

VYPRACOVAL VLADISLAV KALIŠ	KONTROLOVAL VLADISLAV KALIŠ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VLADISLAV KALIŠ	 Vodohospodářská výstavba a investice s.r.o. Stavební a projekční kancelář Bratří Čapků 92, Holice 514 01, IČO: 10778659	
AKCE ZTV VOSTELČICE CHOCEŇ, ETAPA F- SOUBOR B			STUPEŇ	DPS
			FORMÁT	297x210
			DATUM	10/2024
			MĚŘÍTKO	
ČÁST NÁZEV	SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE VSAKOVÁNÍ VÝPIS BETONOVÝCH KANALIZAČNÍCH ŠACHET		PARE	Č. VÝKRESU D.2.11

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
1	ŠD0	284.57	vozovka h = 0.0 m	284.57	282.32	282.32	2.25	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2	SD1	283.72	vozovka h = 0.0 m	283.72	281.72	281.72	2.00	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	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 těsnění pro DN 1000	1 2
3	SD2 chybné zadání	283.71	vozovka h = 0.0 m	283.71	281.75	281.75	1.96	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 těsnění pro DN 1000	1 2
4	SD5	284.25	vozovka h = 0.0 m	284.24	282.42	282.42	1.82	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
5	SD6	284.19	vozovka h = 0.0 m	284.18	282.60	282.60	1.58	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1
6*	SD3 chybné zadání	284.22	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	284.21	281.44	281.44	2.77	TBW-Q.1 63/12	2	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
7*	SD4	283.95	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	283.95	281.44	281.44	2.51	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/4	4 4 2 1	TBR-Q.1 100-63/58	7	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	3 5 1		TBZ-Q.1 100/60 TBZ-Q.1 100/80 TBZ-Q.1 100/100 těsnění pro DN 1000	5 1 1 16

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu	
----------------------	--



(C) 1996-2021

Projektant

STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	ŠD0	↓	TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 0 7.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	336/300 SN 10 PP UR II DIN 180 10 7.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	SD1	↓	TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 0 7.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 180 10 7.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	SD2 chybné zadání	↙	TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 0 7.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 270 10 7.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	SD5	↘	TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 10 PP Master 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 10 PP Master 158 10 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	SD6	↘↙	TBZ-Q.1 100/80 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	200/187 SN 10 PP Master 0 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/150 SN 10 PP Master 120 450 55.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/150 SN 10 PP Master 253 450 39.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6*	SD3 chybné zadání	↓	TBZ-Q.1 100/60 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 0 7.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 180 650 7.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
7*	SD4	↓	TBZ-Q.1 100/100 žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/2 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/294 SN 10 PP Master 180 490 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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



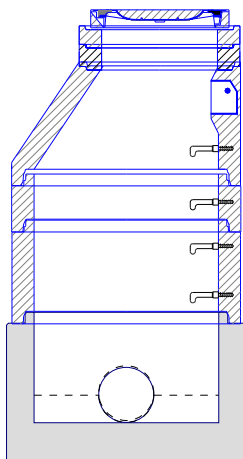
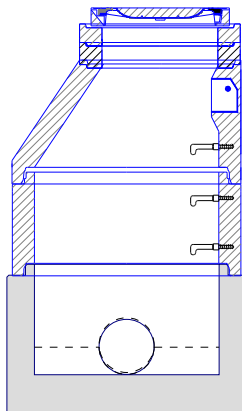
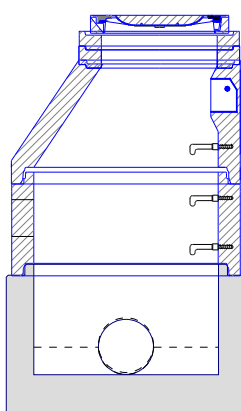
Název stavby-objektu

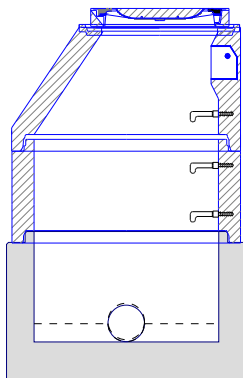
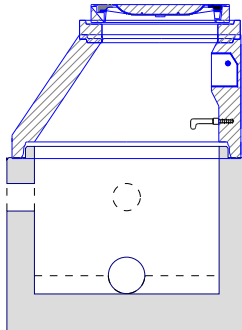
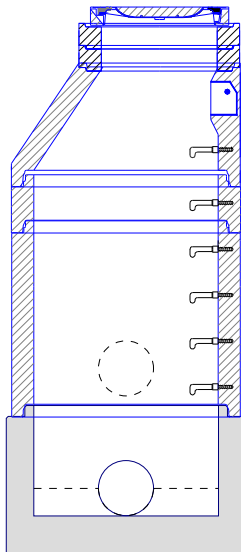
Projektant

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 ŠD0			Šachta č.2 ŠD1			Šachta č.3 ŠD2			chybné zadání		
	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			
	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 63/12	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1			
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1			
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1		poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1			
	poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2			
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	281.72 m		kóta dna	281.75 m			
	kóta dna	282.32 m		kóta terénu	283.72 m		kóta terénu	283.71 m			
	kóta terénu	284.57 m		rozdíl kót	2.00 m		rozdíl kót	1.96 m			
	rozdíl kót	2.25 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m			
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	2.00 m		výška šachty	1.96 m			
	výška šachty	2.25 m		stavební výška	2.20 m		stavební výška	2.16 m			
						spadišťová šachta					
						vzd. od okr.skruže		150 mm			

Šachta č.4 ŠD5			Šachta č.5 ŠD6			Šachta č.6 ŠD3			chybné zadání		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/80	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1			
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		skruž TBS-Q.1 100/100	1			
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1			
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1			
	poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1		těsnění pro DN 1000	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2			
	těsnění pro DN 1000	2		kóta dna	282.60 m		poklop D 400 REXEL CDRE60BU	1			
	kóta dna	282.42 m		kóta terénu	284.19 m		těsnění pro DN 1000	3			
	kóta terénu	284.25 m		rozdíl kót	1.59 m		kóta dna	281.44 m			
	rozdíl kót	1.83 m		převýšení nad terénem	0.00 m		kóta terénu	284.22 m			
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.58 m		rozdíl kót	2.78 m			
	výška šachty	1.82 m		stavební výška	1.78 m		převýšení nad terénem	0.00 m			
	stavební výška	2.02 m					výška šachty	2.77 m			
								stavební výška		2.97 m	
						spadišťová šachta					
						vzd. od okr.skruže		50 mm			



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2021

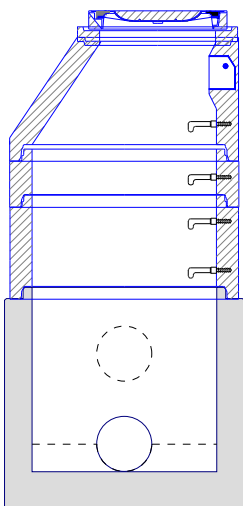
Projektant

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 ŠD4



dno TBZ-Q.1 100/100	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 REXEL CDRE60BU	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	281.44 m
kóta terénu	283.95 m
rozdíl kót	2.51 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.51 m
stavební výška	2.71 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	-510 mm



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2021

Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

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		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	dna vývodu	spodního okr.skruže	[mm]			materiál výška	šířka plocha
3	ŠD2 chybné zadání	283.71	283.71	281.75	1.96	TBS-Q.1 100/50	2	PP Master	200	750	150			180		
6	ŠD3 chybné zadání	284.22	284.21	281.44	2.77	TBS-Q.1 100/100	2	PP Master	300	650	50	bez obtoku		180		
7	ŠD4	283.95	283.95	281.44	2.51	TBZ-Q.1 100/100	1	PP Master	300	490	-510	bez obtoku		180		



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠD0	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	skladba komunikace	100	1
2	ŠD1	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	skladba komunikace	100	1
3	ŠD2	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	skladba komunikace	100	1
4	ŠD5	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	skladba komunikace	100	1
5	ŠD6	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	skladba komunikace	100	1
6	ŠD3	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	skladba komunikace	100	1
7	ŠD4	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.	skladba komunikace	100	1
	Celkem	D	D 400 REXEL CDRE60BU	REXEL CDRX60BF, s ventilací, poklop Rexel s odv.		100	7



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA