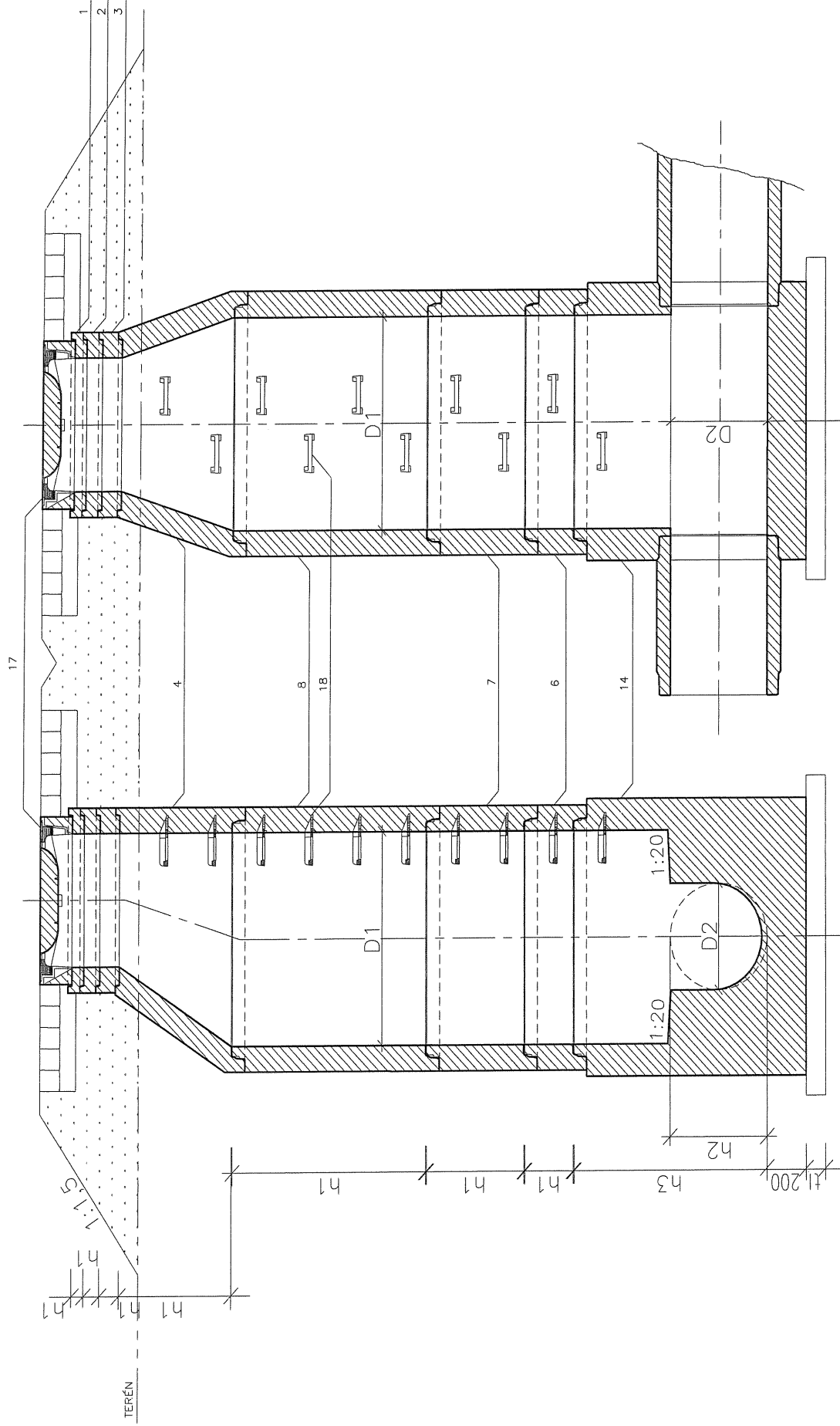


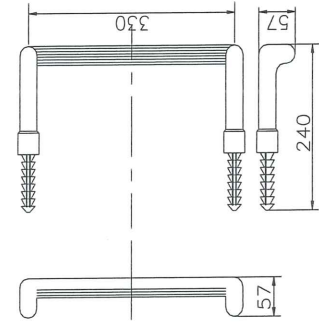
UNIPROJEKT STUDENTSKÁ 1133 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e-mail: blaha.stan@gmail.com	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ZODP.PROJEKTANT STANSLAV BLAHA IČO: 15261182 PROJEKTANT: STANSLAV BLAHA	AUTORIZACE:		PARÉ:	
	STAVEBNÍK:	SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDÁRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU			IČO: 43383513
	MÍSTO STAVBY:	ŽDÁR NAD SÁZAVOU			
	KRAJ:	VYSOČINA			
NÁZEV AKCE: ŽDÁR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE ULICE NÁDRAŽNÍ - ZMĚNA DOKUMENTACE		FORMÁT: - DATUM: 02/2019 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKA: 202-P-2016 MĚŘÍTKO: -			
ČÁST: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU					
STAVEBNÍ OBJEKT: D.12 SO 02 KANALIZACE				REVIZE: -	
OBSAH: REVIZNÍ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA				VÝKRES Č.: D.12.5	

ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917

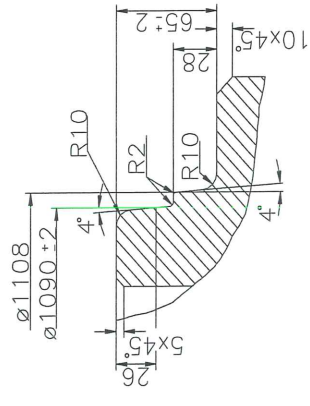
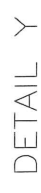


STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE

DETAILNÍ POHLED NA STUPADLO "KASI"



ROZTEČ STUPADEL



VYROVNÁVACÍ PRSTENEC

ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEMŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

POZN. PŘIPOJOVANÉ BETONOVÉ POTRUBÍ JEN DO DN 600 (d2)

STUPADLA

Pref. kanalizační šachty

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 zakrytová 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	978	572.85	vozovka h = 0.0 m	572.85	570.80	570.80	2.05	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř. číslo	Označení šachty	Schématická značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1. vedlejší přívod		2. vedlejší přívod		3. vedlejší přívod		4. vedlejší přívod	
				DN (mm)	486/404 C tř. 160 Keramo-Steinzug 0 22.1	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	486/404 C tř. 160 91 10 Keramo-Steinzug 15.2	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]				
1	978		TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyněta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.45 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř. 160 Keramo-Steinzug 0 22.1	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	486/404 C tř. 160 91 10 Keramo-Steinzug 15.2	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
2	979		TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyněta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.45 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř. 160 Keramo-Steinzug 0 15.2	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	486/404 C tř. 160 180 10 Keramo-Steinzug 24.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
3	980		TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyněta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř. 160 Keramo-Steinzug 0 24.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	355/300 C tř. 160 180 20 Keramo-Steinzug 25.9	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
4	981		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyněta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř. 160 Keramo-Steinzug 0 25.9	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	186/151 F tř. 34 119 40 Keramo-Steinzug 56.4	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
5	996		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyněta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.60 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř. 160 Keramo-Steinzug 0 24.3	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	355/300 C tř. 160 90 20 Keramo-Steinzug 30.0	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	
6	997		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyněta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř. 160 Keramo-Steinzug 0 27.2	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	355/300 C tř. 160 179 20 Keramo-Steinzug 21.4	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Uhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Ždár n.S.-rek.kanalizace ulice Nádražní

Projektant

Stanislav Blaha - UNI PROJEKT

STRANA

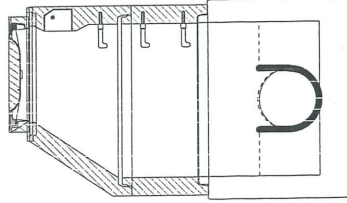
3

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

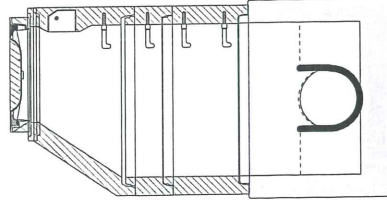
Šachta č. 1 978

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 63/4	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	570.80 m
kóta terénu	572.85 m
rozdlíl kót	2.05 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.05 m
stavební výška	2.25 m



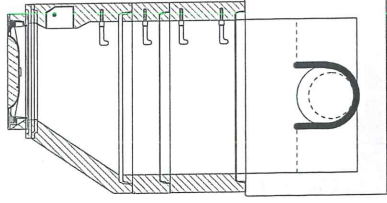
Šachta č. 2 979

dno TBZ-Q.1 100/80	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 Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	571.56 m
kóta terénu	573.88 m
rozdlíl kót	2.32 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.32 m
stavební výška	2.52 m



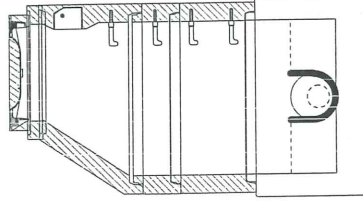
Šachta č. 3 980

dno TBZ-Q.1 100/80	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 Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	572.71 m
kóta terénu	575.03 m
rozdlíl kót	2.32 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.32 m
stavební výška	2.52 m



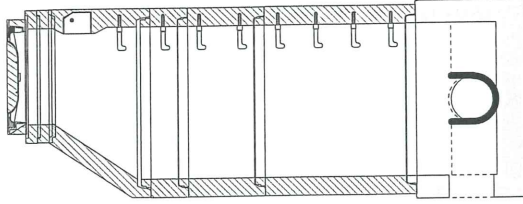
Šachta č. 4 981

dno TBZ-Q.1 100/60	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
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	573.94 m
kóta terénu	576.10 m
rozdlíl kót	2.16 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.16 m
stavební výška	2.36 m



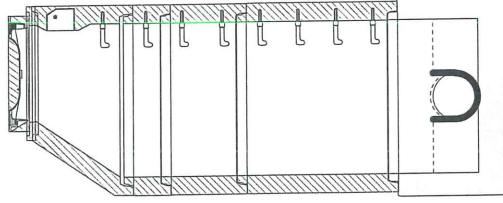
Šachta č. 5 996

dno TBZ-Q.1 100/60	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 Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	573.18 m
kóta terénu	576.42 m
rozdlíl kót	3.24 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.24 m
stavební výška	3.44 m



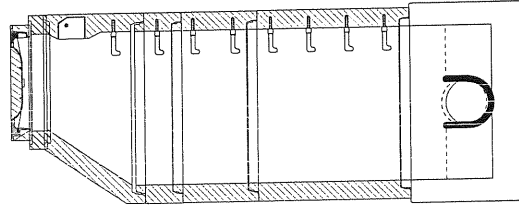
Šachta č. 6 997

dno TBZ-Q.1 100/60	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 63/6	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	573.52 m
kóta terénu	576.64 m
rozdlíl kót	3.12 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.12 m
stavební výška	3.32 m



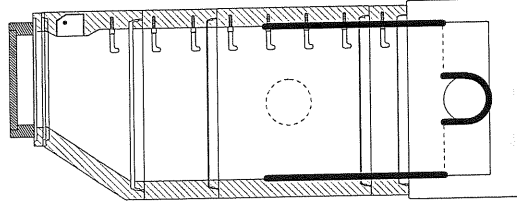
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.7 986



dno TBZ-Q.1 100/60	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.prstl. TBW-Q.1 63/12	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	573.45 m
kóta terénu	576.63 m
rozdíl kót	3.18 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.18 m
stavební výška	3.38 m

Šachta č.8 987



dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prstl. TBW-Q.1 63/8	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	573.60 m
kóta terénu	576.77 m
rozdíl kót	3.17 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.17 m
stavební výška	3.37 m
spadist'ová šachta	
vzd. od okr.skruže	320 mm

Prefa Brno a. s.

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Výška šachty [m]	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu [mm]	Vzdálenost od dna vývodu [mm]	DN2 spadistiště [mm]	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz. stěny materiál výška šířka plocha
8	987	576.77	576.77	573.60	3.17	TBS-Q.1 100/100	3	Keramo-Steinzug	300	1170	320 bez obtoku		120	čedič 1.47 m 180° 2.31 m2



PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Ždár n. S.-rek. kanalizace ulice Nádražní

Projektant


Stanislav Blaha - UNI PROJEKT

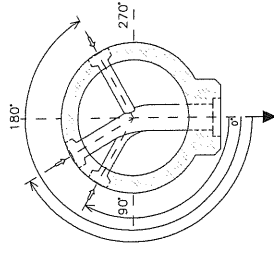
STRANA

7

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2017

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ				Prefa Brno a. s.			
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	978	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
2	979	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
3	980	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
4	981	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
5	996	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
6	997	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
7	986	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
8	987	D	Europa7 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	žulová dlažba do betonu	160	1
	Celkem	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační		130	7
		D	Europa7 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu		160	1

Pref. kanalizační šachty  SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2017	Název stavby-objektu Ždár n. S.-rek. kanalizace ulice Nádražní	STRANA 8
	Projektant Stanislav Blaha - UNI PROJEKT	



OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:

Kont. osoba:

Telefon:

Fax:

Stavba:

E-mail:

Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks	DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [%]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
								Žlab	Nástupnice		
978	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod 486/404 C tř.160 486/404 C tř.160	91	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	22.1 15.2	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
979	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod 486/404 C tř.160 486/404 C tř.160	180	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	15.2 24.0	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
980	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod 486/404 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 20	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	24.0 25.9	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
981	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod 355/300 C tř.160 186/151 F tř.34	119	0 40	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	25.9 56.4	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
996	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod 355/300 C tř.160 355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	90 180	0 20 20	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	24.3 30.0 27.2	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
997	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod 355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	179	0 20	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	27.2 21.4	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
986	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod 355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	240	0 30	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	30.0 31.3	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	

Doprava zajišťí odběratel
Manipul. úchyty DEHA

Termín



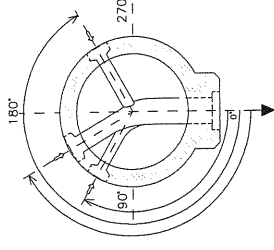
Závod Strážnice, U cihelny 1375, 696 62 Strážnice
Tel.: 518 670 553
Fax: 518 332 095
Email: PREFA@PREFA.CZ

OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:
Kont.osoba:

Telefon:
Fax:

Stavba:
E-mail:



Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks	Úhel	DN	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
								Žlab	Nástupnice		
987	TBZ-Q.1 100/60	1	120	355/300 C tř.160 bez obtoku 355/300 C tř.160	0	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	31.3	čedič	čedič	1/1 DN	čedič 180° výška 1.47 m plocha 2.31 m2
	150 0				0 1170		25.8				

Doprava
Manipul. úchyty

zajisti odběratel
DEHA

hmotnost 0 kg

Termín



Odběratel:		Dodavatel:	
Firma		Firma	Prefa Brno a. s.
Sídlo		Sídlo	Kulkova 10
PSČ, město		PSČ, město	615 00 Brno
Číslo účtu		Provoz	Prefa Brno a. s.
IČ		Sídlo	Kulkova 10
DIČ		PSČ, město	615 00 Brno
Kont.osoba		Kont.osoba	
Telefon		Telefon/fax	541 583 111 / 541 211 190
Fax		E-mail	prefa@prefa.cz
E-mail		Http	www.prefa.cz
Místo určení:			
Stavba		Číslo objednávky	ze dne
Ulice			
Město		Cenová nabídka	ze dne
Kont.osoba			
Telefon			
Termín		Způsob platby	hotově
Doprava	zajistí odběratel	Splatnost	
Manipul. úchyty	DEHA		
Poznámka			

Označení	Specifikace	Ks
TBS-Q.1 100/25	otvor v 250 mm, čedič, 180°	1
TBS-Q.1 100/100	otvor v 320 mm, čedič 180°	1