
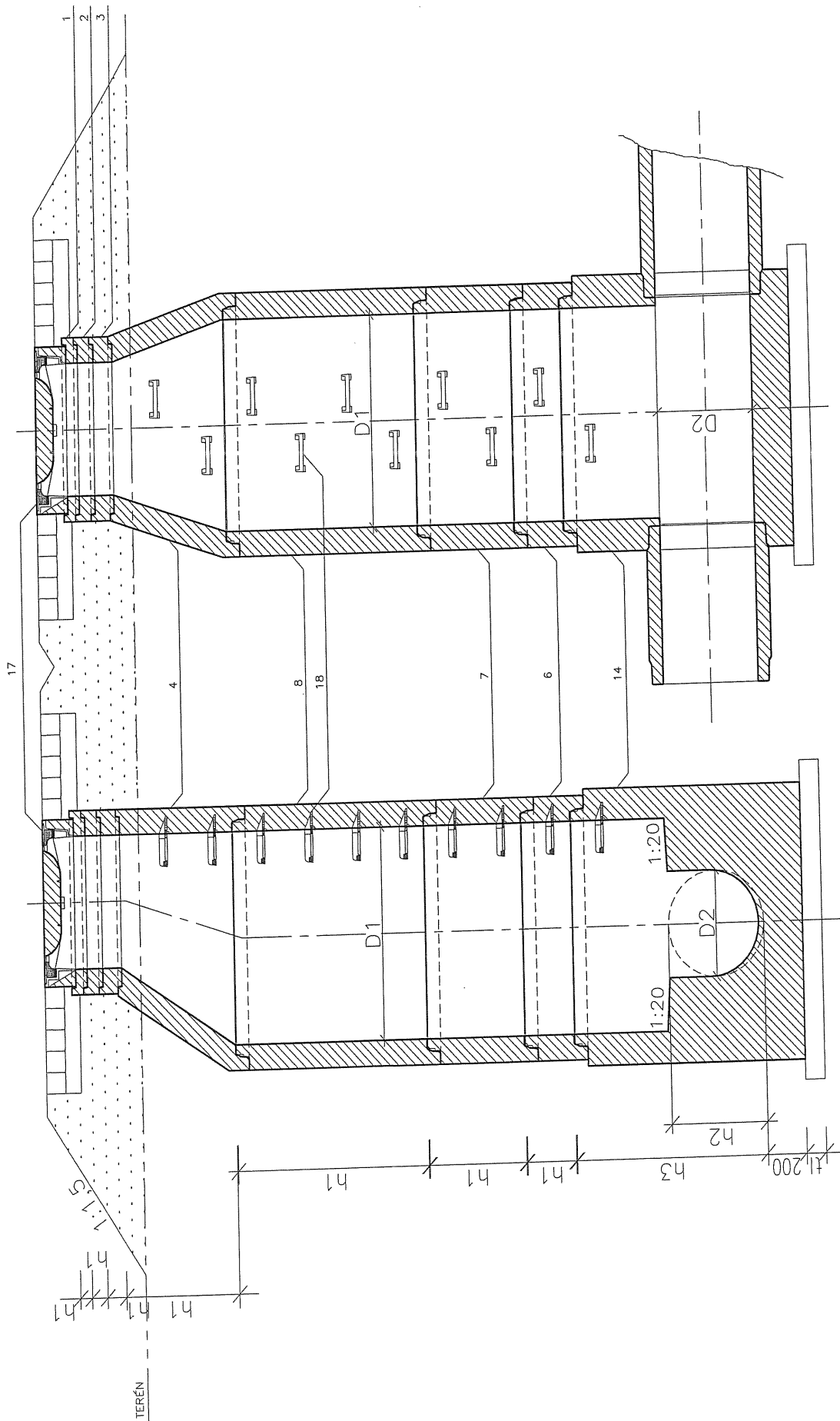


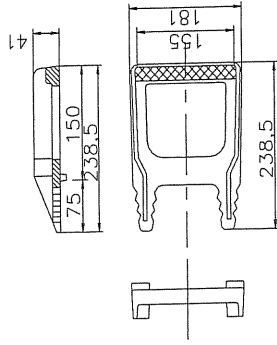
<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</div> <div></div> <div>STUDENTSKÁ 1133</div> <div>591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU</div> <div>tel: 566651192, 605407990</div> <div>e-mail: blaha.stan@gmail.com</div>	ZODP.PROJEKTANT <b>STANISLAV BLAHA IČO: 15261182</b>			
	PROJEKTANT: <b>STANISLAV BLAHA</b>	AUTORIZACE:		PARÉ:
	STAVEBNÍK: <b>SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDĚRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU</b>	IČO: <b>43383513</b>		
	MÍSTO STAVBY: <b>NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>			
	KRAJ: <b>VYSOČINA</b>			
<div>NÁZEV AKCE:</div> <div><b>NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b></div> <div><b>- REKONSTRUKCE KANALIZACE UL. DROBNÉHO</b></div> <div><b>(ÚSEK SMETANOVA - VÝHLEDY)</b></div>		FORMÁT: <b>-</b>		
		DATUM: <b>11/2018</b>		
		STUPEŇ: <b>DPS</b>		
		ZAKÁZKA: <b>141-P-2018</b>		
		MĚŘÍTKO: <b>-</b>		
ČÁST: <b>D. DOKUMENTACE LINOVÉ TRASY</b>		REVIZE: <b>-</b>		
STAVEBNÍ OBJEKT: <b>D.1 SO 01 KANALIZACE</b>				
OBSAH: <b>REVIZNÍ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA</b>		VÝKRES Č.: <b>D.15</b>		

# ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917

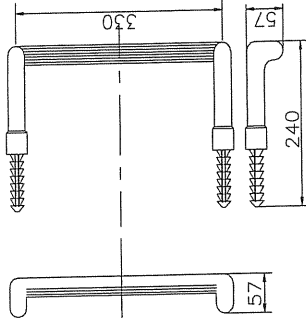


# STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE ČSN EN 1917

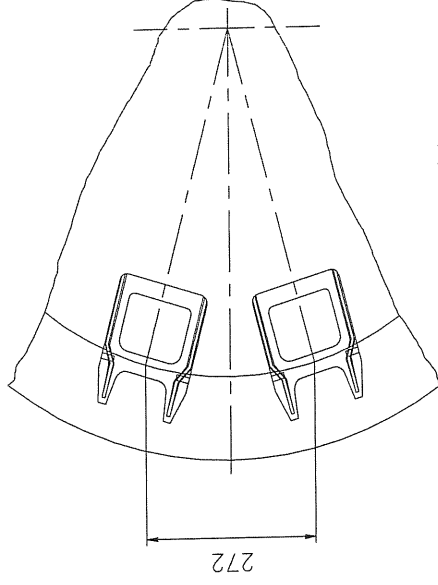
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO DIN 1212 E



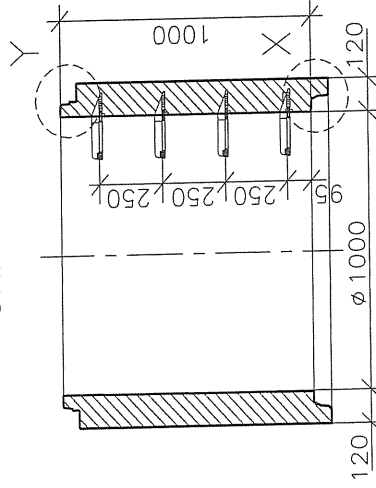
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO "KASI"



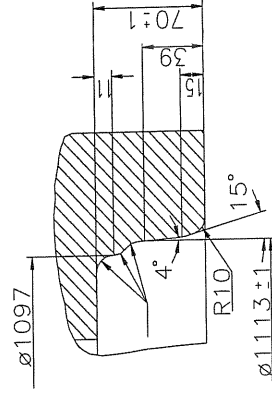
ROZTEČ STUPADEL



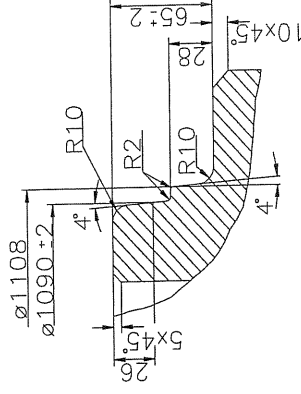
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



# DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHŤ 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	* s/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

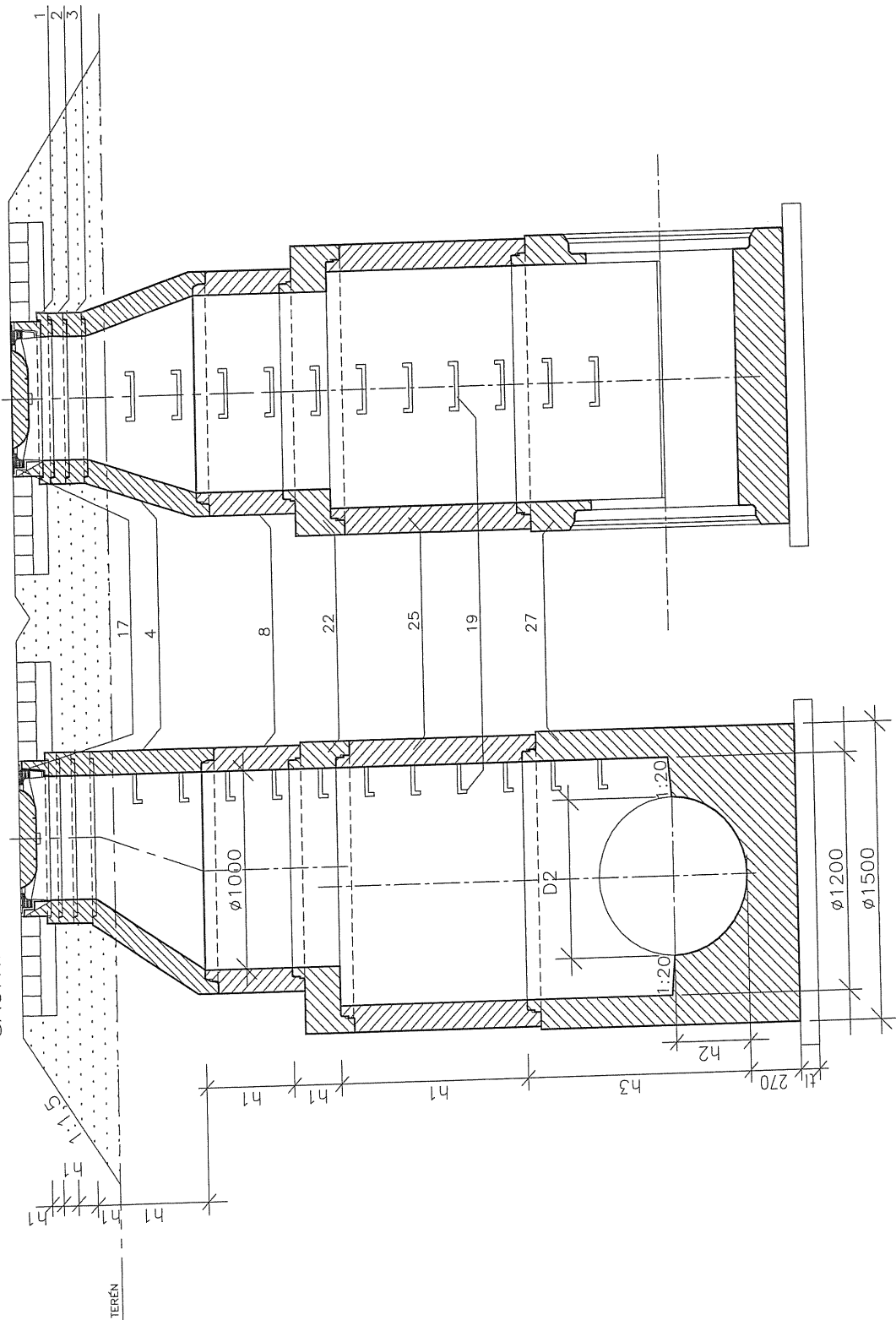
TRÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP BEGU – PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU – DIN 19596-3		58	
B	LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP BEGU – B – 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP GU-B-1 D 400		81	

## STUPADLA

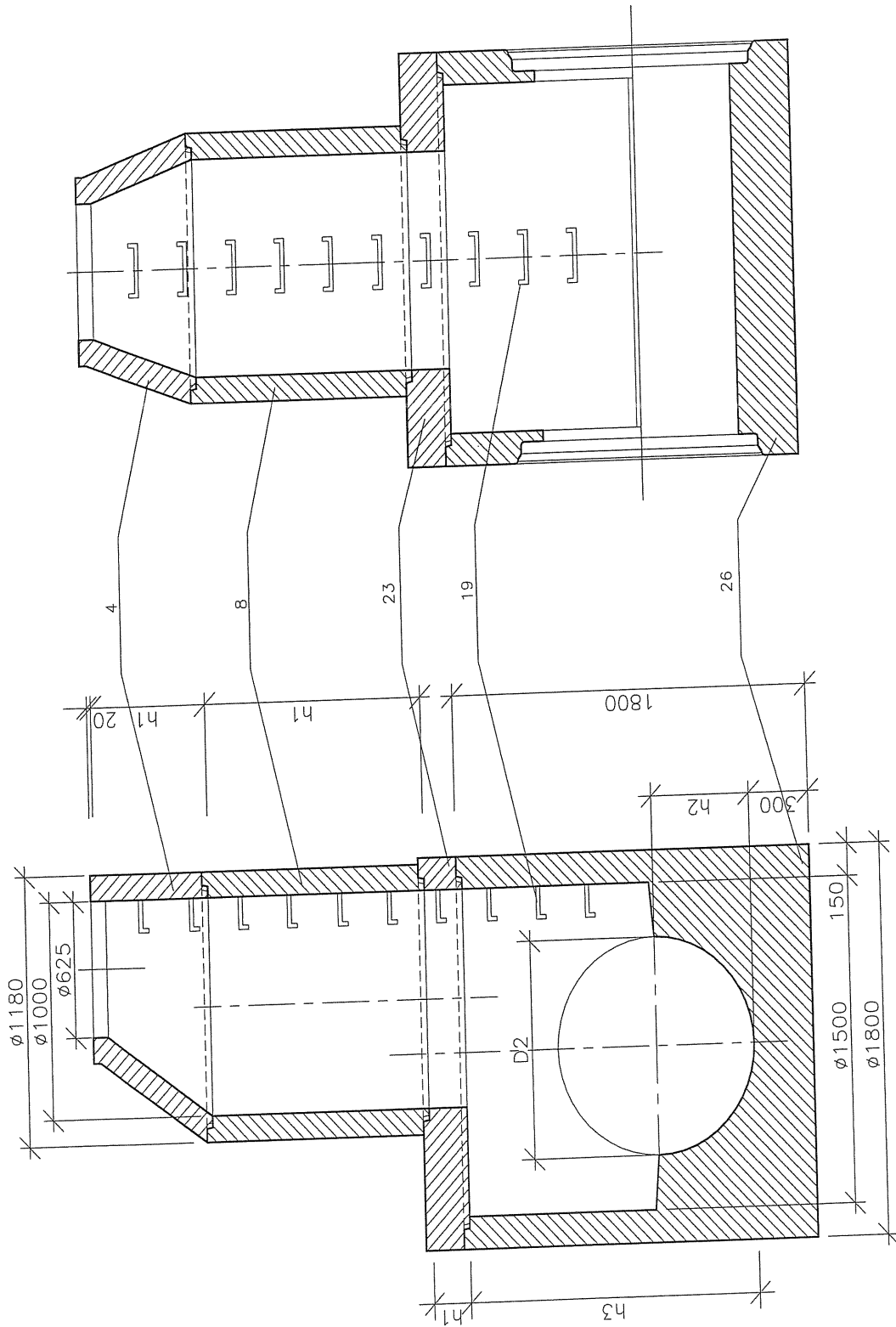
OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO	*	19
S PE POVLAKEM	*	20
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

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

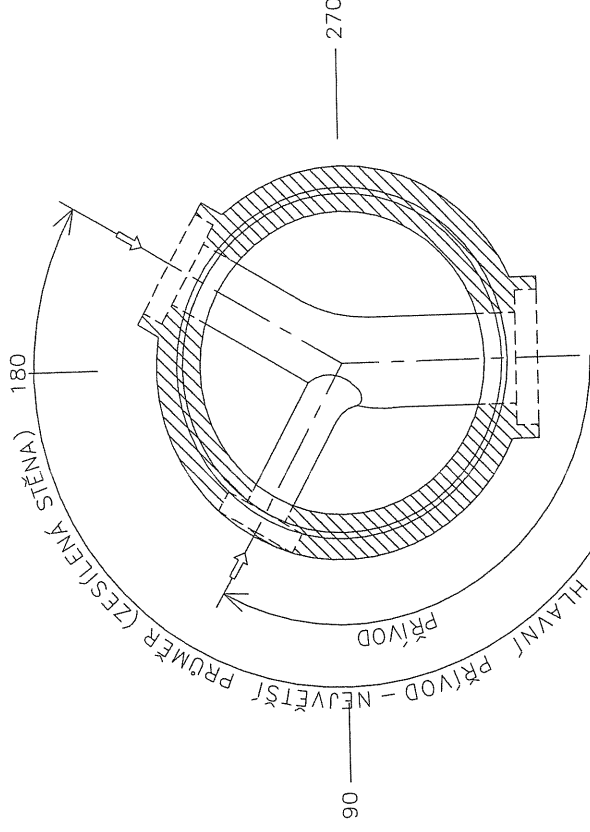
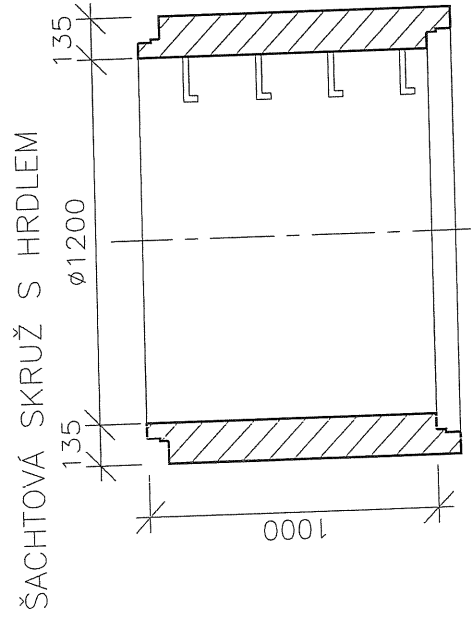
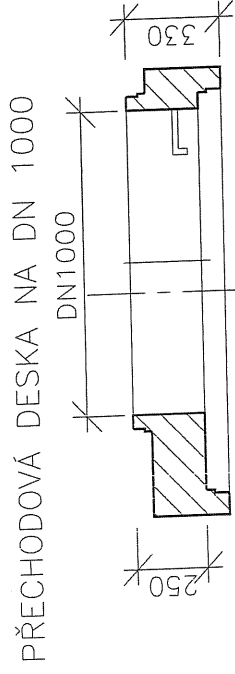
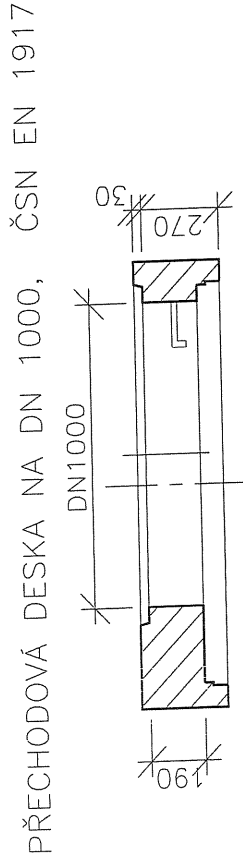
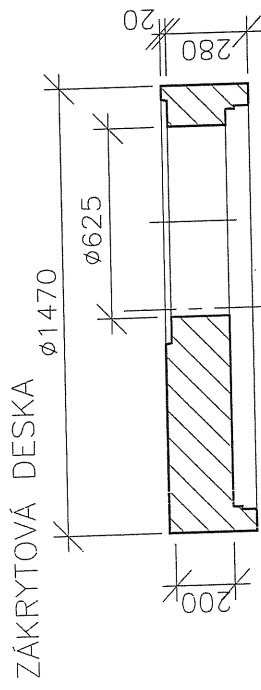
ŠACHTA DN 1200 S PŘECHODEM NA DN 1000 DLE ČSN EN 1917



# ŠACHTA DN 1500 S PŘECHODEM NA DN 1000 DLE ČSN EN 1917

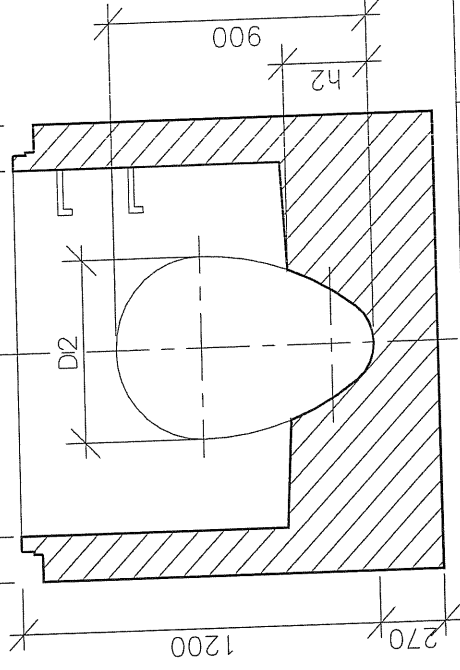
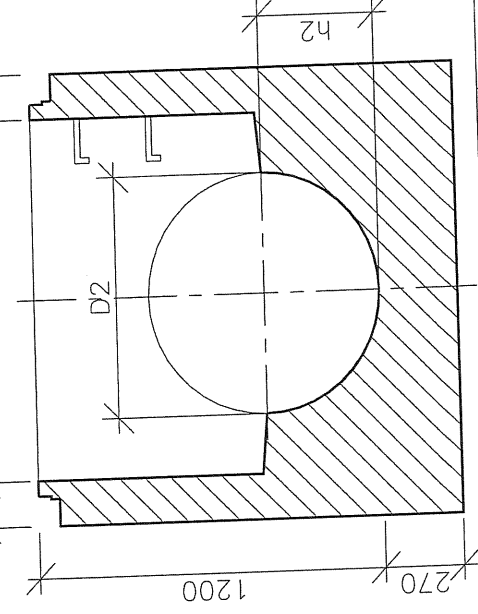


# ŠACHTA – VELKÉ PROFILY – ČSN EN 1917 A PŘECHOD NA ČSN EN 1917 ŠACHTOVÉ HODINY

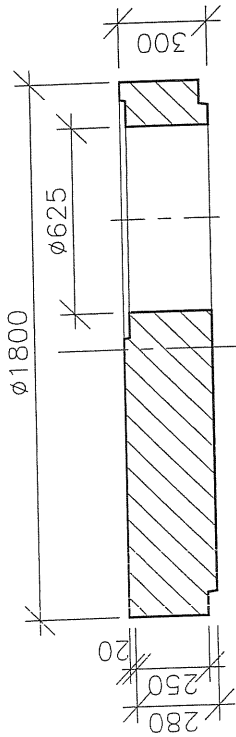


ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

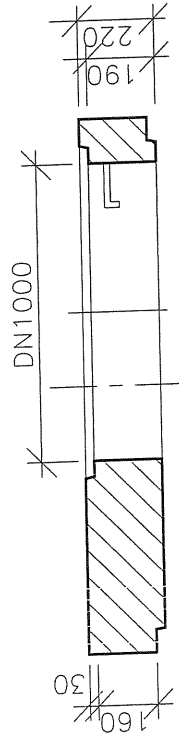
ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM



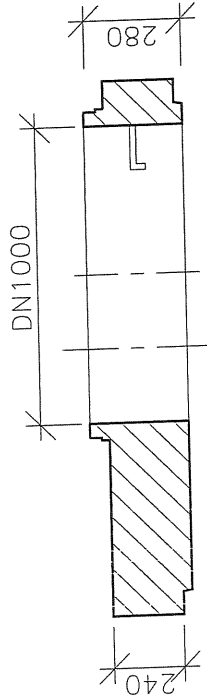
# ZÁKRYTOVÁ DESKA



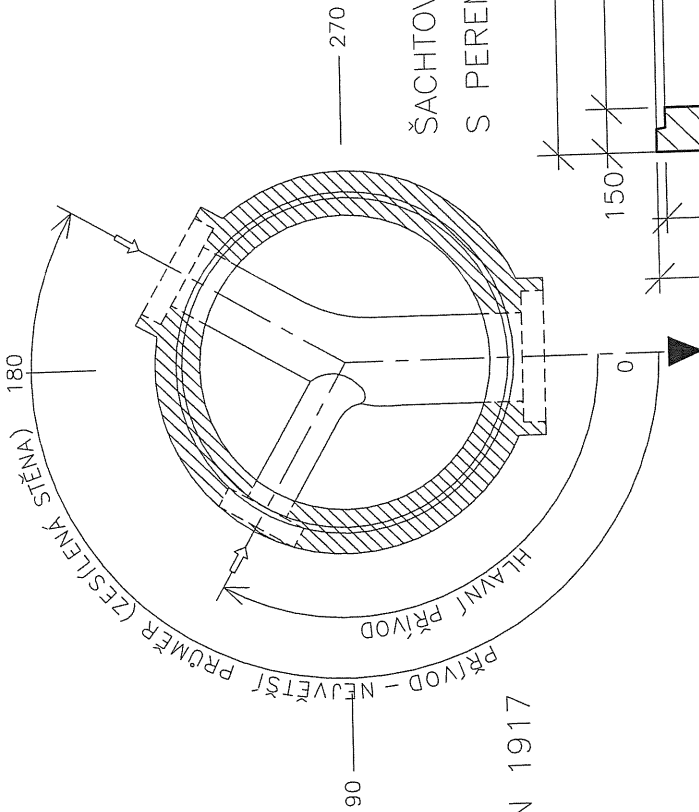
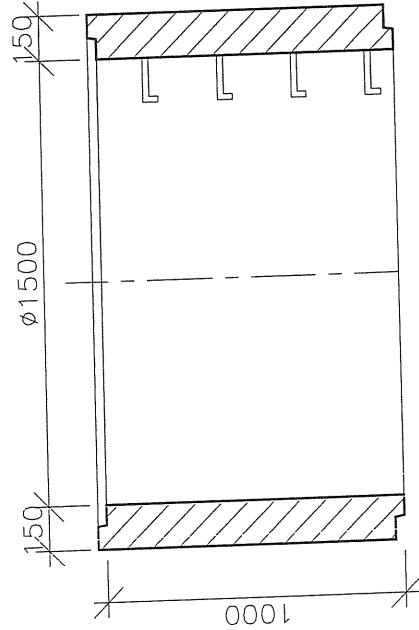
## PŘECHODOVÁ DESKA NA DN 1000



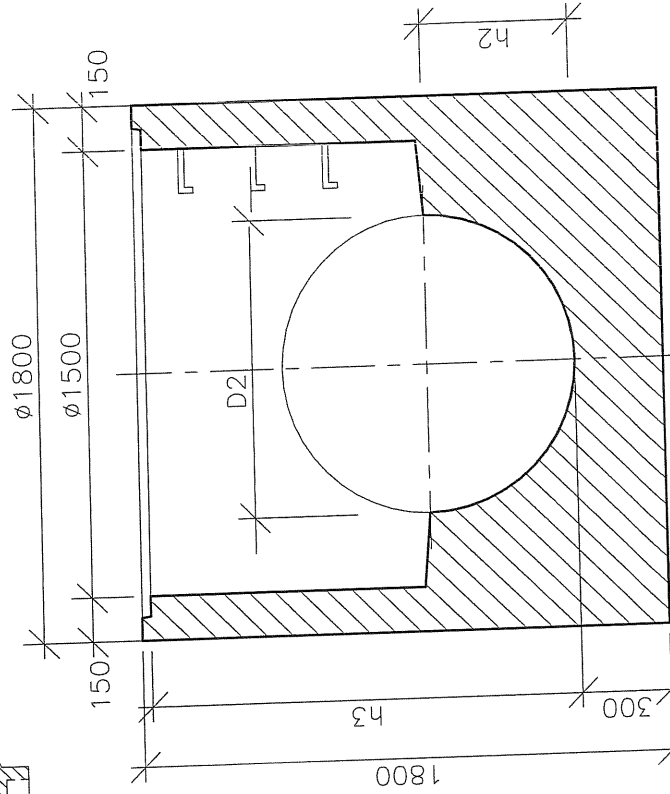
## PŘECHODOVÁ DESKA NA DN 1000, ČSN EN 1917



## ŠACHTOVÁ SKRUŽ S PEREM A POLODRÁŽKOU



## ŠACHTOVÉ DNO S PEREM A POLODRÁŽKOU



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



**SWECO**

Sustainable engineering and design

(C) 1996-2017

Název stavby-objektu

Nové Město n.M.-rek.kan.ul.Drobného

Projektant

UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

7

# DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1200 DLE ČSN EN 1917 (A S PŘECHODEM NA ČSN EN 1917)

## VYROVNÁVACÍ PRSTENEC DLE ČSN EN 1917

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

## ZÁKRYTOVÁ DESKA

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 120-63/20	1200	200	135	705	21

## PŘECHODOVÁ DESKA DN 1200/DN 1000 VÝSTUP VE SPOJI DLE ČSN EN 1917

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 120-100/25 DIN 4034.1	1200	250	135	565	22

## PŘECHODOVÁ DESKA DN 1200/DN 1000 VÝSTUP VE SPOJI DLE ČSN EN 1917

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 120-100/19 DIN 4034.2	1200	190	135	560	23

## ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.1 120/50	1200	500	135	650	24
TBS-Q.1 120/100	1200	1000	135	1300	25

## ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM S ODTOKEM KRUHOVÉHO PROFILU

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 120/120 V70	1200	150	700	350	1200	3130	26
TBZ-Q.1 120/120 V80	1200	150	800	400	1200	3820	27

## ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM S ODTOKEM VEJČITÉHO PROFILU

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 120/120 V50/75	1200	150	500/750	265	1200	3920	26
TBZ-Q.1 120/120 V60/90	1200	150	600/900	400	1200	4110	27



**PREFABRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Přet. kanalizační šachty



(C) 1996-2017

Název stavby-objektu

Nové Město n.M.-rek.kan.ul.Drobného

Projektant

UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

8

## 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

# DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1500 DLE ČSN EN 1917 (A S PŘECHODEM NA ČSN EN 1917)

## VYROVNÁVACÍ PRSTENEC DLE ČSN EN 1917

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

## ZÁKRYTOVÁ DESKA

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.2 150-63/20	1500	280	150	1130	21

## PŘECHODOVÁ DESKA DN 1500/DN 1000 VÝSTUP VE SPOJI DLE ČSN EN 1917

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.2 150-100/28 DIN 4034.1	1500	280	150	900	22

## PŘECHODOVÁ DESKA DN 1500/DN 1000 VÝSTUP VE SPOJI DLE ČSN EN 1917

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.2 150-100/19 DIN 4034.2	1500	190	150	985	23

## ŠACHTOVÁ SKRUŽ S PEREM A POLODRÁŽKOU

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.2 150/50	1500	500	150	915	24
TBS-Q.2 150/100	1500	1000	150	1830	25

## ŠACHTOVÉ DNO S PEREM A POLODRÁŽKOU

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.2 150/147 V100	1500	150	1000	500	1470	5780	26



**PREFABRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Preř. kanalizační řachty



**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2017

Název stavby-objektu

Nové Město n.M.-rek.kan.ul.Drobného

Projektant

UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

9

## ŠACHTOVÉ POKLOPY

TRÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU - PARK		31	
	POKLOP BEGU - PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU - PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU - DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU - DIN 19596-3		58	
B	LITINOVÝ B 125 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU - DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU - R - 1		81	
	POKLOP BEGU-B-1		90	
D	LITINOVÝ D 400 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		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	*	19
S PE POVLAKEM		

TABULKA ŠACHET													
Šachtové dílce													
oř. Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna šachty	Výškový prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytová deska	Ks	Šachtová skruž	Ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	Ks
	[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]								
1 405	603.37	vozovka h = 0.0 m	603.37	601.07	601.07	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/120 podkladový beton těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 1
2 406	605.78	vozovka h = 0.0 m	605.78	602.43	602.43	TBW-Q.1 63/6	1 TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 4
3 440	603.42	vozovka h = 0.0 m	603.42	601.21	601.21	TBW-Q.1 63/10	2 TBR-Q.1 100-63/58	2	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
4 441	603.38	vozovka h = 0.0 m	603.38	601.42	601.42	TBW-Q.1 63/10	2 TBR-Q.1 100-63/58	2	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
5 442	604.13	vozovka h = 0.0 m	604.12	601.74	601.74	2.38	TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 TZK-Q.1 100-63/17	1 1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 150/159 podkladový beton	1
6 443	605.48	vozovka h = 0.0 m	605.48	602.26	602.26	3.22	1 TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/120 podkladový beton	1

Prefa Brno a. s.



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2017

Název stavby-objektu

Nové Město n.M.-rek.kan.ul.Drobného

Projektant

UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

1



TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

Poř. Označení šachty	Schématická značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod
1	405	TBZ-Q.1 120/120 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 90 [°]	DN (mm) Materiál dhl [mm] sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Keramo-Steinzug 0 27.4	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Úhel β dhl [mm] Keramo-Steinzug sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]
2	406	TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 132 [°]	DN (mm) Materiál dhl [mm] sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Keramo-Steinzug 0 27.5	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Úhel β dhl [mm] Keramo-Steinzug sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]
3	440	TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 102 [°]	DN (mm) Materiál dhl [mm] sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Keramo-Steinzug 0 8.0	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Úhel β dhl [mm] Keramo-Steinzug sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]
4	441	TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 270 [°]	DN (mm) Materiál dhl [mm] sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Keramo-Steinzug 0 7.1	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Úhel β dhl [mm] Keramo-Steinzug sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]
5	442	TBZ-Q.1 150/159 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyneta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 298 [°]	DN (mm) Materiál dhl [mm] sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Keramo-Steinzug 0 7.3	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Úhel β dhl [mm] Keramo-Steinzug sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]
6	443	TBZ-Q.1 120/120 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyneta: 1/1 DN nástupnice: čedič dno kynety: od vložky k vložce orient. stup. 301 [°]	DN (mm) Materiál dhl [mm] sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Keramo-Steinzug 0 10.5	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	581/496 C tř. 120 Úhel β dhl [mm] Keramo-Steinzug sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dhl [mm] Materiál sklon [‰]



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Nové Město n.M.-rek.kan.ul.Drobného

Projektant

UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

3

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN												Prefa Brno a. s.			
Poř.	Označení šachty	Šchémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
				DN (mm)	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug	DN (mm)	355/300 C tř.160 157	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
7	452		TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: kamenina kyněta: 1/1 DN nástupnice: beton s nát.	Materiál dhímm]	0	dhímm]	Uhel β dhímm]	Uhel β dhímm]		Uhel β dhímm]		Uhel β dhímm]		Uhel β dhímm]	
				sklon [‰]	32.2	sklon [‰]	Materiál sklon [‰]	Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]		Materiál sklon [‰]	
8	458		dno kyněty: od vložky k vložce TBZ-Q.1 100/80 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyněta: 1/1 DN nástupnice: čedič	DN (mm)	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug	DN (mm)	242/200 F tř.160 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	Uhel β dhímm]	DN (mm)	Uhel β dhímm]	DN (mm)	Uhel β dhímm]
				Materiál	0	Materiál	10	Materiál	400	Materiál		Materiál		Materiál	
				sklon [‰]	29.3	sklon [‰]	Keramo-Steinzug sklon [‰]	Keramo-Steinzug sklon [‰]	10.0	Keramo-Steinzug sklon [‰]		Keramo-Steinzug sklon [‰]		Keramo-Steinzug sklon [‰]	
9	459		dno kyněty: od vložky k vložce TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyněta: 1/1 DN nástupnice: čedič	DN (mm)	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]
				Materiál	0	Materiál	170	Materiál	630	Materiál		Materiál		Materiál	
				sklon [‰]	24.5	sklon [‰]	Keramo-Steinzug sklon [‰]	Keramo-Steinzug sklon [‰]	10.0	Keramo-Steinzug sklon [‰]		Keramo-Steinzug sklon [‰]		Keramo-Steinzug sklon [‰]	
10	460		dno kyněty: od vložky k vložce TBZ-Q.1 100/60 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyněta: 1/1 DN nástupnice: čedič	DN (mm)	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug	DN (mm)	242/200 F tř.160 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]
				Materiál	0	Materiál	10	Materiál	200	Materiál		Materiál		Materiál	
				sklon [‰]	57.1	sklon [‰]	Keramo-Steinzug sklon [‰]	Keramo-Steinzug sklon [‰]	10.0	Keramo-Steinzug sklon [‰]		Keramo-Steinzug sklon [‰]		Keramo-Steinzug sklon [‰]	
11	461		dno kyněty: od vložky k vložce TBZ-Q.1 100/100 stupadla: ocel. s PE žlab: čedič kyněta: 1/1 DN nástupnice: čedič	DN (mm)	299/250 C tř.160 Keramo-Steinzug	DN (mm)	242/200 F tř.160 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]	DN (mm)	186/151 F tř.34 Uhel β dhímm]
				Materiál	0	Materiál	10	Materiál	500	Materiál		Materiál		Materiál	
				sklon [‰]	73.1	sklon [‰]	Keramo-Steinzug sklon [‰]	Keramo-Steinzug sklon [‰]	10.0	Keramo-Steinzug sklon [‰]		Keramo-Steinzug sklon [‰]		Keramo-Steinzug sklon [‰]	

## TABULKA SESTAV ŠACHET

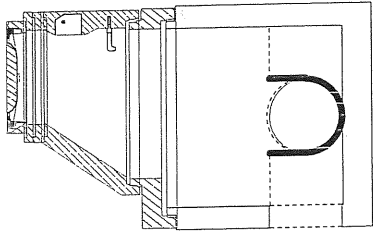
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 405

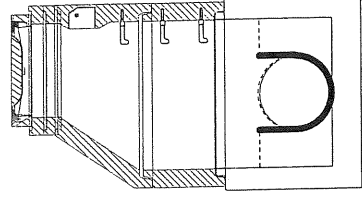
## Šachta č.2 406

## Šachta č.3 440

dno TBZ-Q.1 120/120	1
přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 1	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 Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1200	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	601.07 m
kóta terénu	603.37 m
rozdíl kót	2.30 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.30 m
stavební výška	2.50 m



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 63/6	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	602.43 m
kóta terénu	605.78 m
rozdíl kót	3.35 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.35 m
stavební výška	3.55 m



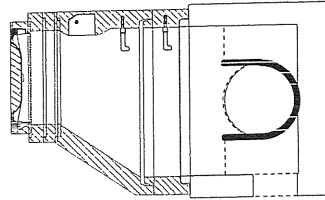
dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	601.21 m
kóta terénu	603.42 m
rozdíl kót	2.21 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.21 m
stavební výška	2.41 m

## Šachta č.4 441

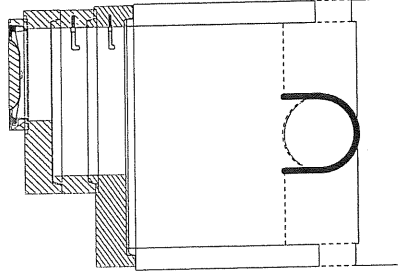
## Šachta č.5 442

## Šachta č.6 443

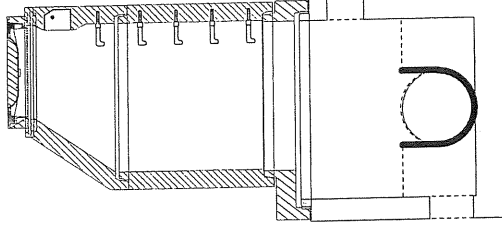
dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	2
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	601.42 m
kóta terénu	603.38 m
rozdíl kót	1.96 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.96 m
stavební výška	2.16 m



dno TBZ-Q.1 150/159	1
přechod TZK-Q.1 150-100/25 Q.1 1	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
kóta dna	601.74 m
kóta terénu	604.13 m
rozdíl kót	2.39 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.39 m
stavební výška	2.68 m



dno TBZ-Q.1 120/120	1
přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 1	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
kóta dna	602.26 m
kóta terénu	605.48 m
rozdíl kót	3.22 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.22 m
stavební výška	3.42 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Nové Město n.M.-rek.kan.ul.Drobného

Projektant

STRANA

5

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2017

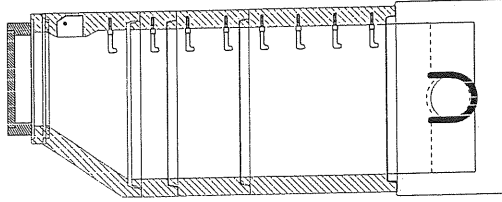
UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

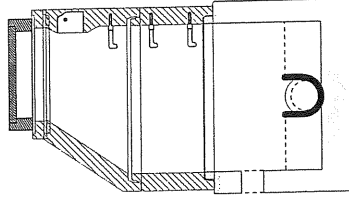
## Šachta č. 7 452

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
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
kóta dna	602.63 m
kóta terénu	605.83 m
rozdíl kót	3.20 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.19 m
stavební výška	3.39 m



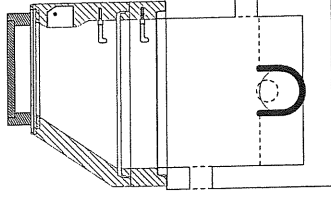
## Šachta č. 8 458

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 63/10	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
kóta dna	602.08 m
kóta terénu	604.23 m
rozdíl kót	2.15 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.14 m
stavební výška	2.34 m



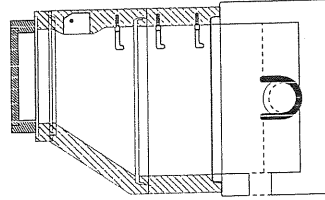
## Šachta č. 9 459

dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
kóta dna	601.68 m
kóta terénu	603.71 m
rozdíl kót	2.03 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.03 m
stavební výška	2.23 m



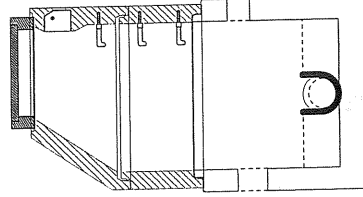
## Šachta č. 10 460

dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	602.86 m
kóta terénu	604.82 m
rozdíl kót	1.96 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.96 m
stavební výška	2.16 m



## Šachta č. 11 461

dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop Europa7 D400 KDB81B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	604.38 m
kóta terénu	606.64 m
rozdíl kót	2.26 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.24 m
stavební výška	2.44 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Nové Město n.M.-rek.kan.ul.Drobného

Projektant


**SWECO Ž**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2017

UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

6

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					Prefa Brno a. s.		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	405	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samoniveláční	skladba komunikace	130	1
2	406	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
3	440	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samoniveláční	skladba komunikace	130	1
4	441	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samoniveláční	skladba komunikace	130	1
5	442	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samoniveláční	skladba komunikace	130	1
6	443	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	skladba komunikace	130	1
7	452	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
8	458	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
9	459	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
10	460	D	Europa8 D400 KDB81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
11	461	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
	Celkem					130	5
						160	6

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2017	Název stavby-objektu	STRANA
	Nové Město n.M.-rek.kan.ul.Drobného Projektant UNI PROJEKT - Stanislav Blaha	7

## OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:

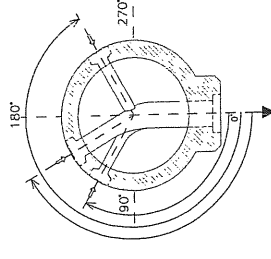
Kont. osoba:

Telefon:

Fax:

Stavba:

E-mail:



Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks	DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kyněty	Obklad šachty
								Žlab	Nástupnice		
405	TBZ-Q.1 120/120 150 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	581/496 C tř.120 581/496 C tř.120 581/496 C tř.120	182 268	0 20 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
406	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod	581/496 C tř.120 581/496 C tř.120	264	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
440	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod	581/496 C tř.120 581/496 C tř.120	203	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
441	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	581/496 C tř.120 581/496 C tř.120 355/300 C tř.160	181 92	0 10 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
442	TBZ-Q.1 150/159 150 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod 2.vedl.přívod	581/496 C tř.120 581/496 C tř.120 299/250 C tř.160 299/250 C tř.160	181 91 235	0 10 20 30	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	kamenina	beton s náterem	1/1 DN	
443	TBZ-Q.1 120/120 150 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod 2.vedl.přívod	581/496 C tř.120 581/496 C tř.120 355/300 C tř.160 299/250 C tř.160	179 96 243	0 10 20 760	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	čedič	čedič	1/1 DN	

## OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:

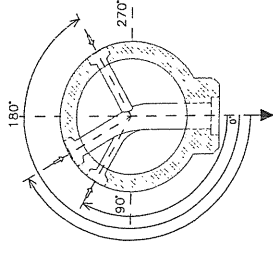
Kont.osoba:

Telefon:

Fax:

Stavba:

E-mail:



Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks	DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [%]	Materiálové provedení		Výška kyněty	Obklad šachty
								Žlab	Nástupnice		
452	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	157	0 30	Keram-Steinzug Keram-Steinzug	32.2 32.3	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
458	TBZ-Q.1 100/80 150 0	1	299/250 C tř.160 242/200 F tř.160 186/151 F tř.34	244 131	0 10 400	Keram-Steinzug Keram-Steinzug Keram-Steinzug	29.3 10.0 10.0	čedič	čedič	1/1 DN	
459	TBZ-Q.1 100/100 150 0	1	355/300 C tř.160 186/151 F tř.34 186/151 F tř.34 186/151 F tř.34 355/300 C tř.160	204 90 116 249	0 170 630 310 520	Keram-Steinzug Keram-Steinzug Keram-Steinzug Keram-Steinzug Keram-Steinzug	24.5 10.0 10.0 10.0 10.0	čedič	čedič	1/1 DN	
460	TBZ-Q.1 100/60 150 0	1	299/250 C tř.160 242/200 F tř.160 186/151 F tř.34	111 201	0 10 200	Keram-Steinzug Keram-Steinzug Keram-Steinzug	57.1 10.0 10.0	čedič	čedič	1/1 DN	
461	TBZ-Q.1 100/100 150 0	1	299/250 C tř.160 242/200 F tř.160 242/200 F tř.160 186/151 F tř.34	104 194 270	0 10 500 610	Keram-Steinzug Keram-Steinzug Keram-Steinzug Keram-Steinzug	73.1 10.0 10.0 10.0	čedič	čedič	1/1 DN	

Doprava      zajistí odběratel  
Manipul. úchyty      DEHA

hmotnost      0 kg  
Termín