

POSUZUJEME

PŘIPRAVUJEME

PROJEKTUJEME



VODOHOSPODÁŘSKO - INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

Spol. s r. o.

500 03 Hradec Králové Na Střezině 1079






TEL. 495 076 011

E-MAIL vis@vishk.cz

PROJEDNÁVÁME

POSTAVÍME NA KLÍČ

VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA

	Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, e-mail: vis@vishk.cz			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. HERMAN 	ZODP. PROJEKTANT ING. HERMAN 	PROJEKTANT KADLEC 	KONTROLOVAL ING. HERMAN 	
INVESTOR MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ n. L.		OBJEDNATEL MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ n. L.		FORMÁT
				DATUM 04/22
				STUPEŇ DPS
KRAJ KRÁLOVEHRADECKÝ		OBEC VERDEK		Č. ZAK. 09021-350
				ARCH. Č. 09021
AKCE KANALIZACE DVŮR KRÁLOVÉ n. L. - VERDEK SO 01.2.1 – Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698, Výtlak V				MĚŘÍTKO
PŘÍLOHA VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET				ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.1.7
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM				

TABULKA ŠACHET																Šachtové dílce																Prefa Brno a. s.															
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna																																
		[m n.n.]		[m n.n.]	vývodu [m n.n.]	[m n.n.]	[m]		ks		ks		ks		elastomerové těsnění	ks																															
1*	S1	293.85	vozovka h = 0.0 m spadišřřř																																												

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	vývodu [m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks		elastomerové těsnění	ks
11	Š11	299.75	vozovka h = 0.0 m	299.75	297.64	297.64	2.11	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
															těsnění pro DN 1000	2
12	Š12	300.78	vozovka h = 0.0 m	300.78	298.73	298.73	2.05	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
															těsnění pro DN 1000	2
13	Š13	301.14	vozovka h = 0.0 m	301.13	299.10	299.10	2.03	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
															těsnění pro DN 1000	2
14	Š14	301.91	vozovka h = 0.0 m	301.90	299.91	299.91	1.99	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
															těsnění pro DN 1000	2
15	Š15	302.88	vozovka h = 0.0 m	302.88	300.89	300.89	1.99	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
															těsnění pro DN 1000	2
16	Š16	303.06	vozovka h = 0.0 m	303.06	301.11	301.11	1.95	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
															těsnění pro DN 1000	2
17	Š17	303.29	vozovka h = 0.0 m	303.28	301.29	301.29	1.99	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton	1
															těsnění pro DN 1000	2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	8	TBR-Q.1 100-63/58	17	TBS-Q.1 100/25	7		TBZ-Q.1 100/60	16
								TBW-Q.1 63/10	6			TBS-Q.1 100/50	11		TBZ-Q.1 100/80	1
								TBW-Q.1 63/8	6			TBS-Q.1 100/100	4		těsnění pro DN 1000	39
								TBW-Q.1 63/6	5							

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové







Jméno dat A1

STRANA

2/10

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*	S1		TBZ-Q.1 100/80 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN přepad B=50 mm stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 8.2	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 184 1700 15.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 90 6 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	S2		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 15.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 187 15 15.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	S3		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 15.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 191 15 15.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	S4		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 15.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 186 15 15.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	125 otvor 96 300 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	S5		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 15.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 186 24 33.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	S6		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 33.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 179 33 33.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 270 76 120.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A1

STRANA

3/10

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	S7		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 33.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 19 5.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	125 otvor 95 300 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
8*	S8		TBZ-Q.1 100/60 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 33.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 184 33 33.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok DN1 dh1	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 270 860 79.5 200 50	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
9	S9		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 179 18 32.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	125 otvor 90 300 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
10	S10		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 32.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 169 32 32.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 266 59 86.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
11	S11		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 32.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 175 34 36.1	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
12	S12		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 36.1	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 191 36 36.1	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A1

STRANA

4/10

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	S13		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	191	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	36.1	dh[mm]	36	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	36.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
14	S14		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	193	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	36.1	dh[mm]	28	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	20.3	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
15	S15		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	20.3	dh[mm]	14	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	7.9	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
16	S16		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	190	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	7.9	dh[mm]	7	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	7.9	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
17	S17		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	125	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	otvor	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	183	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	7.9	dh[mm]	50	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A1

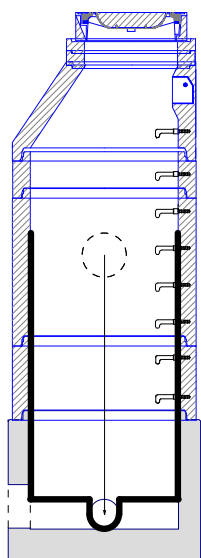
STRANA

5/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

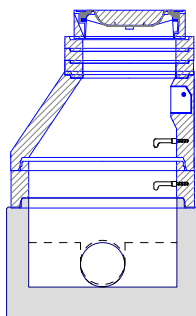
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š1



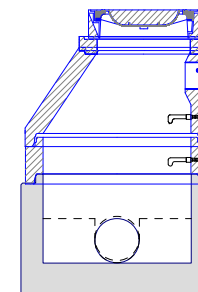
dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	290.15 m
kóta terénu	293.85 m
rozdíl kót	3.70 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.50 m
stavební výška	3.70 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	400 mm

Šachta č.2 Š2



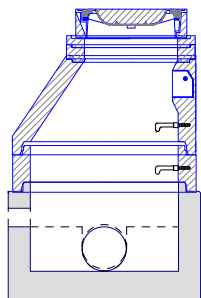
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	292.14 m
kóta terénu	294.02 m
rozdíl kót	1.88 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.88 m
stavební výška	2.08 m

Šachta č.3 Š3



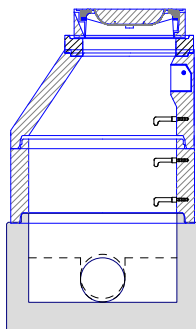
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	292.44 m
kóta terénu	294.16 m
rozdíl kót	1.72 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.72 m
stavební výška	1.92 m

Šachta č.4 Š4



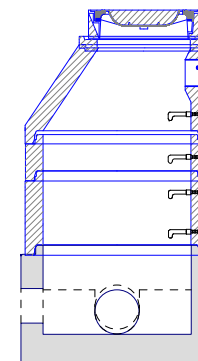
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	292.69 m
kóta terénu	294.47 m
rozdíl kót	1.78 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.78 m
stavební výška	1.98 m

Šachta č.5 Š5



dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	293.11 m
kóta terénu	295.11 m
rozdíl kót	2.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.99 m
stavební výška	2.19 m

Šachta č.6 Š6



dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	294.77 m
kóta terénu	296.98 m
rozdíl kót	2.21 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.20 m
stavební výška	2.40 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

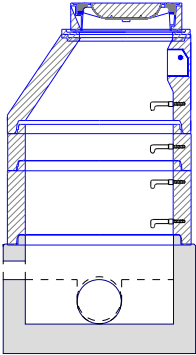
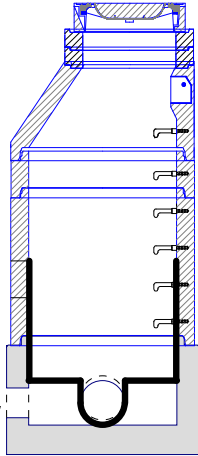
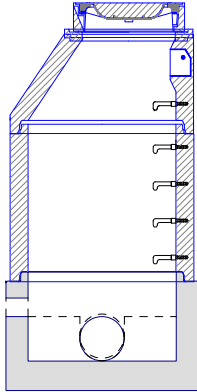
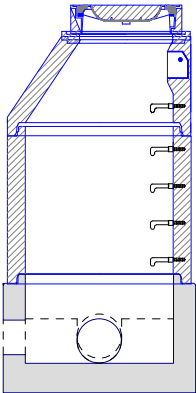
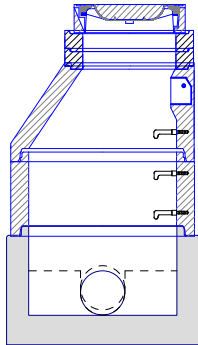
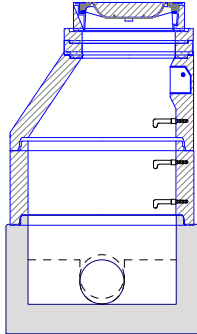
Jméno dat A1

STRANA

6/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š7			Šachta č.8 Š8			Šachta č.9 Š9		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	295.22 m
	kóta dna	294.90 m		kóta dna	295.09 m		kóta terénu	297.66 m
	kóta terénu	297.09 m		kóta terénu	297.95 m		rozdíl kót	2.44 m
	rozdíl kót	2.19 m		rozdíl kót	2.86 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.43 m
	výška šachty	2.18 m		výška šachty	2.86 m		stavební výška	2.63 m
	stavební výška	2.38 m		stavební výška	3.06 m			
				spadišťová šachta				
				vzd. od okr.skruže	260 mm			
Šachta č.10 Š10			Šachta č.11 Š11			Šachta č.12 Š12		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	kóta dna	296.32 m		kóta dna	297.64 m		těsnění pro DN 1000	2
	kóta terénu	298.75 m		kóta terénu	299.75 m		kóta dna	298.73 m
	rozdíl kót	2.43 m		rozdíl kót	2.11 m		kóta terénu	300.78 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.05 m
	výška šachty	2.43 m		výška šachty	2.11 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.63 m		stavební výška	2.31 m		výška šachty	2.05 m
							stavební výška	2.25 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

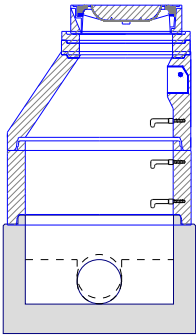
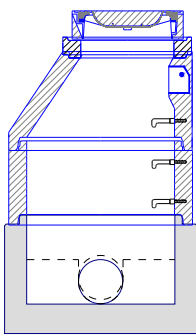
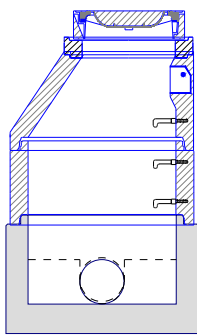
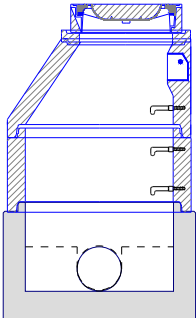
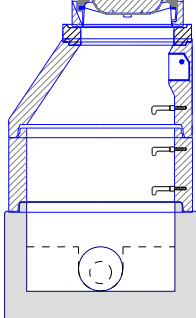
Jméno dat A1

STRANA

7/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.13 Š13			Šachta č.14 Š14			Šachta č.15 Š15		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	2		kóta dna	299.91 m		kóta dna	300.89 m
	kóta dna	299.10 m		kóta terénu	301.91 m		kóta terénu	302.88 m
	kóta terénu	301.14 m		rozdíl kót	2.00 m		rozdíl kót	1.99 m
	rozdíl kót	2.04 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.99 m		výška šachty	1.99 m
	výška šachty	2.03 m		stavební výška	2.19 m		stavební výška	2.19 m
	stavební výška	2.23 m						
Šachta č.16 Š16			Šachta č.17 Š17					
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1			
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1			
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1			
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1			
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1			
	těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2			
	kóta dna	301.11 m		kóta dna	301.29 m			
	kóta terénu	303.06 m		kóta terénu	303.29 m			
	rozdíl kót	1.95 m		rozdíl kót	2.00 m			
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m			
	výška šachty	1.95 m		výška šachty	1.99 m			
	stavební výška	2.15 m		stavební výška	2.19 m			



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A1

STRANA

8/10

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna vývodu		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[°]	materiál	šířka plocha
1	Š1	293.85	293.65	290.15	3.50	TBS-Q.1 100/100	3	PVC-U Ultra Solid	300	1700	400	200	50	184	čedič	180°
8	Š8	297.95	297.95	295.09	2.86	TBS-Q.1 100/100	2	PVC-U Ultra Solid	250	860	260	200	50	270	čedič	180°
															1.11 m	1.74 m2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A1

STRANA

9/10

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	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
2	Š2	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
3	Š3	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
4	Š4	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
5	Š5	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
6	Š6	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
7	Š7	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
8	Š8	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
9	Š9	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
10	Š10	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
11	Š11	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
12	Š12	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
13	Š13	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
14	Š14	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
15	Š15	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
16	Š16	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
17	Š17	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
	Celkem	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	17



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A1

STRANA

10/10

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zákrytová deska	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]	ks	ks	ks		uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	S1	293.84	vozovka h = 0.0 m	293.84	290.16	290.16	3.68	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
2*	S2	293.66	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	293.65	290.34	290.34	3.31	TBW-Q.1 63/12	2 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3	S3	293.90	vozovka h = 0.0 m	293.89	290.48	290.48	3.41	TBW-Q.1 63/4	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/100	2	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	S4	294.27	vozovka h = 0.0 m	294.27	292.09	292.09	2.18	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	S5	295.10	vozovka h = 0.0 m	295.10	292.34	292.34	2.76	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
6	S6	295.33	vozovka h = 0.0 m	295.32	292.48	292.48	2.84	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
7	S7	295.62	vozovka h = 0.0 m	295.62	292.62	292.62	3.00	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
8*	S8	296.59	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	296.99	292.85	292.85	4.14	TBW-Q.1 63/12	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
9	S9	296.90	vozovka h = 0.0 m	296.90	293.12	293.12	3.78	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
10*	S10	296.87	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	296.87	293.31	293.31	3.56	TBW-Q.1 63/4	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A2

STRANA

1/10

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	vývodu [m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks		elastomerové těsnění	ks
11	Š11	296.83	vozovka h = 0.0 m	296.82	293.48	293.48	3.34	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
								TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
												TBS-Q.1 100/100	1		těsnění pro DN 1000	4
12	S12	296.65	vozovka h = 0.0 m	296.65	293.71	293.71	2.94	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80	1
												TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
13	S13	296.51	vozovka h = 0.0 m	296.50	293.80	293.80	2.70	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
												TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
14	S14	296.90	vozovka h = 0.0 m	296.89	293.82	293.82	3.07	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
												TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
15	S15	296.79	vozovka h = 0.0 m	296.78	293.92	293.92	2.86	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
												TBS-Q.1 100/100	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
16	S16	296.19	vozovka h = 0.0 m	296.18	294.19	294.19	1.99	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12	9	TBR-Q.1 100-63/58	16	TBS-Q.1 100/25	12		TBZ-Q.1 100/60	11
								TBW-Q.1 63/10	6			TBS-Q.1 100/50	6		TBZ-Q.1 100/80	3
								TBW-Q.1 63/8	3			TBS-Q.1 100/100	18		TBZ-Q.1 100/100	2
								TBW-Q.1 63/6	4						těsnění pro DN 1000	52
								TBW-Q.1 63/4	2							

* označené šachty jsou spadištové, podrobnosti viz Tabulka spadištových šachet



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A2

STRANA

2/10

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.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 270 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2*	S2		TBZ-Q.1 100/80 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 178 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok DN1 dh1	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 90 1200 6.6 200 50	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	S3		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 174 30 56.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	125 otvor 267 320 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	S4		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 56.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 168 30 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	S5		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 193 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	S6		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 192 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A2

STRANA

3/10

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	S7		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 189 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 102 300 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
8*	S8		TBZ-Q.1 100/100 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 195 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok DN1 dh1	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 90 1740 54.2 200 50	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
9	S9		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 183 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
10*	S10		TBZ-Q.1 100/100 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 196 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰] Obtok DN1 dh1	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 90 1560 14.9 200 50	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
11	S11		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 189 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
12	S12		TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 166 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/151 SN 8 PVC KG (hladké) 90 300 20.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A2

STRANA

4/10

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	Š13		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	252	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	5.4	dh[mm]	5	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	5.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
14	Š14		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	5.4	dh[mm]	5	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	5.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
15	Š15		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	164	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	5.4	dh[mm]	5	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	5.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
16	Š16		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	5.4	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

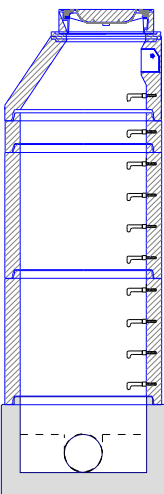
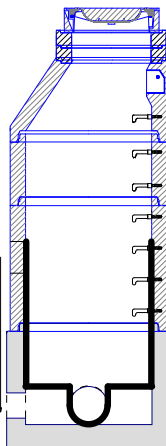
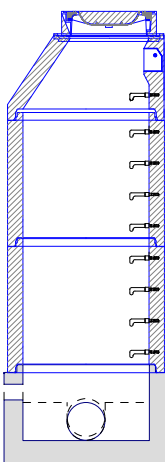
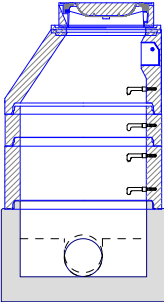
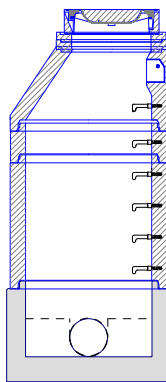
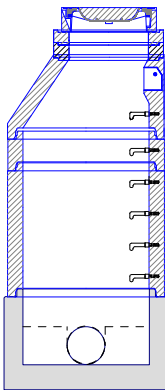
Jméno dat A2

STRANA

5/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š1			Šachta č.2 Š2			Šachta č.3 Š3		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	2		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	2
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		těsnění pro DN 1000	3
	těsnění pro DN 1000	4		těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	290.48 m
	kóta dna	290.16 m		kóta dna	290.34 m		kóta terénu	293.90 m
	kóta terénu	293.84 m		kóta terénu	293.66 m		rozdíl kót	3.42 m
	rozdíl kót	3.68 m		rozdíl kót	3.32 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	3.41 m
	výška šachty	3.68 m		výška šachty	3.31 m		stavební výška	3.61 m
	stavební výška	3.88 m		stavební výška	3.51 m			
				spadišťová šachta				
				vzd. od okr.skruže	400 mm			
Šachta č.4 Š4			Šachta č.5 Š5			Šachta č.6 Š6		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	těsnění pro DN 1000	3		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	kóta dna	292.09 m		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta terénu	294.27 m		kóta dna	292.34 m		kóta dna	292.48 m
	rozdíl kót	2.18 m		kóta terénu	295.10 m		kóta terénu	295.33 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.76 m		rozdíl kót	2.85 m
	výška šachty	2.18 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.38 m		výška šachty	2.76 m		výška šachty	2.84 m
				stavební výška	2.96 m		stavební výška	3.04 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

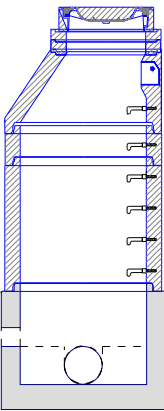
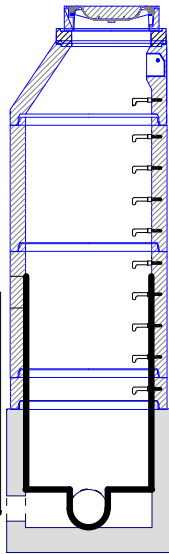
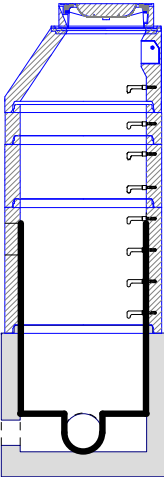
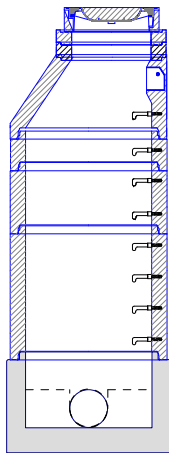
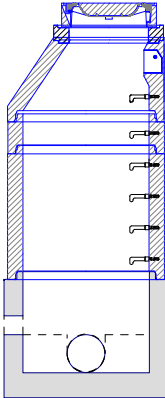
Jméno dat A2

STRANA

6/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š7		Šachta č.8 Š8		Šachta č.9 Š9	
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/100	2
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		těsnění pro DN 1000	4
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	292.85 m
	kóta dna	292.62 m		kóta terénu	296.59 m
	kóta terénu	295.62 m		rozdíl kót	3.74 m
	rozdíl kót	3.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	4.14 m
	výška šachty	3.00 m		stavební výška	4.34 m
	stavební výška	3.20 m		spadišťová šachta	
			vzd. od okr.skruže		490 mm
Šachta č.10 Š10		Šachta č.11 Š11		Šachta č.12 Š12	
	dno TBZ-Q.1 100/100	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	těsnění pro DN 1000	4		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	kóta dna	293.31 m		těsnění pro DN 1000	4
	kóta terénu	296.87 m		kóta dna	293.48 m
	rozdíl kót	3.56 m		kóta terénu	296.83 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	3.35 m
	výška šachty	3.56 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	3.76 m		výška šachty	3.34 m
			stavební výška		3.54 m
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	těsnění pro DN 1000	3		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	kóta dna	293.71 m		těsnění pro DN 1000	3
	kóta terénu	296.65 m		kóta dna	293.71 m
	rozdíl kót	2.94 m		kóta terénu	296.65 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.94 m
	výška šachty	2.94 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	3.14 m		výška šachty	2.94 m
				stavební výška	3.14 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Projektant VIS Hradec Králové

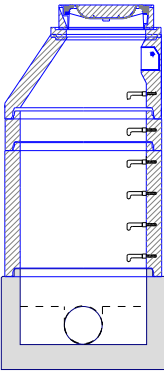
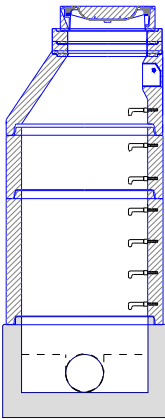
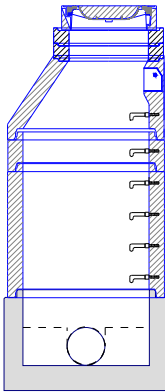
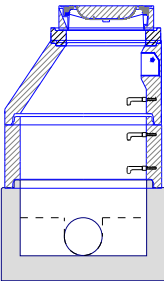
Jméno dat A2

STRANA

7/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.13 Š13			Šachta č.14 Š14			Šachta č.15 Š15		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	293.80 m		kóta dna	293.82 m		kóta dna	293.92 m
	kóta terénu	296.51 m		kóta terénu	296.90 m		kóta terénu	296.79 m
	rozdíl kót	2.71 m		rozdíl kót	3.08 m		rozdíl kót	2.87 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.70 m		výška šachty	3.07 m		výška šachty	2.86 m
	stavební výška	2.90 m		stavební výška	3.27 m		stavební výška	3.06 m
Šachta č.16 Š16								
	dno TBZ-Q.1 100/60	1						
	skruž TBS-Q.1 100/50	1						
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1						
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1						
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1						
	těsnění pro DN 1000	2						
	kóta dna	294.19 m						
	kóta terénu	296.19 m						
	rozdíl kót	2.00 m						
	převýšení nad terénem	0.00 m						
	výška šachty	1.99 m						
	stavební výška	2.19 m						



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A2

STRANA

8/10

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	vývodu	spodního okr.skruže	[mm]		[°]	materiál výška	šířka plocha
2	Š2	293.66	293.65	290.34	3.31	TBS-Q.1 100/100	2	PVC-U Ultra Solid	250	1200	400	200	50	90	čedič	180°
8	Š8	296.59	296.99	292.85	4.14	TBS-Q.1 100/100	3	PVC-U Ultra Solid	250	1740	490	200	50	90	1.45 m	2.28 m2
10	Š10	296.87	296.87	293.31	3.56	TBS-Q.1 100/100	2	PVC-U Ultra Solid	250	1560	560	200	50	90	1.99 m	3.13 m2
															čedič	180°
															1.81 m	2.84 m2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A2

STRANA

9/10

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	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
2	Š2	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
3	Š3	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
4	Š4	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
5	Š5	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
6	Š6	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
7	Š7	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
8	Š8	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
9	Š9	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
10	Š10	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
11	Š11	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
12	Š12	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
13	Š13	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
14	Š14	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
15	Š15	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
16	Š16	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
	Celkem	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	16



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu	STRANA
	Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698	
	Projektant VIS Hradec Králové	
	Jméno dat A2	10/10

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zákrytová deska	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]	ks	ks	ks		uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	S7	291.23	vozovka h = 0.0 m	291.23	287.32	287.32	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.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
2	S8	291.27	vozovka h = 0.0 m	291.27	287.59	287.59	3.68	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
3	S9	290.92	vozovka h = 0.0 m	290.91	287.86	287.86	3.05	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	S10	290.86	vozovka h = 0.0 m	290.86	288.14	288.14	2.72	TBW-Q.1 63/10	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	S11	290.92	vozovka h = 0.0 m	290.92	288.41	288.41	2.51	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
6	S12	291.02	vozovka h = 0.0 m	291.01	288.56	288.56	2.45	TBW-Q.1 63/8	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
7	S13	291.49	vozovka h = 0.0 m	291.49	288.84	288.84	2.65	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	2 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
8	S14	291.73	vozovka h = 0.0 m	291.73	288.95	288.95	2.78	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
9	S15	291.90	vozovka h = 0.0 m	291.89	289.23	289.23	2.66	TBW-Q.1 63/4	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
10	S16	292.22	vozovka h = 0.0 m	292.22	289.50	289.50	2.72	TBW-Q.1 63/10	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A3-2.část

STRANA







1/10

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	Š7		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 174 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	S8		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 182 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	S9		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	S10		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	S11		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 177 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	S12		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 165 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
7	S13		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 178 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové







Jméno dat A3-2.část

STRANA

3/10

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
8	S14		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/233 SN 12 PVC-U Ultra Solid 270 75 145.2	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
9	S15		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 184 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
10	S16		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 181 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
11	S17		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 184 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
12*	S18		TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 185 5 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 270 10 14.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	125 94 980 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
13*	S19		TBZ-Q.1 100/80 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 0 5.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 12 PVC-U Ultra Solid 180 1160 14.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
						Obtok DN1 dh1									



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A3-2.část

STRANA

4/10

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	
14	S20		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	14.6	dh[mm]	14	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	14.6	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
15	S21		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	179	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	14.6	dh[mm]	14	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	14.6	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
16	S22		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	125	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	otvor	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	176	Úhel β	95	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	14.6	dh[mm]	14	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	14.6	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
17	S23		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	315/294 SN 12	DN (mm)	110/90 PN16	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	Elmo-plast HDPE-100	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	172	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	14.6	dh[mm]	9	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	4.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

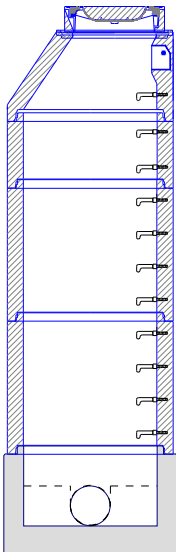
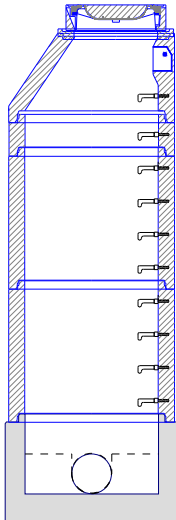
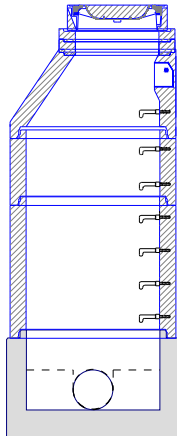
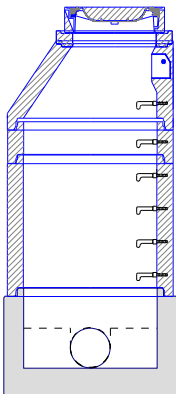
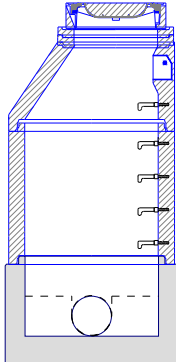
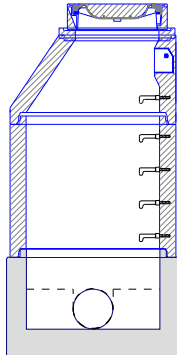
Jméno dat A3-2.část

STRANA

5/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š7		Šachta č.2 Š8		Šachta č.3 Š9		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1	
	skruž TBS-Q.1 100/100	2		skruž TBS-Q.1 100/100	2	
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1	
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1	
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1	
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1	
	těsnění pro DN 1000	4		těsnění pro DN 1000	4	
	kóta dna	287.32 m		kóta dna	287.59 m	
	kóta terénu	291.23 m		kóta terénu	291.27 m	
	rozdíl kót	3.91 m		rozdíl kót	3.68 m	
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m	
	výška šachty	3.91 m		výška šachty	3.68 m	
	stavební výška	4.11 m		stavební výška	3.88 m	
					dno TBZ-Q.1 100/60	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	1
					poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
					těsnění pro DN 1000	3
					kóta dna	287.86 m
					kóta terénu	290.92 m
					rozdíl kót	3.06 m
					převýšení nad terénem	0.00 m
					výška šachty	3.05 m
				stavební výška	3.25 m	
Šachta č.4 Š10		Šachta č.5 Š11		Šachta č.6 Š12		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1	
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1	
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1	
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1	
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1	
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1	
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	2	
	kóta dna	288.14 m		kóta dna	288.41 m	
	kóta terénu	290.86 m		kóta terénu	290.92 m	
	rozdíl kót	2.72 m		rozdíl kót	2.51 m	
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m	
	výška šachty	2.72 m		výška šachty	2.51 m	
	stavební výška	2.92 m		stavební výška	2.71 m	
					dno TBZ-Q.1 100/60	1
					skruž TBS-Q.1 100/100	1
					kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
					vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
					poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
					těsnění pro DN 1000	2
					kóta dna	288.56 m
					kóta terénu	291.02 m
					rozdíl kót	2.46 m
					převýšení nad terénem	0.00 m
					výška šachty	2.45 m
					stavební výška	2.65 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

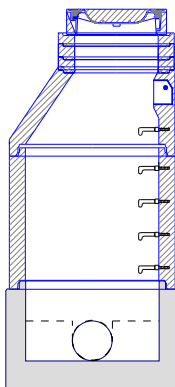
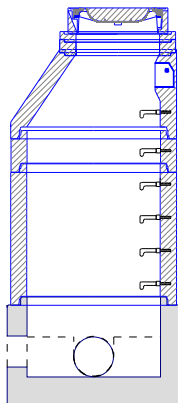
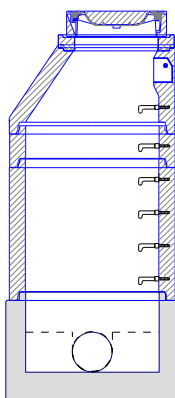
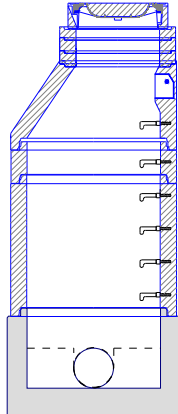
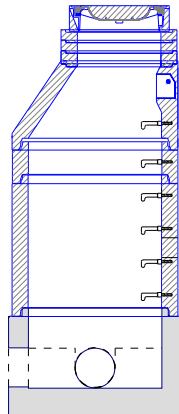
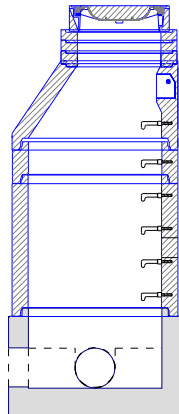
Jméno dat A3-2.část

STRANA

6/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Š13		Šachta č.8 Š14		Šachta č.9 Š15	
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	těsnění pro DN 1000	2		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	kóta dna	288.84 m		těsnění pro DN 1000	3
	kóta terénu	291.49 m		kóta dna	288.95 m
	rozdíl kót	2.65 m		kóta terénu	291.73 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.78 m
	výška šachty	2.65 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.85 m		výška šachty	2.78 m
		stavební výška	2.98 m		
Šachta č.10 Š16		Šachta č.11 Š17		Šachta č.12 Š18	
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
	těsnění pro DN 1000	3		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	kóta dna	289.50 m		těsnění pro DN 1000	3
	kóta terénu	292.22 m		kóta dna	289.78 m
	rozdíl kót	2.72 m		kóta terénu	292.68 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		rozdíl kót	2.90 m
	výška šachty	2.72 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	stavební výška	2.92 m		výška šachty	2.90 m
		stavební výška	3.10 m		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3
	kóta dna	289.50 m		kóta dna	290.06 m
	kóta terénu	292.22 m		kóta terénu	292.94 m
	rozdíl kót	2.72 m		rozdíl kót	2.88 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.72 m		výška šachty	2.88 m
stavební výška	2.92 m	stavební výška	3.08 m		
		spadišťová šachta			
		vzd. od okr.skruže	380 mm		



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

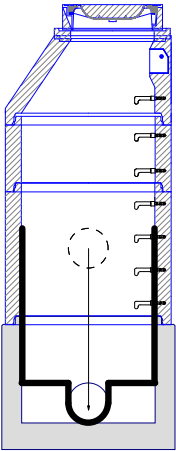
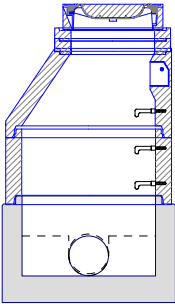
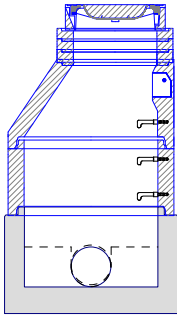
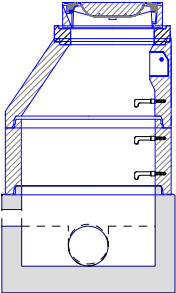
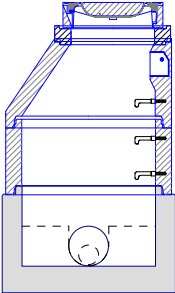
Jméno dat A3-2.část

STRANA

7/10

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.13 Š19			Šachta č.14 Š20			Šachta č.15 Š21		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	2
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	290.22 m		kóta dna	292.11 m		kóta dna	292.84 m
	kóta terénu	293.38 m		kóta terénu	294.16 m		kóta terénu	294.97 m
	rozdíl kót	3.16 m		rozdíl kót	2.05 m		rozdíl kót	2.13 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	3.15 m		výška šachty	2.05 m		výška šachty	2.13 m
	stavební výška	3.35 m		stavební výška	2.25 m		stavební výška	2.33 m
	spadišťová šachta							
	vzd. od okr.skruže	360 mm						
Šachta č.16 Š22			Šachta č.17 Š23					
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1			
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1			
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1			
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1			
	poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1		poklop D9-tv.litina ECON SN D4	1			
	těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2			
	kóta dna	293.57 m		kóta dna	294.07 m			
	kóta terénu	295.57 m		kóta terénu	296.07 m			
	rozdíl kót	2.00 m		rozdíl kót	2.00 m			
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m			
	výška šachty	1.99 m		výška šachty	1.99 m			
	stavební výška	2.19 m		stavební výška	2.19 m			



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A3-2.část

STRANA

8/10

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna vývodu		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			materiál	šířka plocha
12	Š18	292.94	292.94	290.06	2.88	TBS-Q.1 100/100	2	otvor	150	980	380	bez obtoku		94		
13	Š19	293.38	293.37	290.22	3.15	TBS-Q.1 100/100	2	PVC-U Ultra Solid	300	1160	360	200	50	180	čedič	180°
															1.46 m	2.29 m2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A3-2.část

STRANA

9/10

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š7	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
2	Š8	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
3	Š9	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
4	Š10	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
5	Š11	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
6	Š12	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
7	Š13	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
8	Š14	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
9	Š15	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
10	Š16	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
11	Š17	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
12	Š18	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
13	Š19	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
14	Š20	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
15	Š21	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
16	Š22	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
17	Š23	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400	skladba komunikace	190	1
	Celkem	D	D9-tv.litina ECON SN D400	bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop GU-B-1 D400		190	17



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Stoka A1, A2, A3 – 2. část 0,2433 – 0,9698

Projektant VIS Hradec Králové

Jméno dat A3-2.část

STRANA

10/10