RŠ8	486.24	vozovka h = 0.0 m	486.23	484.20	484.20	2.03	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
10	RŠ9	488.15	vozovka h = 0.0 m	488.14	485.76	485.76	2.38	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	1						podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
11	RŠ10	489.53	vozovka h = 0.0 m	489.52	487.31	487.31	2.21	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
12	RŠ11	490.31	vozovka h = 0.0 m	490.31	487.74	487.74	2.57	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
13	RŠ12	492.78	vozovka h = 0.0 m	492.77	490.68	490.68	2.09	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
14	RŠ13	493.16	vozovka h = 0.0 m	493.15	491.08	491.08	2.07	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
15	RŠ14	493.88	vozovka h = 0.0 m	493.88	491.86	491.86	2.02	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/8	1						podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
16	RŠ15	485.91	vozovka h = 0.0 m	485.91	483.55	483.55	2.36	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2

PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu CHEB - ZEMĚDĚLSKÁ ULICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	STRANA
SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2016	Projektant Jméno dat CH-Zem-ZM-splašková-šachty	2

TABULKA ŠACHET — Šachtové dílce — Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Ks	Šachtový kónus zákrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Ks
17	RŠ16	486.36	vozovka h = 0.0 m	486.36	483.88	483.88	2.48	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
18	RŠ17	486.17	vozovka h = 0.0 m	486.17	484.06	484.06	2.11	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
19	RŠ18	486.10	vozovka h = 0.0 m	486.09	484.25	484.25	1.84	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
20	RŠ19	487.15	vozovka h = 0.0 m	487.15	485.02	485.02	2.13	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
21	RŠ20	487.60	vozovka h = 0.0 m	487.60	485.35	485.35	2.25	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/8	2			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
22	RŠ21	492.39	vozovka h = 0.0 m	492.39	490.86	490.86	1.53	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
23	RŠ22	492.07	vozovka h = 0.0 m	492.07	490.95	490.95	1.12	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25/10	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	7	TBR-Q.1 100-63/58	21	TBS-Q.1 100/25	14		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	22
								TBW-Q.1 63/10	10	TZK-Q.1 100-63/17	2	TBS-Q.1 100/50	16		TBZ-Q.1 100/810 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/8	12			TBS-Q.1 100/100	5		těsnění pro DN 1000	59
								TBW-Q.1 63/6	4			TBS-Q.1 100/25/10	1			
								TBW-Q.1 63/4	4							

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu CHEB - ZEMĚDĚLSKÁ ULICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	STRANA
SWECO Sustainable engineering and design	Projektant	3
(C) 1996-2016	Jméno dat CH-Zem-ZM-splašková-šachty	

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	RŠ1		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	110	Úhel ß	245	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	RŠ2		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	183	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	RŠ3		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	RŠ4		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	190	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	RŠ5		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
6	RŠ6		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

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	
7	RŠ7		TBZ-Q.1 100/810 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	186/151 F tř.34	DN (mm)	171/150 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	270	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	310	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
8*	RŠ8a aty		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	270	Úhel ß	210	Úhel ß	93	Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	PP UR 2 DIN	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]	
								Obtok	281/250 SN 10						
9	RŠ8		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
10	RŠ9		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
11	RŠ10		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	200	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
12	RŠ11		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	205	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu CHEB - ZEMĚDĚLSKÁ ULICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	STRANA
SWECO Sustainable engineering and design	Projektant	5
(C) 1996-2016	Jméno dat CH-Zem-ZM-splašková-šachty	

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	
13	RŠ12		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	165	Úhel ß	220	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
14	RŠ13		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	155	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
15	RŠ14		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
16	RŠ15		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
17	RŠ16		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	270	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
18	RŠ17		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	190	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

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	
19	RŠ18		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	186/151 F tř.34	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	260	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
20	RŠ19		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	90	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
21	RŠ20		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
22	RŠ21		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	240	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
23	RŠ22		TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)	299/250 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	Keramo-Steinzug	Úhel ß	240	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß	
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	0.0	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	

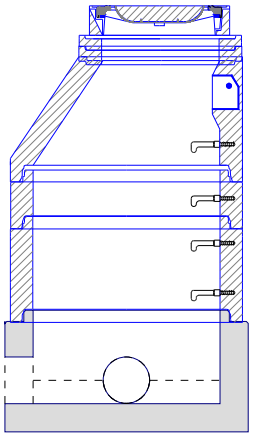
PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty	Název stavby-objektu CHEB - ZEMĚDĚLSKÁ ULICE - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	STRANA
SWECO Sustainable engineering and design	Projektant	7
(C) 1996-2016	Jméno dat CH-Zem-ZM-splašková-šachty	

TABULKA SESTAV ŠACHET

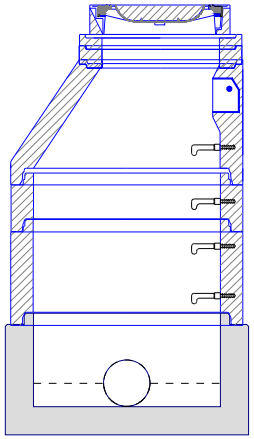
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 RŠ1



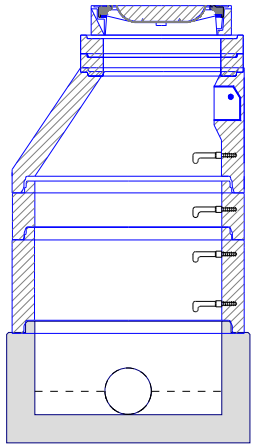
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	484.65 m
kóta terénu	486.79 m
rozdíl kót	2.14 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.13 m
stavební výška	2.28 m

Šachta č.2 RŠ2



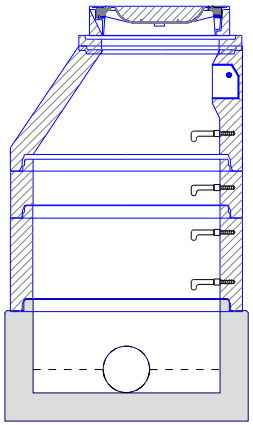
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	486.09 m
kóta terénu	488.24 m
rozdíl kót	2.15 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.15 m
stavební výška	2.30 m

Šachta č.3 RŠ3



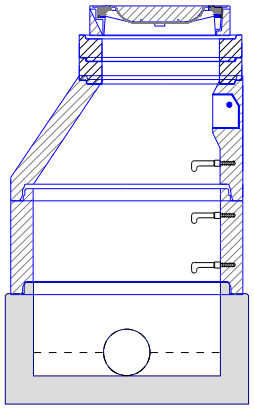
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	487.35 m
kóta terénu	489.54 m
rozdíl kót	2.19 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.19 m
stavební výška	2.34 m

Šachta č.4 RŠ4



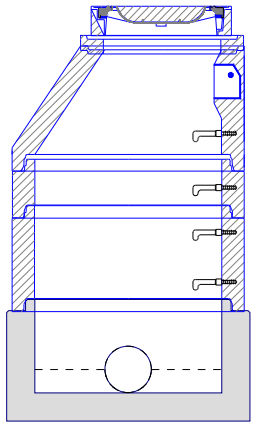
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	489.28 m
kóta terénu	491.35 m
rozdíl kót	2.07 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.07 m
stavební výška	2.22 m

Šachta č.5 RŠ5



dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	491.87 m
kóta terénu	493.85 m
rozdíl kót	1.98 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.98 m
stavební výška	2.13 m

Šachta č.6 RŠ6

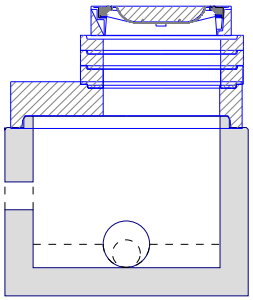


dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	492.45 m
kóta terénu	494.53 m
rozdíl kót	2.08 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.07 m
stavební výška	2.22 m

TABULKA SESTAV ŠACHET

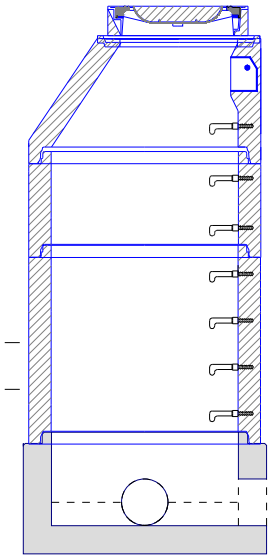
Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 RŠ7



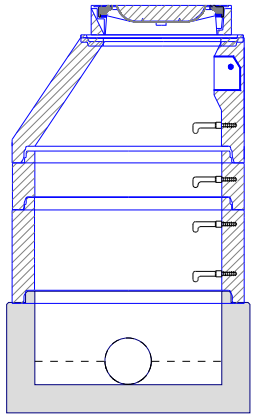
dno TBZ-Q.1 100/810 KOM tl.15c	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	492.79 m
kóta terénu	494.20 m
rozdíl kót	1.41 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.40 m
stavební výška	1.55 m

Šachta č.8 RŠ8a atyp



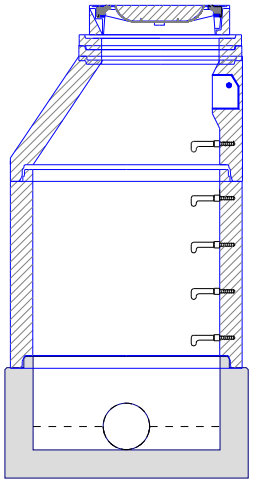
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	483.32 m
kóta terénu	486.10 m
rozdíl kót	2.78 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.78 m
stavební výška	2.93 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	230 mm

Šachta č.9 RŠ8



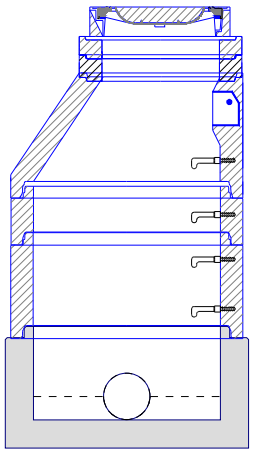
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	484.20 m
kóta terénu	486.24 m
rozdíl kót	2.04 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.03 m
stavební výška	2.18 m

Šachta č.10 RŠ9



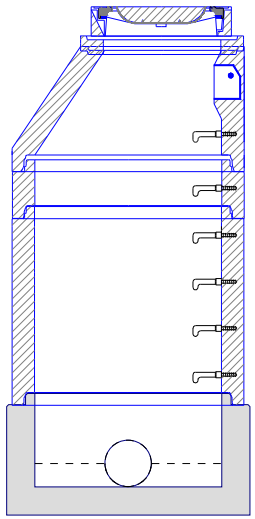
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	485.76 m
kóta terénu	488.15 m
rozdíl kót	2.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.38 m
stavební výška	2.53 m

Šachta č.11 RŠ10



dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	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 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	487.31 m
kóta terénu	489.53 m
rozdíl kót	2.22 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.21 m
stavební výška	2.36 m

Šachta č.12 RŠ11

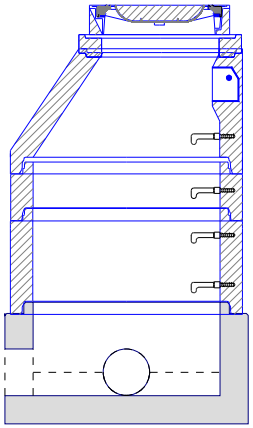


dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	487.74 m
kóta terénu	490.31 m
rozdíl kót	2.57 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.57 m
stavební výška	2.72 m

TABULKA SESTAV ŠACHET

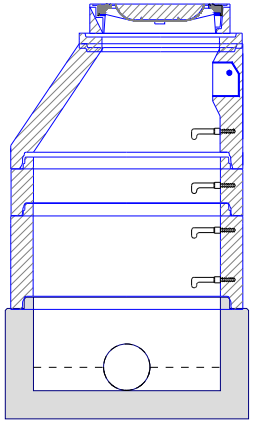
Prefa Brno a. s.

Šachta č.13 RŠ12



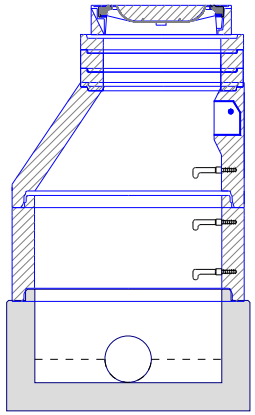
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	490.68 m
kóta terénu	492.78 m
rozdíl kót	2.10 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.09 m
stavební výška	2.24 m

Šachta č.14 RŠ13



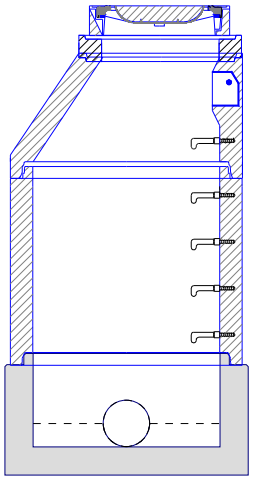
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	491.08 m
kóta terénu	493.16 m
rozdíl kót	2.08 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.07 m
stavební výška	2.22 m

Šachta č.15 RŠ14



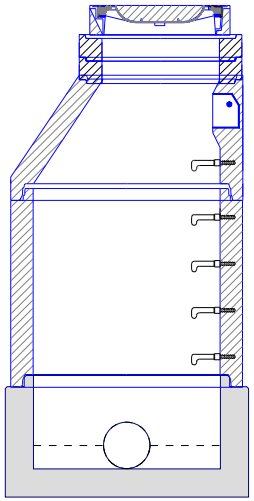
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	491.86 m
kóta terénu	493.88 m
rozdíl kót	2.02 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.02 m
stavební výška	2.17 m

Šachta č.16 RŠ15



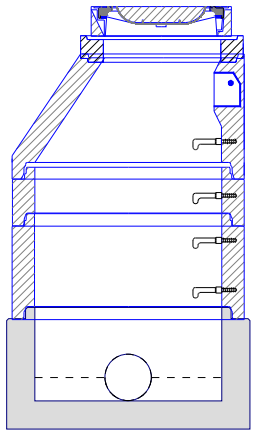
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	483.55 m
kóta terénu	485.91 m
rozdíl kót	2.36 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.36 m
stavební výška	2.51 m

Šachta č.17 RŠ16



dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	483.88 m
kóta terénu	486.36 m
rozdíl kót	2.48 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.48 m
stavební výška	2.63 m

Šachta č.18 RŠ17

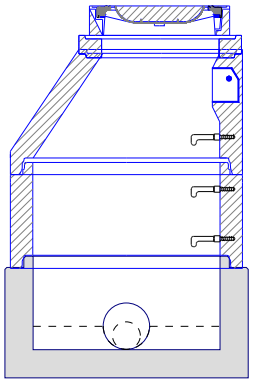


dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	484.06 m
kóta terénu	486.17 m
rozdíl kót	2.11 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.11 m
stavební výška	2.26 m

TABULKA SESTAV ŠACHET

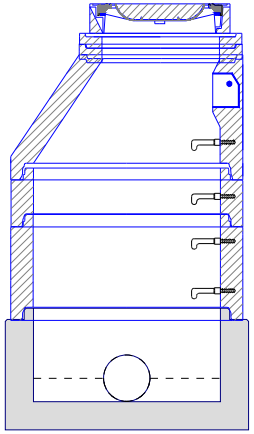
Prefa Brno a. s.

Šachta č.19 RŠ18



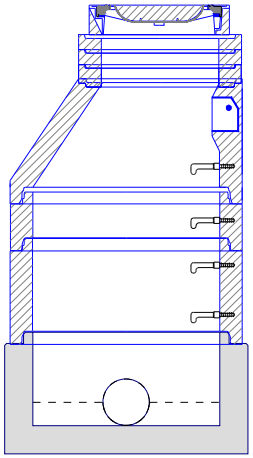
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	484.25 m
kóta terénu	486.10 m
rozdíl kót	1.85 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.84 m
stavební výška	1.99 m

Šachta č.20 RŠ19



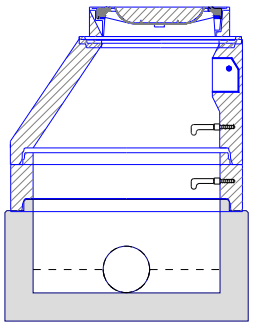
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	485.02 m
kóta terénu	487.15 m
rozdíl kót	2.13 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.13 m
stavební výška	2.28 m

Šachta č.21 RŠ20



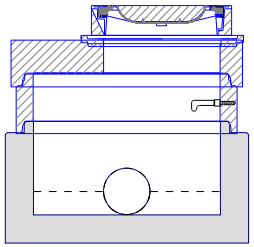
dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	485.35 m
kóta terénu	487.60 m
rozdíl kót	2.25 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.25 m
stavební výška	2.40 m

Šachta č.22 RŠ21



dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
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	2
kóta dna	490.86 m
kóta terénu	492.39 m
rozdíl kót	1.53 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.53 m
stavební výška	1.68 m

Šachta č.23 RŠ22



dno TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25/10	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	490.95 m
kóta terénu	492.07 m
rozdíl kót	1.12 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.12 m
stavební výška	1.27 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	RŠ1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	RŠ2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	RŠ3	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	RŠ4	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	RŠ5	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	RŠ6	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	RŠ7	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
8	RŠ8a atyp	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
9	RŠ8	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
10	RŠ9	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
11	RŠ10	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
12	RŠ11	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
13	RŠ12	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
14	RŠ13	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
15	RŠ14	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
16	RŠ15	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
17	RŠ16	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
18	RŠ17	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
19	RŠ18	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
20	RŠ19	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
21	RŠ20	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
22	RŠ21	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
23	RŠ22	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				23

charakteristika použitých výrobků - šachet

Revizní šachta BASIC 400

Jedná se o plastovou kanalizační šachtu z PP o vnějším průměru zvlněné šachtové roury 400 mm, s šachtovým dnem pro napojení hladkého KG potrubí. Revizní šachta Ø 400 se běžně používá jako přípojková šachta.

Základní charakteristika revizních šachet BASIC 400:

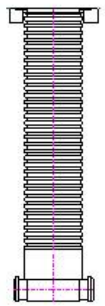
- Neprůlezná kanalizační šachta
- Vnější Ø šachtové roury 400 mm (vnitřní Ø 364 mm)
- Materiál a barva
  - Šachtová roura z PP - červenohnědá
  - Šachtové dno z PP - černá
- Regulace výšky šachty řezáním šachtové roury
- Možnost použití i v případě vysoké hladiny spodní vody
- Zaručená těsnost spojení komponentů kanalizační šachty 0,5 bar
- Třída zatížení poklopů dle ČSN EN 124 (A15 - D400)
- Možnost přímého napojení kanalizačního potrubí KG DN/OD 110 - 200
- Možnost zhotovení dodatečného napojení nad šachtovým dnem pomocí spojky IN-SITU Ø 110 a 160 mm

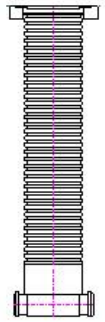
souhrnná tabulka kanalizačních šachet

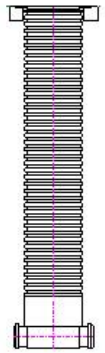
č.	šachta	kóta poklopu [m.n.m.]	kóta odtoku [m.n.m.]	výška šachty [m]	typ šachty	typ dna	objednací číslo dna	DN potr. [mm]	DN šach. roury	délka roury [mm]
1	čp102	487,27	485,22	2,05	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1862
2	čp91	488,28	486,10	2,18	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1960
3	čp109	488,87	486,47	2,40	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	2205
4	čp128	489,40	487,55	1,85	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1666
5	čp99	489,34	488,13	1,21	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1029
6	čp111	490,95	488,86	2,09	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1862
7	ppč 141/5	492,35	490,17	2,18	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1960
8	čp87	491,35	488,50	2,85	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	2646
9	čp81	492,58	490,50	2,08	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1862
10	čp86	483,85	481,59	2,26	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	2058
11	čp85	494,50	492,31	2,19	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	2009
12	čp89	494,50	492,74	1,76	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1568
13	čp385	494,75	492,85	1,90	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1715
14	čp104	494,65	492,90	1,75	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1568
15	čp149	486,01	484,19	1,82	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1617
16	čp14	485,83	484,35	1,48	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1274
17	čp148	487,50	485,30	2,20	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	2009
18	čp278	489,60	487,64	1,96	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1764
19	čp84	493,51	491,29	2,22	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	2009

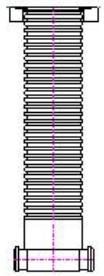
20	čp82	494,30	491,73	2,57	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	2352
21	čp19	486,15	484,31	1,84	BASIC 400	Přímé	IF511110	150	400	1617

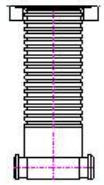
Detailní tabulky jednotlivých šachtových sestav

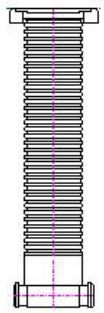
Šachta 1 čp102	
	Šachta čp102, BASIC 400, výška: 2049 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000 Délka šachtové roury: 1862 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 2 čp91	
	Šachta čp91, BASIC 400, výška: 2179 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000 Délka šachtové roury: 1960 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

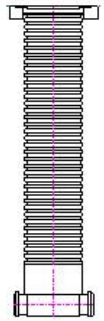
Šachta 3 čp109	
	Šachta čp109, BASIC 400, výška: 2399 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407300 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000 Délka šachtové roury: 2205 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 4 čp128	
	Šachta čp128, BASIC 400, výška: 1849 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000 Délka šachtové roury: 1666 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 5 čp99	
	Šachta čp99, BASIC 400, výška: 1209 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407150 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/1500 Délka šachtové roury: 1029 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 6 čp111	
	Šachta čp111, BASIC 400, výška: 2089 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000 Délka šachtové roury: 1862 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 7 ppč 141/5



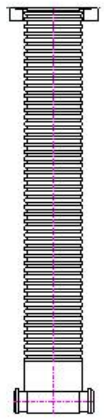
Šachta ppč 141/5, BASIC 400, výška: 2180

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000
Délka šachtové roury: 1960

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 8 čp87



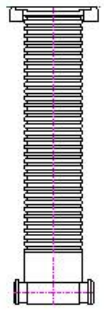
Šachta čp87, BASIC 400, výška: 2850

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407300 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000
Délka šachtové roury: 2646

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 9 čp81



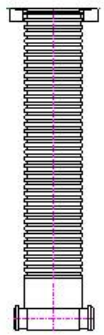
Šachta čp81, BASIC 400, výška: 2079

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000
Délka šachtové roury: 1862

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 10 čp86



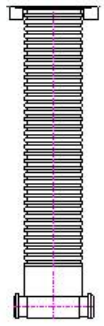
Šachta čp86, BASIC 400, výška: 2260

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407300 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000
Délka šachtové roury: 2058

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 11 čp85



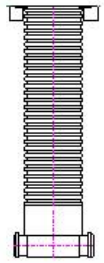
Šachta čp85, BASIC 400, výška: 2189

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407300 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000
Délka šachtové roury: 2009

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 12 čp89



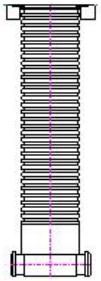
Šachta čp89, BASIC 400, výška: 1759

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000
Délka šachtové roury: 1568

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 13 čp385



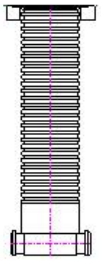
Šachta čp385, BASIC 400, výška: 1899

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000
Délka šachtové roury: 1715

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 14 čp104



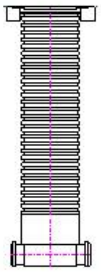
Šachta čp104, BASIC 400, výška: 1750

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000
Délka šachtové roury: 1568

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 15 čp149



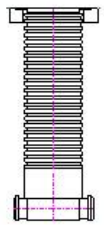
Šachta čp149, BASIC 400, výška: 1819

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000
Délka šachtové roury: 1617

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 16 čp14



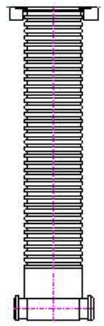
Šachta čp14, BASIC 400, výška: 1479

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407150 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/1500
Délka šachtové roury: 1274

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 17 čp148



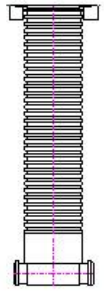
Šachta čp148, BASIC 400, výška: 2199

Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407300 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000
Délka šachtové roury: 2009

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 18 čp278

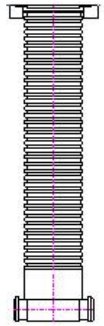


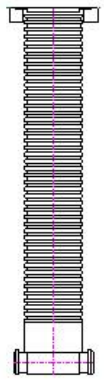
Šachta čp278, BASIC 400, výška: 1960

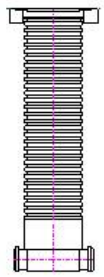
Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA
1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM
1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400

Šachtová roura:
1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000
Délka šachtové roury: 1764

Šachtové dno:
1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 19 čp84	
	Šachta čp84, BASIC 400, výška: 2219 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407300 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000 Délka šachtové roury: 2009 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 20 čp82	
	Šachta čp82, BASIC 400, výška: 2569 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407300 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000 Délka šachtové roury: 2352 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

Šachta 21 čp19	
	Šachta čp19, BASIC 400, výška: 1839 Poklopová sestava: POKLOP LIT. B125; ŠACHT. ROURA 1ks IF505300 POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM 1ks IF510000 TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400 Šachtová roura: 1ks IP407200 BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000 Délka šachtové roury: 1617 Šachtové dno: 1ks IF511110 BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

č.	šachta	schém. značka	typ šachty	typ dna	obj. číslo dna	DN potr. [mm]	materiál potrubí	kóta dna [mnm]	vtok 1 úhel	vtok 2 úhel	vtok 3 úhel
1	čp102		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	485,22	180		
2	čp91		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	486,10	180		
3	čp109		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	486,47	180		
4	čp128		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	487,55	180		
5	čp99		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	488,13	180		
6	čp111		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	488,86	180		
7	ppč 141/5		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	490,17	180		
8	čp87		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	488,50	180		
9	čp81		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	490,50	180		
10	čp86		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	481,59	180		
11	čp85		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	492,31	180		
12	čp89		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	492,74	180		
13	čp385		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	492,85	180		
14	čp104		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	492,90	180		
15	čp149		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	484,19	180		
16	čp14		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	484,35	180		
17	čp148		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	485,30	180		

č.	šachta	schém. značka	typ šachty	typ dna	obj. číslo dna	DN potr. [mm]	materiál potrubí	kóta dna [mnm]	vtok 1 úhel	vtok 2 úhel	vtok 3 úhel
18	čp278		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	487,64	180		
19	čp84		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	491,29	180		
20	čp82		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	491,73	180		
21	čp19		BASIC 400	Přímé	IF511110	150	UR2 PP	484,31	180		

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

č.	šachta	třída zatíž.	označení poklopu	usazení poklopu	výš. pokl. [mm]	objednací číslo
1	čp102	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
2	čp91	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
3	čp109	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
4	čp128	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
5	čp99	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
6	čp111	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
7	ppč 141/5	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
8	čp87	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
9	čp81	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
10	čp86	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
11	čp85	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
12	čp89	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
13	čp385	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
14	čp104	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
15	čp149	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
16	čp14	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
17	čp148	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
18	čp278	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
19	čp84	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
20	čp82	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300
21	čp19	B125	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	Na betonový kónus	100	IF505300

Soupis

Č.	Kód výrobku	Název	Množství	Jednotka	Cena Kč
1	IF511110	BASIC 400; DNO PP KG160 PŘÍMÉ T1	21	ks	
2	IP407150	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/1500	1	ks	
3	IP407150	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/1500	1	ks	
4	IP407200	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000	1	ks	
5	IP407200	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000	3	ks	
6	IP407200	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000	2	ks	
7	IP407200	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000	1	ks	
8	IP407200	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000	2	ks	
9	IP407200	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000	2	ks	
10	IP407200	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/2000	1	ks	
11	IP407300	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000	1	ks	
12	IP407300	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000	1	ks	
13	IP407300	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000	3	ks	
14	IP407300	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000	1	ks	
15	IP407300	BASIC 400; ŠACHT. ROURA 400/3000	1	ks	
16	IF505300	POKLOP LITINOVÝ 400/12,5T BET. RÁM	21	ks	
17	IF510000	TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 400	21	ks	
				Celkem	