

POVOLOVANÉ STAVBY SE TÝKÁ POUTE ŠACHTA Č.1
OSTATNÍ ŠACHTY JSOU V RÁMCI VÝHLEDU

Investor město Rtně v Podkrkonoší			VODOHOSPODÁŘSKÁ projekční, inženýrská a konzultační KANCELÁŘ TRUTNOV		
Místo Rtně		Kraj Královéhradecký			
Č. zak. 2022.02	Stupeň DSP	Vypracoval Ing. Novotný	Projektant Ing. Novotný	Datum 1.2022	Měřítko
Akce RTYNĚ–DOSTAVBA KANALIZACE KANALIZACE NA ROZHRANÍ M0,0–56					Č. přílohy D10
Příloha TABULKA ŠACHET KANALIZACE					

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks		ks			ks
1	1	443.60	vozovka h = 0.0 m	443.60	438.95	438.95	4.65	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/641 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 5
2*	2	444.11	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	444.10	439.12	439.12	4.98	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 3	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/641 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 5
3*	3	443.17	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	443.16	439.37	439.37	3.79	TBW-Q.1 63/8	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.1 100/491 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
4	4	442.02	vozovka h = 0.0 m	442.01	439.56	439.56	2.45	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/591 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
5	5	441.50	vozovka h = 0.0 m	441.50	439.73	439.73	1.77	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/511 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4	1 2 1 2	TBR-Q.1 100-63/58	5	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 3 9		TBZ-Q.1 100/641 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/591 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/511 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	2 1 1 1 18

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Rtyně-Na Rozhraní






Projektant

VHK Trutnov, ing. Novotný

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	1		TBZ-Q.1 100/641 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nátěrem kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/232 SN 16 PVC Quantum 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	250/232 SN 16 246 0 PVC Quantum 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	250/232 SN 16 170 0 PVC Quantum 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
2*	2		TBZ-Q.1 100/641 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nátěrem kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/232 SN 16 PVC Quantum 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	250/232 SN 16 171 0 PVC Quantum 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	150 235 0 PVC Quantum 15.0 Obtok 160/148 SN 16	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
3*	3		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nátěrem kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/232 SN 16 PVC Quantum 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	250/232 SN 16 198 0 PVC Quantum 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	150 250 0 PVC Quantum 15.0 Obtok 160/148 SN 16	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
4	4		TBZ-Q.1 100/591 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nátěrem kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/232 SN 16 PVC Quantum 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	250/232 SN 16 180 0 PVC Quantum 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	160/148 SN 16 90 100 PVC Quantum 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	160/148 SN 16 260 100 PVC Quantum 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
5	5		TBZ-Q.1 100/511 KOM tl.15cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nátěrem kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/232 SN 16 PVC Quantum 0 5.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	160/148 SN 16 90 10 PVC Quantum 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	160/148 SN 16 270 20 PVC Quantum 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]		DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Rtyně-Na Rozhraní

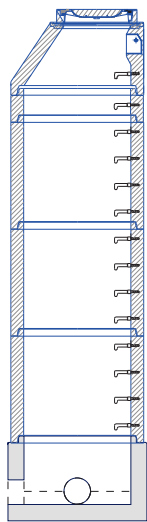
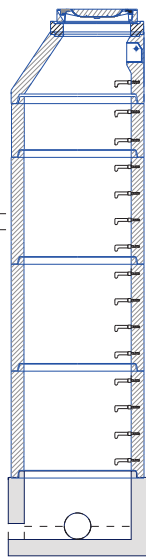
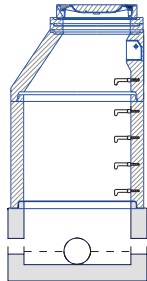
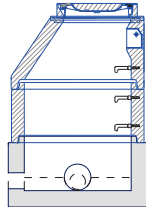
Projektant

VHK Trutnov, ing. Novotný

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 1		Šachta č.2 2		Šachta č.3 3	
	dno TBZ-Q.1 100/641 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/641 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	3		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
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	poklop Standard D400 KDM03	1		poklop Standard D400 KDM03	1
	těsnění pro DN 1000	5		těsnění pro DN 1000	4
	kóta dna	438.95 m		kóta dna	439.12 m
	kóta terénu	443.60 m		kóta terénu	444.11 m
	rozdíl kót	4.65 m		rozdíl kót	4.99 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	4.65 m		výška šachty	4.98 m
	stavební výška	4.80 m		stavební výška	5.13 m
			spadišťová šachta		
			vzd. od okr.skruže		259 mm
Šachta č.4 4		Šachta č.5 5			
	dno TBZ-Q.1 100/591 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/511 KOM tl.15c	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		poklop Standard D400 KDM03	1
	poklop Standard D400 KDM03	1		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	2		kóta dna	439.73 m
	kóta dna	439.56 m		kóta terénu	441.50 m
	kóta terénu	442.02 m		rozdíl kót	1.77 m
	rozdíl kót	2.46 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.77 m
	výška šachty	2.45 m		stavební výška	1.92 m
	stavební výška	2.60 m			



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2018

Název stavby-objektu

Rtyně-Na Rozhraní

Projektant

VHK Trutnov, ing. Novotný

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 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	2	444.11	444.10	439.12	4.98	TBS-Q.1 100/100	4	PVC Quantum	150	2900	259	150	0	235		
3	3	443.17	443.16	439.37	3.79	TBS-Q.1 100/100	3	PVC Quantum	150	1800	309	150	0	250		



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Rtyně-Na Rozhraní

Projektant

VHK Trutnov, ing. Novotný

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	1	D	Standard D400 KDM03	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
2	2	D	Standard D400 KDM03	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
3	3	D	Standard D400 KDM03	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
4	4	D	Standard D400 KDM03	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
5	5	D	Standard D400 KDM03	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
	Celkem	D	Standard D400 KDM03	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelační		130	5



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Rtyně-Na Rozhraní

Projektant

VHK Trutnov, ing. Novotný

STRANA