

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: MILAN MICHÁLEK			MRprojekt s.r.o. č.p.3, 538 63 Stradouň IČO: 05570786 DIČ: CZ05570786 MICHÁLEK MILAN mob. 721 940 248 ZBYNĚK ROB, DiS. mob. 775 958 004	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	TECHNICKÁ KONTROLA:		
PROFESE: V + K				
MILAN MICHÁLEK	ZBYNĚK ROB, DiS.	MILAN MICHÁLEK		
INVESTOR: MĚSTO ČESKÝ BROD			ČÍSLO ZAKÁZKY	P06/22
NÁZEV AKCE: ČESKÝ BROD - ULICE TUCHORAZSKÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ KANALIZACE ČÁST: D1 – DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU OBJEKT: SO 02 - REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ KANALIZACE			FORMÁT A4	5
			DRUH PROJEKTU	DPS
			DATUM	01.2023
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV VÝKRESU: TABULKA KANALIZAČNÍCH ŠACHET (PREFA)			ČÍSLO VÝKRESU: SO 02.8.2	PARÉ Č.:

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	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks	ks		uložení dna elastomerové těsnění	ks
1	KŠ1	220.00	terén h = 0.2 m	220.15	218.32	218.32	1.83	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 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1
													2
2	KS2	221.03	vozovka h = 0.0 m	221.02	218.36	218.36	2.66	TBW-Q.1 63/12	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1
													2
3	KS3	220.64	vozovka h = 0.0 m	220.63	218.53	218.53	2.10	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1
													2
4	KS4	220.70	vozovka h = 0.0 m	220.70	218.60	218.60	2.10	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1
													2
5	KS5	221.00	vozovka h = 0.0 m	221.00	217.55	217.55	3.45	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1 TBS-Q.1 100/25 1 TBS-Q.1 100/50 1 TBS-Q.1 100/100	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1
													4
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	2 1 3	5 TBR-Q.1 100-63/58 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2 3 2	TBZ-Q.1 100/80 těsnění pro DN 1000	5 12



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Projektant

1/4

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	KS1		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	500/466 SN 12	DN (mm)	500/466 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	120	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	23.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	3.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
2	KS2		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	500/466 SN 12	DN (mm)	500/466 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	260	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	3.0	dh[mm]	3	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	3.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
3	KS3		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	500/466 SN 12	DN (mm)	500/466 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	198	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	3.0	dh[mm]	3	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	3.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
4	KS4		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	500/466 SN 12	DN (mm)	500/466 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: 1/2 DN	sklon [‰]	3.0	dh[mm]	3	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	3.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
5	KS5		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	500/466 SN 12	DN (mm)	560/400	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: beton s nát.	Materiál	PVC-U Ultra Solid	Materiál	beton	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	195	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/2 DN	sklon [‰]	3.0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	7.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

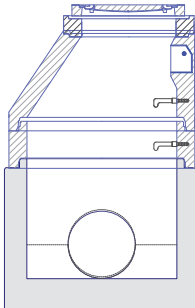
Projektant

STRANA

2/4

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 KŠ1		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
	poklop A 15 Begu - PARK	1
	těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	218.32 m
	kóta terénu	220.00 m
	rozdíl kót	1.68 m
	převýšení nad terénem	0.15 m
	výška šachty	1.83 m
	stavební výška	2.03 m

Šachta č.2 KŠ2		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1	
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1	
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1	
poklop D 400 Begu-19584	1	
těsnění pro DN 1000	2	
kóta dna	218.36 m	
kóta terénu	221.03 m	
rozdíl kót	2.67 m	
převýšení nad terénem	0.00 m	
výška šachty	2.66 m	
stavební výška	2.86 m	
Šachta č.3 KŠ3		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1	
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1	
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1	
poklop D 400 Begu-19584	1	
těsnění pro DN 1000	2	
kóta dna	218.53 m	
kóta terénu	220.64 m	
rozdíl kót	2.11 m	
převýšení nad terénem	0.00 m	
výška šachty	2.10 m	
stavební výška	2.30 m	
Šachta č.4 KŠ4		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1	
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1	
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1	
poklop D 400 Begu-19584	1	
těsnění pro DN 1000	2	
kóta dna	218.60 m	
kóta terénu	220.70 m	
rozdíl kót	2.10 m	
převýšení nad terénem	0.00 m	
výška šachty	2.10 m	
stavební výška	2.30 m	
Šachta č.5 KŠ5		
	dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-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 63/10	1	
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1	
poklop D 400 Begu-19584	1	
těsnění pro DN 1000	4	
kóta dna	217.55 m	
kóta terénu	221.00 m	
rozdíl kót	3.45 m	
převýšení nad terénem	0.00 m	
výška šachty	3.45 m	
stavební výška	3.65 m	

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	KŠ1	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park	ohumusování a osetí	75	1
2	KŠ2	D	D 400 Begu-19584	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-19584	skladba komunikace	160	1
3	KŠ3	D	D 400 Begu-19584	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-19584	skladba komunikace	160	1
4	KŠ4	D	D 400 Begu-19584	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-19584	skladba komunikace	160	1
5	KŠ5	D	D 400 Begu-19584	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-19584	skladba komunikace	160	1
	Celkem	A	A 15 Begu - PARK	bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park		75	1
		D	D 400 Begu-19584	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-19584		160	4



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu	STRANA 4/4
	Projektant	