

Šachty DN 1000 s prefabrikovanými dny musí odpovídat standardům SmVaK Ostrava a.s.:

- Prefabrikované betonové skruže s tloušťkou stěn tl. 120 mm dle DIN 4034.1
- Kruhové betonové skruže rovné DN 1000 opatřeny pryžovým těsnícím profilem zaručujícím vodotěsnost (beton prefabrikátů musí odolávat přetlaku 0,5 bar)
- Stupadla s ocelovým jádrem a antikoročním Pe povlakem dle DIN 1212 E, DIN V 19555
- Kanalizační šachta se ukončí usazením kónusu, na který se uloží vyrovnávací prstence a poklop. Vyrovnávací prstence i rám poklopu se uloží do cementové malty pevnosti 45 Mpa min tl.20 mm (Ergelit).
- Poklopy dle EN 124 (viz oddíl 1.10) :

V komunikaci : - tř. zatížení D400 - litinový bez odvětrání KASI-PUR, D400 s logem

- UŠ - koncová šachta bez přítoku s obkladem kynety + nárazové stěny kameninou (Čedičem)
- UŠ - napojení výtlaku do vývrtu, potrubí HDPE s výtakovým kolenem. Utěsnit řetězovým těsněním a uchytit ke stěně objímkou - viz. D.1.11

Projektant		Vypracoval		Kreslil		MK ENGINEERING	
Ing.Krauz						Ing.Miroslav Krauz IČO 435 63 945 Komenského 10, 737 01 Český Těšín	
Místo stavby : Bohumín - Záblatí, ul.Rychvaldská						tel: 608 736 605 e-mail: krauz@mkplan.cz	
Investor : Město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín							
KANALIZACE , UL RYCHVALDSKÁ LOKALITA MEZI RD čp.254 a 205 ZÁBLATÍ A SO ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU + CHODNÍK						Datum	03 / 2021
						Stupeň	DPS
REVIZNÍ A LOMOVÉ ŠACHTY PREFA						Měřítko -	Č.přílohy D.1.8

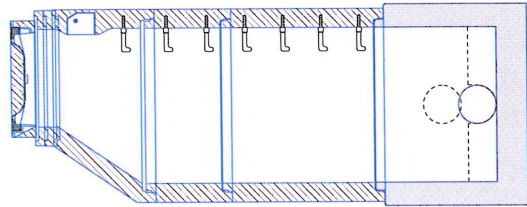
TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce					Prefa Brno a. s.				
Poř. číslo	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Výrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytá deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	ks				
1	Š2	246.55	vozovka h = 0.0 m	246.55	243.37	243.37	3.18	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1				
2	US	246.75	vozovka h = 0.0 m	246.74	244.20	244.20	2.54	TBW-Q.1 63/10	2 TBR-Q.1 100-63/58	2	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1				
Celkem										2	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2		TBZ-Q.1 100/60 TBZ-Q.1 100/80 těsnění pro DN 1000	3				

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	Š2		TBZ-Q.1 100/80	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)					
			žlab: beton s nát.	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál					
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	189	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β					
			kyneťa: 3/4 DN	sklon [%]	15,0	dh[mm]	230	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]					
			od vložky k vložce			sklon [%]	15,0	sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]					
			stupadla: ocel. s PE																
2	US		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)					
			žlab: kamenina	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PP UR II DIN	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál					
			nástupnice: beton	dh[mm]	0	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β					
			kyneťa: 3/4 DN	sklon [%]	15,0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]					
			od vložky k vložce			sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]					
			stupadla: ocel. s PE																

TABULKA SESTAV ŠACHET

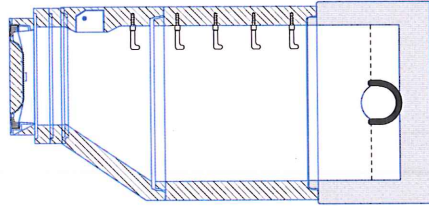
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š2



dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	243.37 m
kóta terénu	246.55 m
rozdíl kót	3.18 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.18 m
stavební výška	3.38 m

Šachta č.2 ÚŠ



dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	244.20 m
kóta terénu	246.75 m
rozdíl kót	2.55 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.54 m
stavební výška	2.74 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	Š2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	UŠ	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
	Celkem	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400		160	2



PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



(C) 1996-2019

Název stavby-objektu

KANALIZACE, ul. RYCHVALDSKÁ - LOKALITA NEZI RD 254 a205

Projektant

ing.Miroslav Krauz

STRANA

4/4