


TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU DLE VYHL. 499/2009 Sb., v aktuálním znění 405/2017 Sb.
PRO REALIZACI STAVBY BUDE VYPRACOVÁNA DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY.

	 Ing. Petra Neubauerová autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby Rohová 552/9 • Karlovy Vary 360 05 • IČ 71906452 tel.:+420 732 976 832 • e-mail: neubauerova@centrum.cz	číslo paré :	
	kraj: Karlovarský	obec : Rotava	zakázka : 05/2019
	stavebník : Město Rotava, Sídliště 721, 357 01, Rotava		datum : 02/2021 stupeň projektu: DUR/DSP
Rotava, Sídliště – parkovací a odstavná stání za blokem č. 25 D.1.2. Vodovod, kanalizace		navrhl : Ing.Petra Neubauerová odpovědný projektant : Ing.Petra Neubauerová	
obsah:	Tabulka šachet		číslo přílohy : D1.2.7
Projekt je duševním majetkem autora, nesmí být použit a kopírován třetí osobou, jí předán či jinak s ním nakládáno bez jeho písemného souhlasu.			

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks		elastomerové těsnění	ks
1	RŠ1	608.52	vozovka h = 0.0 m	608.51	606.18	606.18	2.33	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	TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2	RS2	609.05	vozovka h = 0.0 m	609.04	606.46	606.46	2.58	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3*	RS3	611.83	vozovka h = 0.0 m spadišřová šachta	611.80	607.78	607.78	4.02			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
4	RS4	612.48	vozovka h = 0.0 m	612.46	608.19	608.19	4.27			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 5
5	RS5	612.87	vozovka h = 0.0 m	612.87	608.44	608.44	4.43	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 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 2	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 5
6	RS6	612.14	vozovka h = 0.0 m	612.14	610.34	610.34	1.80	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/497 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 2 3	TBR-Q.1 100-63/58 TZK-Q.1 100-63/17	5 1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	4 5 7		TBZ-Q.1 100/497 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm těsnění pro DN 1000	1 5 22

* označené šachty jsou spadišřové, podrobnosti viz Tabulka spadišřových šachet



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Rotava - Sídliště - kanalizace

Projektant

Jméno dat Rotava-Sídliště-šachty

STRANA

1/5

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	RS1		TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 160 0 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 [‰]	
2	RS2		TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 168 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	170/149 PP X-Stream 255 0 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 [‰]	
3*	RS3		TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 90 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	282/245 PP X-Stream 210 2020 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	RS4		TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 150 0 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 [‰]	
5	RS5		TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	573/499 PP X-Stream 270 0 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 [‰]	
6	RS6		TBZ-Q.1 100/497 KOM tl.15cm žlab: beton nástupnice: beton kyneta: 1/2 DN stupadla: ocel. s PE	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	282/245 PP X-Stream 0 0.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200 otvor 202 0 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

Rotava - Sídliště - kanalizace

Projektant

Jméno dat Rotava-Sídliště-šachty

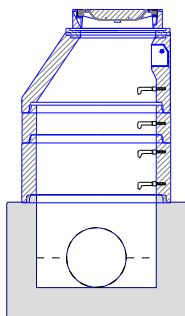
STRANA

2/5

Šachta č.1 RŠ1

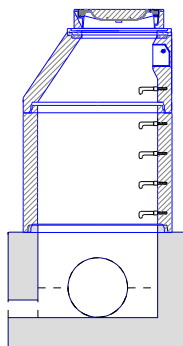
Prefa Brno a. s.

дно TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25c	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 63/6	1
poklop D 400 GU-B.1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	606.18 m
kóta terénu	608.52 m
rozdíl kót	2.34 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.33 m
stavební výška	2.58 m



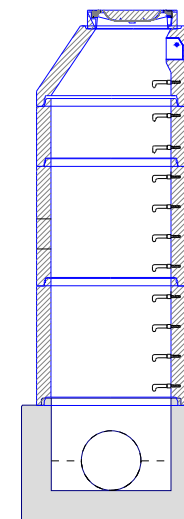
Šachta č.2 RŠ2

dno TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	606.46 m
kóta terénu	609.05 m
rozdíl kót	2.59 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.58 m
stavební výška	2.83 m



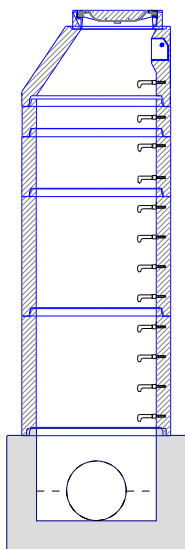
Šachta č.3 RŠ3

dno TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	2
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	607.78 m
kóta terénu	611.83 m
rozdíl kót	4.05 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.02 m
stavební výška	4.27 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	246 mm



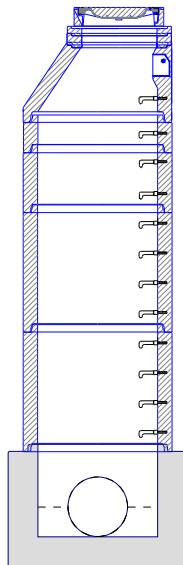
Šachta č.4 RŠ4

дно TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25c	1
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
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	5
kóta dna	608.19 m
kóta terénu	612.48 m
rozdíl kót	4.29 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.27 m
stavební výška	4.52 m



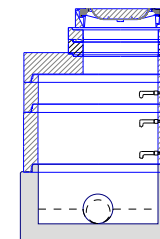
Šachta č.5 RŠ5

dno TBZ-Q.1 100/774 KOM tl.25c	1
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
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 GU-B1 D400	1
těsnění pro DN 1000	5
kóta dna	608.44 m
kóta terénu	612.87 m
rozdíl kót	4.43 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.43 m
stavební výška	4.68 m



Šachta č.6 RŠ6

dno TBZ-Q.1 100/497 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	610.34 m
kóta terénu	612.14 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.80 m
stavební výška	1.95 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Rotava - Sídliště - kanalizace

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Projektant

Jméno dat Rotava-Sídliště-šachty

STRANA

3/5

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	RŠ3	611.83	611.80	607.78	4.02	TBS-Q.1 100/100	3	PP X-Stream	250	2020	246	bez obtoku		210		



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Rotava - Sídliště - kanalizace

Projektant

Jméno dat Rotava-Sídliště-šachty

STRANA

4/5

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ


Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	RŠ1	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
2	RŠ2	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
3	RŠ3	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
4	RŠ4	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
5	RŠ5	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
6	RŠ6	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
	Celkem	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	6



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu	STRANA
	Rotava - Sídliště - kanalizace	
	Projektant	
Jméno dat	Rotava-Sídliště-šachty	5/5