

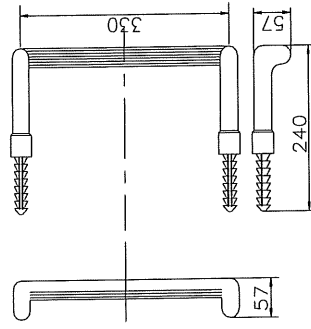
UNIPROJEKT STUDENTSKÁ 1133 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e-mail: blaha.stan@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT STANSLAV BLAHA IČO: 15261182		AUTORIZACE:		PARÉ:	
	PROJEKTANT: STANSLAV BLAHA					
	STAVEBNÍK: SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDÁRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU		IČO:		43383513	
	MÍSTO STAVBY: POHLEDEC					
KRAJ: VYSOČINA						
NÁZEV AKCE:		POHLEDEC - VODOVOD A NOVOSTAVBA JEDNOTNÉ KANALIZACE PRO 12 RD			FORMÁT: - DATUM: 10/2017 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKA: 176-P-2017 MĚŘÍTKO: -	
ČÁST: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU					REVIZE: -	
STAVEBNÍ OBJEKT: D.2 SO 04 JEDNOTNÁ KANALIZACE					VÝKRES Č.: D.2.4	
OBSAH: REVIZNÍ PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA DN 1000						

17

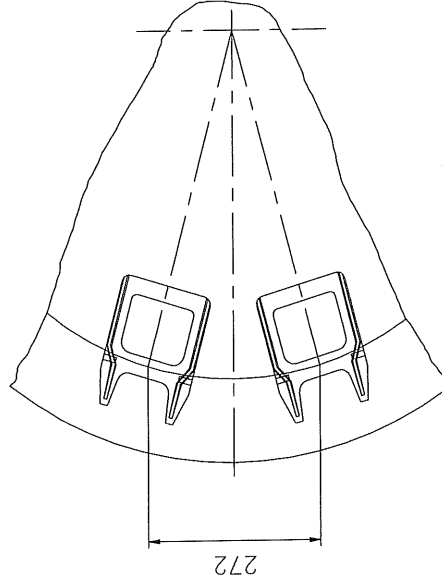


STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE

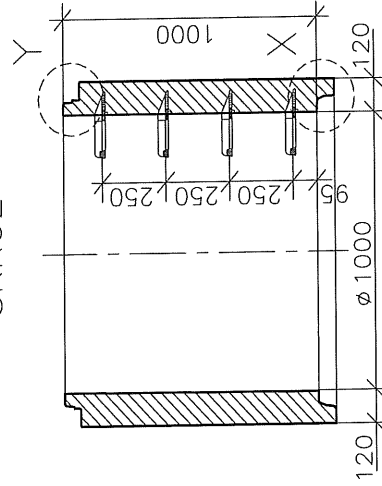
DETAILNÍ POHLED NA STUPADLO "KASI"



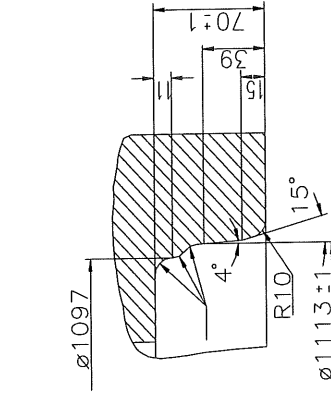
ROZTEČ STUPADEL



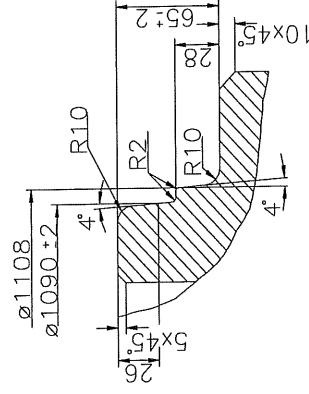
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

VYROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBW-Q.1 63/6	625	60	120	39	1
TBW-Q.1 63/8	625	80	120	55	2
TBW-Q.1 63/10	625	100	120	65	3

ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBR-Q.1 100-63/58	1000/625	580	120	510	4

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	* *	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 100-63/18	1000/625	180	*	442	5

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.1 100/25	1000	250	120	240	6
TBS-Q.1 100/50	1000	500	120	480	7
TBS-Q.1 100/100	1000	1000	120	960	8

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 100/60 V15	1000	150	150	150	600	1300	9
TBZ-Q.1 100/60 V20	1000	150	200	200	600	1360	10
TBZ-Q.1 100/60 V25	1000	150	250	250	600	1430	11
TBZ-Q.1 100/80 V30	1000	150	300	300	800	1680	12
TBZ-Q.1 100/80 V40	1000	150	400	400	800	1815	13
TBZ-Q.1 100/100 V50	1000	150	500	500	1000	2135	14
TBZ-Q.1 100/100 V60	1000	150	600	600	1000	2180	15
TBZ-Q.1 100/120 V70	1000	150	700	700	1200	2390	16

ŠACHTOVÉ POKLOPY

TŘÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75	31	17
	RÁM BEGU – PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75	31	17
	RÁM BEGU – PARK		21	
B	BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125	56	17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R1		58	
B	LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125	56	17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R3		41	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160	81	17
	RÁM BEGU – R – 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160	81	17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP GU-B-1 D 400		81	

STUPADLA

OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAKEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

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



PREFABRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Pohledec - vod. a novostavba jedn. kan. pro 12RD

Projektant

UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

3

TABULKA ŠACHET

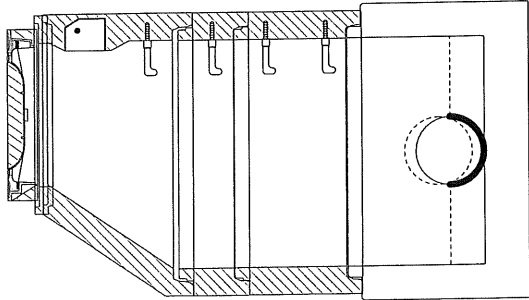
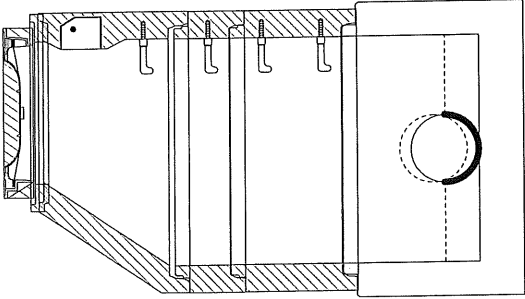
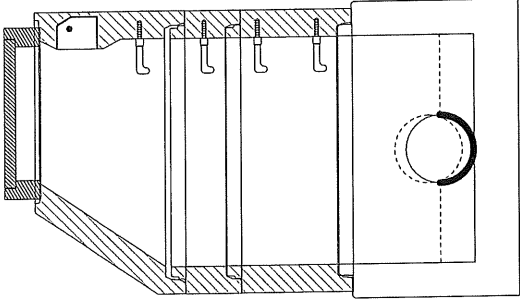
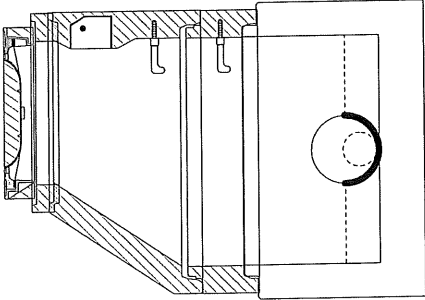
Šachtové dílce

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	Ks	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Ks
	[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]			Ks				Ks
1 203	641.52	vozovka h = 0.0 m	641.52	639.40	639.40	2.12	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE 1	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
2 204	642.62	vozovka h = 0.0 m	642.62	640.50	640.50	2.12	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE 1	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
3 205	643.15	vozovka h = 0.0 m	643.15	641.06	641.06	2.09		1 TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 ocel. s PE 1	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4 206	634.69	vozovka h = 0.0 m	634.69	633.03	633.03	1.66	TBW-Q.1 63/10	1 TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1 ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
Celkem							TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	4	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	4 3	TBZ-Q.1 100/60 těsnění pro DN 1000	4 11

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. Označení šachty		Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1. vedlejší přívod		2. vedlejší přívod		3. vedlejší přívod		4. vedlejší přívod		Prefa Brno a. s.	
				DN (mm)	355/300 C tř. 160	DN (mm)	355/300 C tř. 160	DN (mm)	Uhel β	DN (mm)	Uhel β	DN (mm)	Uhel β	DN (mm)	Uhel β		
1	203		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 85 [°]	Materiál dh [mm] sklon [‰]	Keramo-Steinzug 0 49.1	Materiál dh [mm] sklon [‰]	Keramo-Steinzug 50 52.4	Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]			
2	204		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 70 [°]	Materiál dh [mm] sklon [‰]	Keramo-Steinzug 0 52.4	Materiál dh [mm] sklon [‰]	Keramo-Steinzug 50 50.9	Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]			
3	205		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 90 [°]	Materiál dh [mm] sklon [‰]	Keramo-Steinzug 0 50.9	Materiál dh [mm] sklon [‰]	Keramo-Steinzug 50 50.0	Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]			
4	206		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 83 [°]	Materiál dh [mm] sklon [‰]	Keramo-Steinzug 0 6.1	Materiál dh [mm] sklon [‰]	PP Awadukt Rausis 17.3	Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]			

TABULKA SESTAV ŠACHET		Prefa Brno a. s.	
Šachta č.1 203		Šachta č.3 205	
	1	dno TBZ-Q.1 100/60	1
	1	skruž TBS-Q.1 100/50	1
	1	skruž TBS-Q.1 100/25	1
	1	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	1	poklop Europa8 D400 KDM81B	1
	3	těsnění pro DN 1000	3
		kóta dna	639.40 m
		kóta terénu	641.52 m
		rozdíl kót	2.12 m
		převýšení nad terénem	0.00 m
		výška šachty	2.12 m
		stavební výška	2.32 m
	1	dno TBZ-Q.1 100/60	1
	1	skruž TBS-Q.1 100/50	1
	1	skruž TBS-Q.1 100/25	1
	1	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	1	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
	1	poklop Europa8 D400 KDM81B	1
	3	těsnění pro DN 1000	3
		kóta dna	640.50 m
		kóta terénu	642.62 m
		rozdíl kót	2.12 m
		převýšení nad terénem	0.00 m
		výška šachty	2.12 m
		stavební výška	2.32 m
	1	dno TBZ-Q.1 100/60	1
	1	skruž TBS-Q.1 100/50	1
	1	skruž TBS-Q.1 100/25	1
	1	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
	1	poklop Europa7 D400 KDB81B	1
	3	těsnění pro DN 1000	3
		kóta dna	641.06 m
		kóta terénu	643.15 m
		rozdíl kót	2.09 m
		převýšení nad terénem	0.00 m
		výška šachty	2.09 m
		stavební výška	2.29 m
Šachta č.4 206			
	1	dno TBZ-Q.1 100/60	
	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	
	2	těsnění pro DN 1000	
		kóta dna	633.03 m
		kóta terénu	634.69 m
		rozdíl kót	1.66 m
		převýšení nad terénem	0.00 m
		výška šachty	1.66 m
		stavební výška	1.86 m

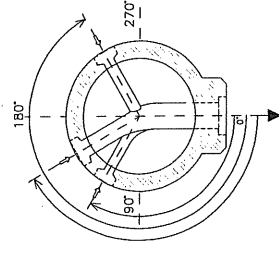
TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ				Prefa Brno a. s.			
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	203	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
2	204	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
3	205	D	Europa7 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohrnušování a osetí	160	1
4	206	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
	Celkem		Europa7 D400 KDB81B				1
			Europa8 D400 KDM81B				3

OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:
Kont.osoba:

Telefon:
Fax:

Stavba:
E-mail:



Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks	Vývod Hl.přívod	DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [%]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
									Žlab	Nástupnice		
203	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	170	0 50	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	49.1 52.4	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
204	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	137	0 50	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	52.4 50.9	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
205	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 50	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	50.9 50.0	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	
206	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 160/148 SN 10	165	0 10	Keramo-Steinzug PP Awadukt Rausisto	6.1 17.3	kamenina	beton s nátěrem	1/2 DN	

Doprava
Manipul. úchyty

zajistí odběratel
DEHA

hmotnost 0 kg
Termín