

## D.2.3.10 VÝPIS ŠACHET DN1000

Název stavby: **REGENERACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ – ETAPA 1**

Místo stavby: k.ú. Petřvald u Karviné [720488]

Objednatel: **MĚSTO PETŘVALD, Náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41  
Petřvald**

Projektant: Ing. et Ing. Tomáš Hrnčiar  
Petrovice u Karviné 41  
735 72 Petrovice u Karviné

Objekt: **IO 301 – DEŠŤOVÁ KAN., RETENCE, OLK**

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby  
dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 131/2024 Sb.

Vypracoval: Ing. & Ing. Tomáš Hrnčiar

Datum: 02/2026



# 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 zakrytová deska	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks		ks	uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	SŠ	254.38	vozovka h = 0.0 m	254.37	252.38	252.38	1.99	TBW-Q.1 63/4	1 TZK-Q.1 100-63/17	1 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	SŠ	255.66	vozovka h = 0.0 m	255.65	253.32	253.32	2.33	TBW-Q.1 63/8	1 TZK-Q.1 100-63/17	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3	SŠ	255.65	vozovka h = 0.0 m	255.64	253.44	253.44	2.20	TBW-Q.1 63/10	2 TZK-Q.1 100-63/17	1 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4	SŠ	255.74	vozovka h = 0.0 m	255.74	253.73	253.73	2.01	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TZK-Q.1 100-63/17 1	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	SŠ	256.12	vozovka h = 0.0 m	256.11	254.32	254.32	1.79	TBW-Q.1 63/4	1 TZK-Q.1 100-63/17	1 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4	3 1 1 2	5 TZK-Q.1 100-63/17 TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	3 2 3	TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm těsnění pro DN 1000	1 3 1 13



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Projektant

# 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	SS		TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	158	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
2	SS		TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	110	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
3	SS		TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	270	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
4	SS		TBZ-Q.1 100/775 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)	160/149 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β	90	Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]	250	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
5	SS		TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15cm	DN (mm)	250/234 SN 12	DN (mm)	160/149 SN 12	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton	Materiál	PVC Quantum	Materiál	PVC Quantum	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	0.0	dh[mm]	0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			stupadla: ocel. s PE			sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

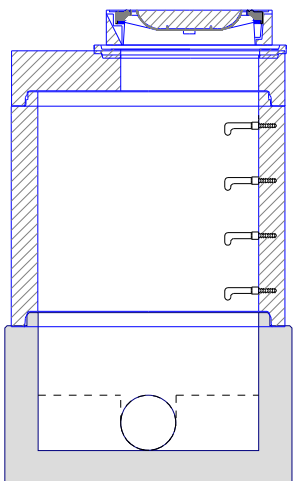
Projektant

STRANA

# TABULKA SESTAV ŠACHET

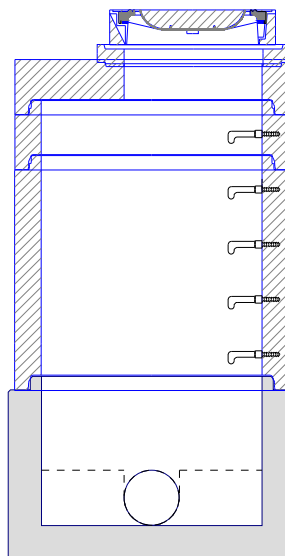
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 SŠ



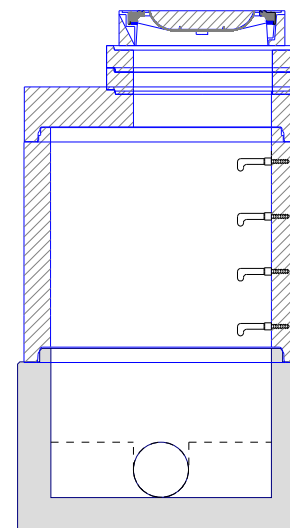
dno TBZ-Q.1 100/625 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	252.38 m
kóta terénu	254.38 m
rozdíl kót	2.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.99 m
stavební výška	2.14 m

## Šachta č.2 SŠ



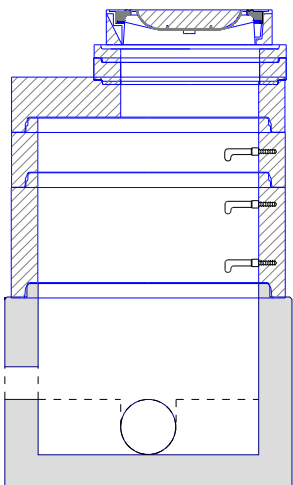
dno TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	253.32 m
kóta terénu	255.66 m
rozdíl kót	2.34 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.33 m
stavební výška	2.48 m

## Šachta č.3 SŠ



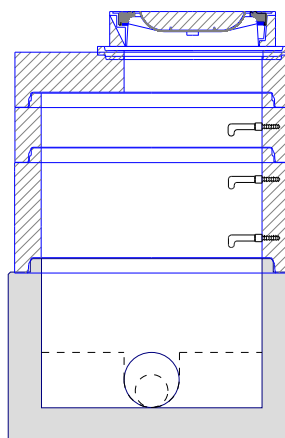
dno TBZ-Q.1 100/675 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	253.44 m
kóta terénu	255.65 m
rozdíl kót	2.21 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.20 m
stavební výška	2.35 m

## Šachta č.4 SŠ



dno TBZ-Q.1 100/775 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 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	253.73 m
kóta terénu	255.74 m
rozdíl kót	2.01 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.01 m
stavební výška	2.16 m

## Šachta č.5 SŠ



dno TBZ-Q.1 100/675 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 63/4	1
poklop D 400 GU-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	254.32 m
kóta terénu	256.12 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.79 m
stavební výška	1.94 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

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	SŠ	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
2	SŠ	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
3	SŠ	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
4	SŠ	D	D 400 GU-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-1 D400		160	1
5	SŠ	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	5



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty  <b>SWECO</b>  Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu	STRANA
	Projektant	