

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	HIP	OBJEDNATEL	ZHOTOVITEL	 TOVÁRNÍ 1059 / 41 HODOLANY 779 00 OLOMOUC
ING. R. KREJČÍ	ING. P. ŠPAČKOVÁ	ING. A. HANÁK	obec Bělkovice - Lašt'any BEL-2016/446/SML/NEM	ZAK.Č. 2016006	
INVESTOR	OBEC BĚLKOVICE - LAŠTANY			DATUM 06/2016	
AKCE	BĚLKOVICE - LAŠTANY - silnice III/44436, průtah obcí - rekonstrukce dešťové kanalizace			FORMÁT	
STUPEŇ DPS				MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA	VÝPIS MATERIÁLU PREFABRIKOVANÝCH ŠACHET			Č.PŘÍLOHY 3.5	Č.KOPIE

17



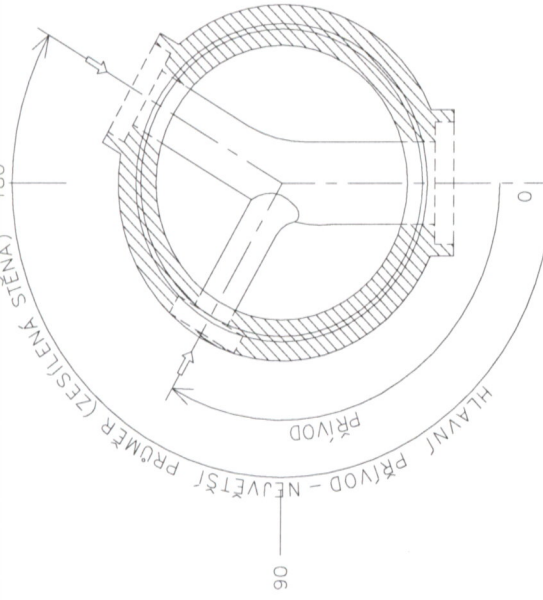
Název stavby-objektu

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2014

Projektant

ŠACHTOVĚ HODINY

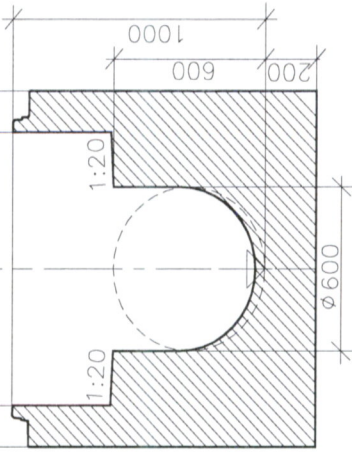
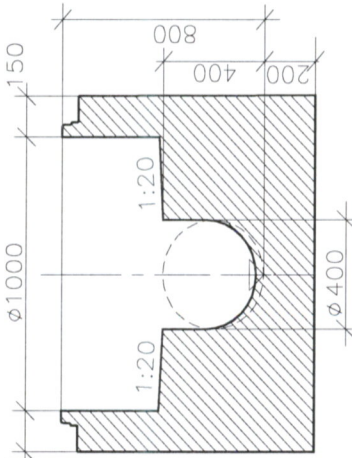
180



ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

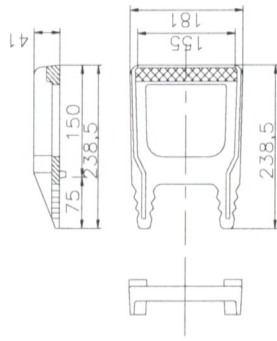
ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

ČSN EN 1917 - TBZ-Q.1 100/60

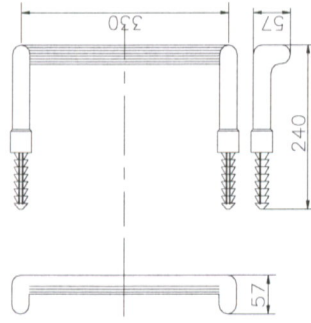


STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE ČSN EN 1917

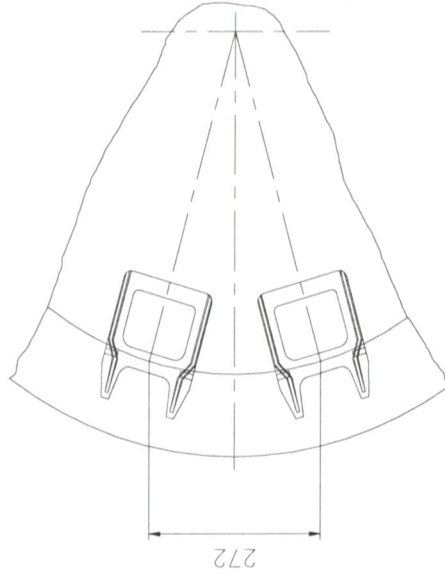
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO DIN 1212 E



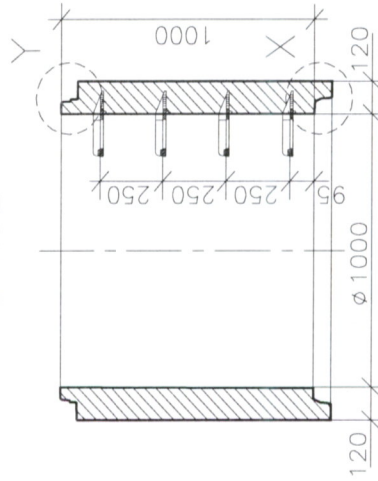
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO "KASI"



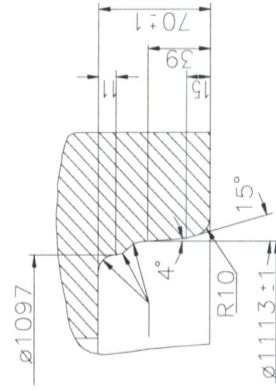
ROZTEČ STUPADEL



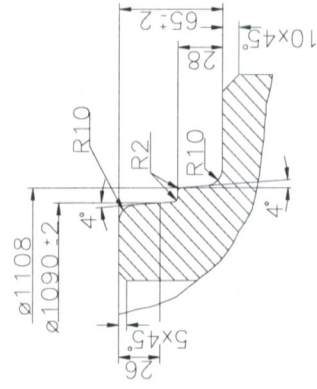
SKRUŽ



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		17
	RAM BEGU – PARK		31	
	POKLOP BEGU – PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RAM BEGU – PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RAM BEGU – DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU – DIN 19596-3		58	
B	LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RAM BEGU – DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RAM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP BEGU – B – 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RAM 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)

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA



Projektant

(C) 1996-2014

TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce					Prefa Brno a. s.				
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Kóta dna šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zákrytová deska Ks	Šachtová skruž Ks	Stupadla Ks	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění								
1	Š1	250.36	vozovka h = 0.0 m	250.36	248.62	1.74	TBW-Q.1 63/12	1 TBR-Q.1 100-63/58	1		ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/871 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1						
2	Š2	250.46	vozovka h = 0.0 m	250.46	248.95	1.51	TBW-Q.1 63/6	1 TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/871 KOM tl.25cm podkladový beton těsnění pro DN 1000	1						
	Celkem						TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58 1 TZK-Q.1 100-63/17	1 1	TBS-Q.1 100/25	1	TBZ-Q.1 100/871 KOM tl.25cm těsnění pro DN 1000	1 1	2 3					

Pref. kanalizační šachty SWECO  Sustainable engineering and design (C) 1996-2014	Název stavby-objektu	STRANA
	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	Š1		TBZ-Q.1 100/871 KOM tl.25cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyněta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm)	685/593 PP X-Stream 0 0.0		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]	685/593 153 0 PP X-Stream 0.0		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]	
																					
2	Š2		TBZ-Q.1 100/871 KOM tl.25cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyněta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát.	DN (mm)	685/593 PP X-Stream 0 0.0		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]	685/593 206 0 PP X-Stream 0.0		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]		DN (mm) Úhel š dh[mm] Materiál sklon [%]	
																					

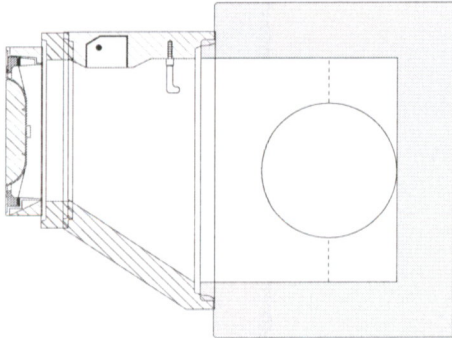
TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

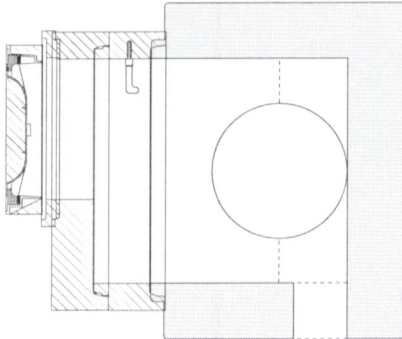
Šachta č.1 Š1

Šachta č.2 Š2

dno TBZ-Q.1 100/871 KOM tl.25c	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop D 400 Begu-S-K	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	248.62 m
kóta terénu	250.36 m
rozdíl kót	1.74 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.74 m
stavební výška	1.99 m



dno TBZ-Q.1 100/871 KOM tl.25c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop D 400 Begu-S-K	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	248.95 m
kóta terénu	250.46 m
rozdíl kót	1.51 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.51 m
stavební výška	1.76 m



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

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	Š1	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K		160	1
2	Š2	D	D 400 Begu-S-K	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-S-K	skladba komunikace	160	1
Celkem			D 400 Begu-S-K				2