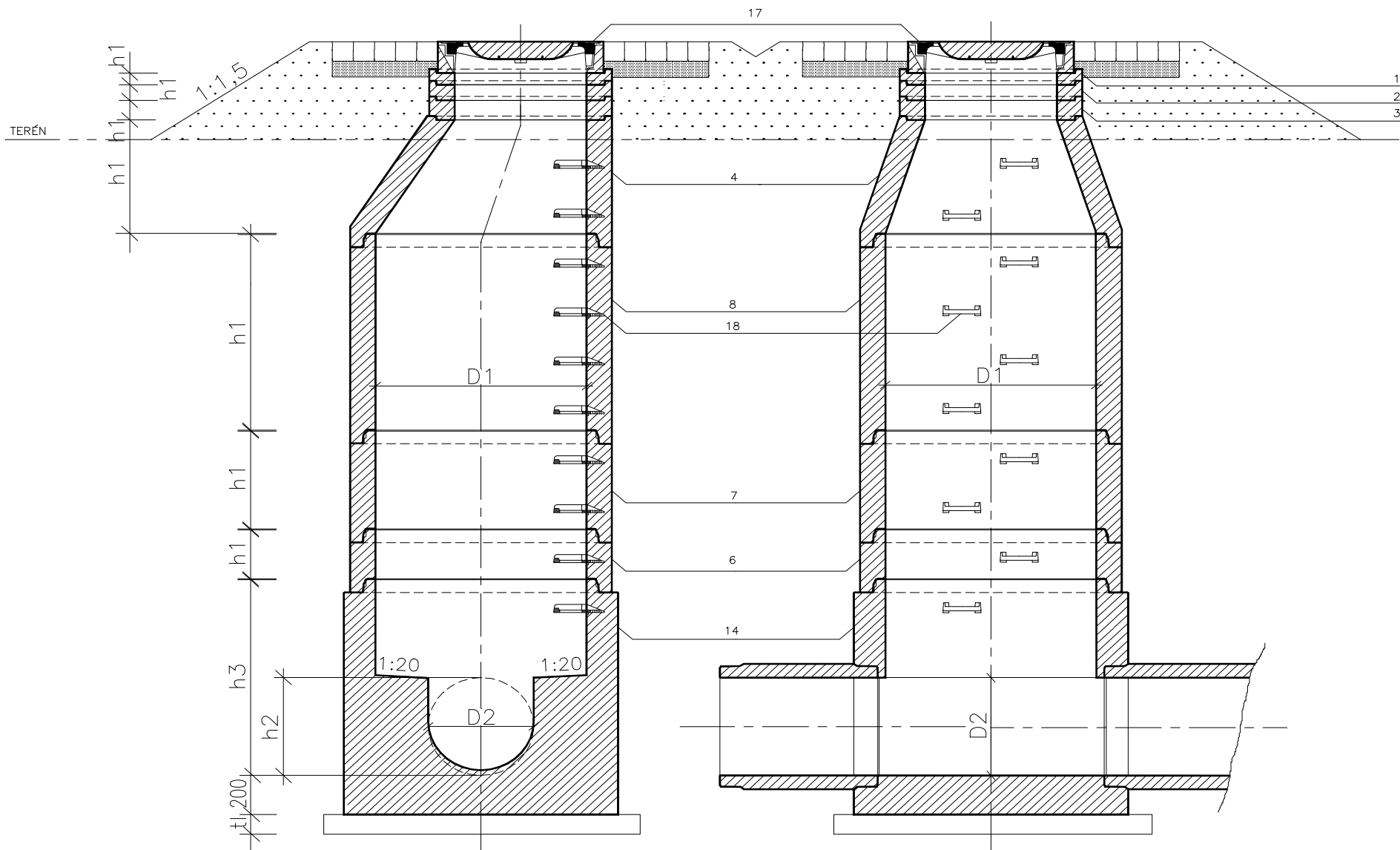




STUDENTSKÁ 1133  
591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU  
tel: 566651192, 605407990  
e-mail: blaha.stan@gmail.com

ZODP.PROJEKTANT	STANISLAV BLAHA IČO: 15261182		
PROJEKTANT:	STANISLAV 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 KANALIZACE UL. VYSOCKÁ		FORMÁT: -
ČÁST:			DATUM: 06/2022
STAVEBNÍ OBJEKT:	D.1 KANALIZACE	DPS	STUPEŇ: DPS
OBSAH:			ZAKÁZKA: 2022/BI/16
			MĚŘÍTKO: -
			REVIZE: -
			VÝKRES Č.: D.1.8

# ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

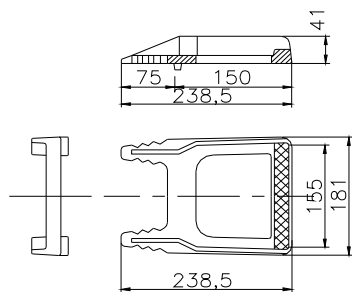
Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

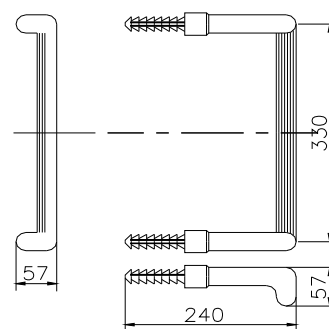
STRANA

1/6

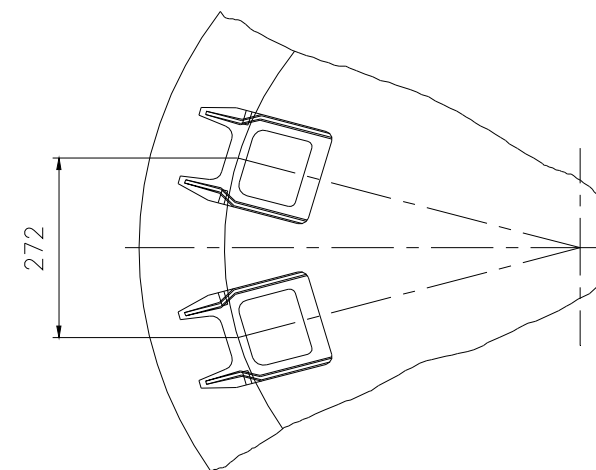
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO DIN 1212 E



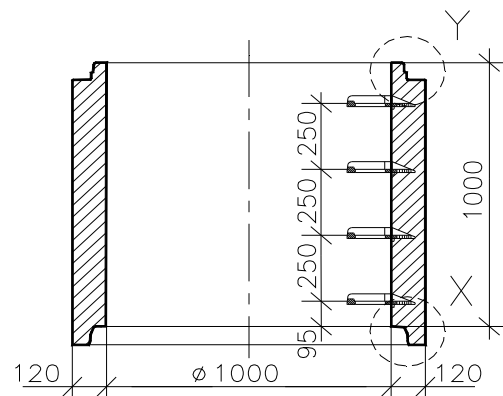
DETAILNÍ POHLED  
NA STUPADLO "KASI"



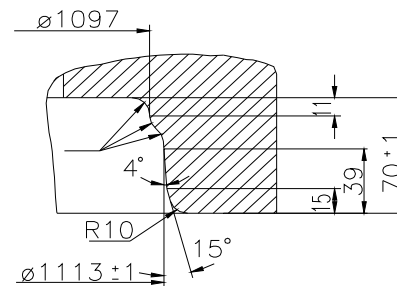
ROZTEČ STUPADEL



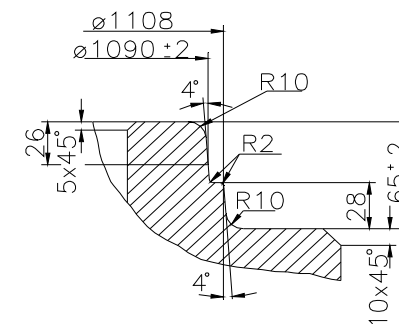
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design

(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

2/6

# 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 KŮNUS 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
	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 S PE POVLAKEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

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



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

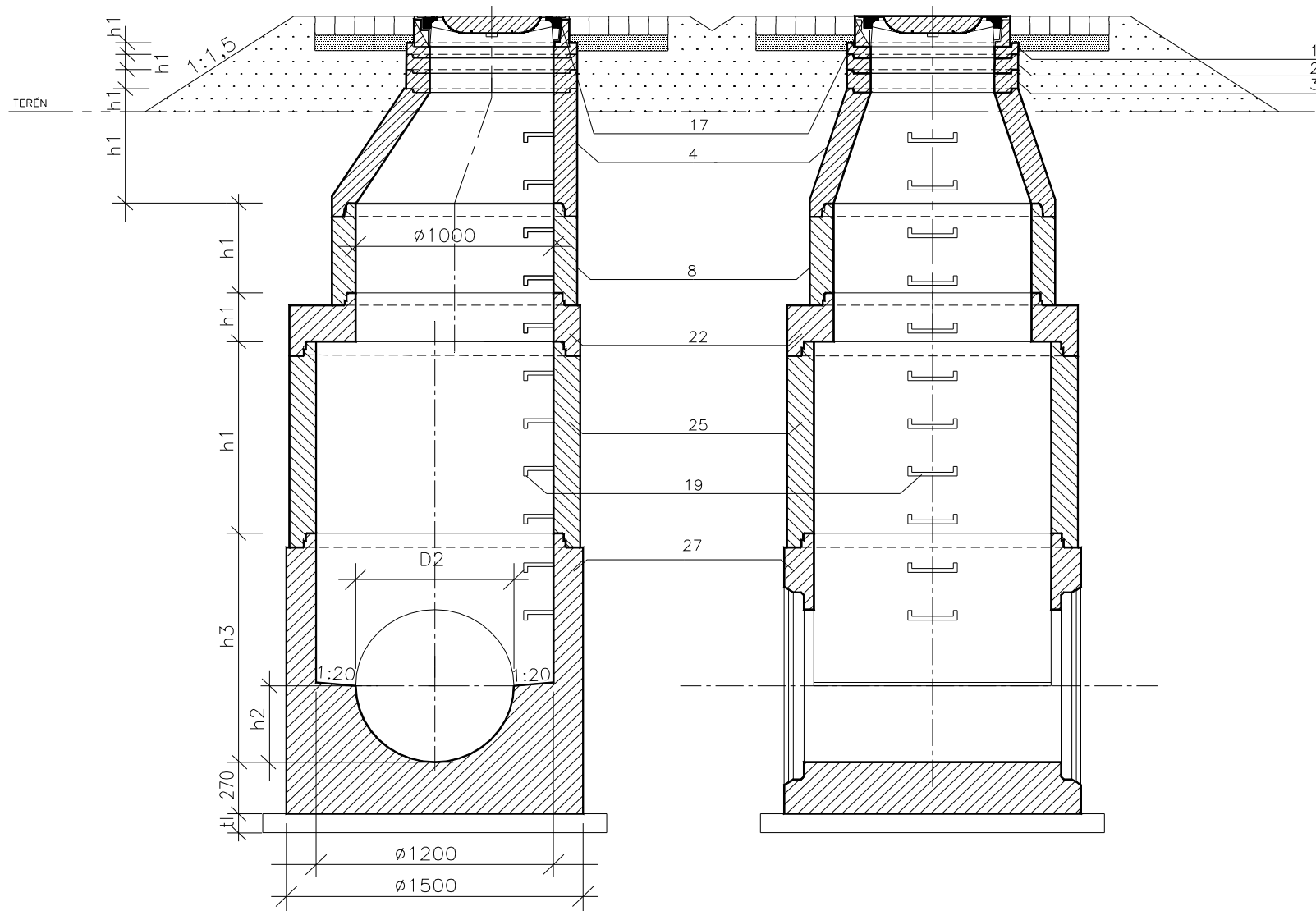
Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

3/6

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



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

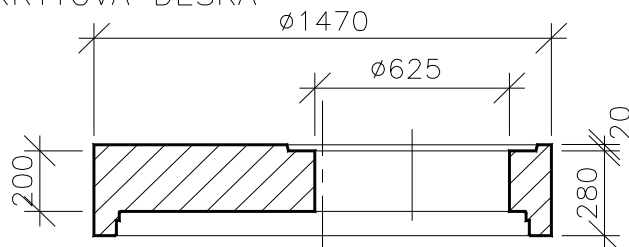
Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

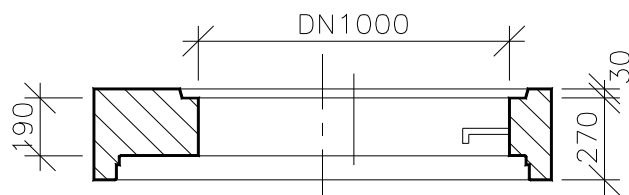
STRANA

4/6

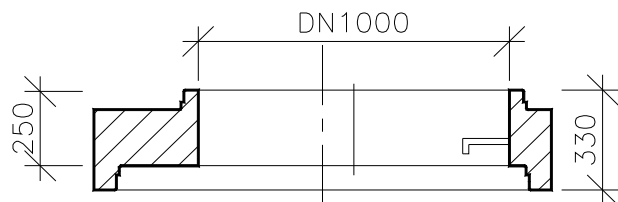
ZÁKRYTOVÁ DESKA



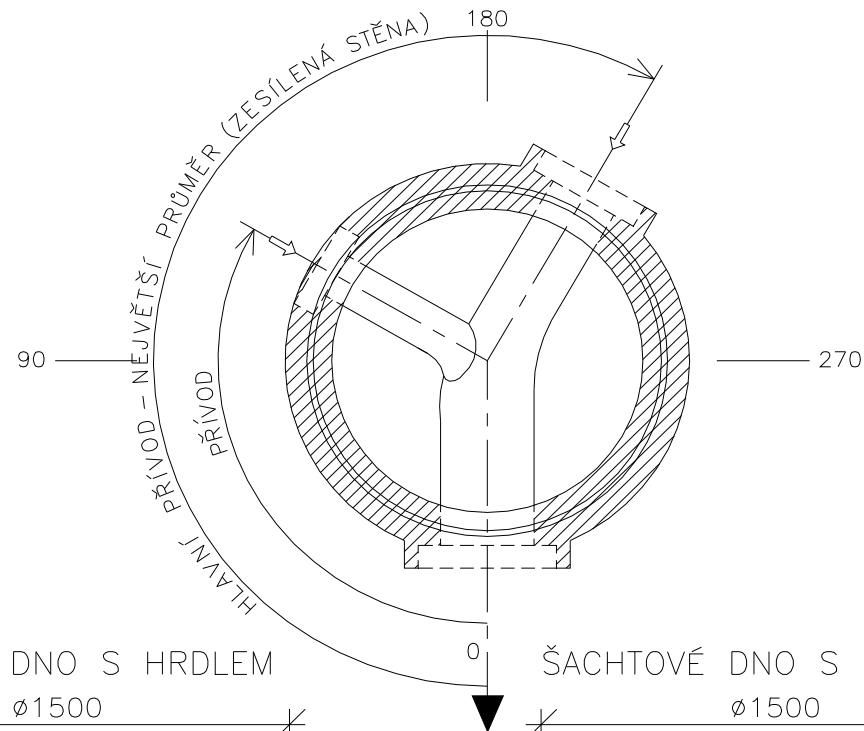
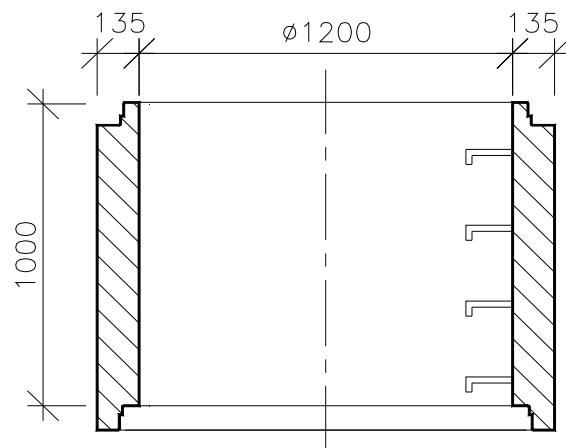
PŘECHODOVÁ DESKA NA DN 1000, ČSN EN 1917



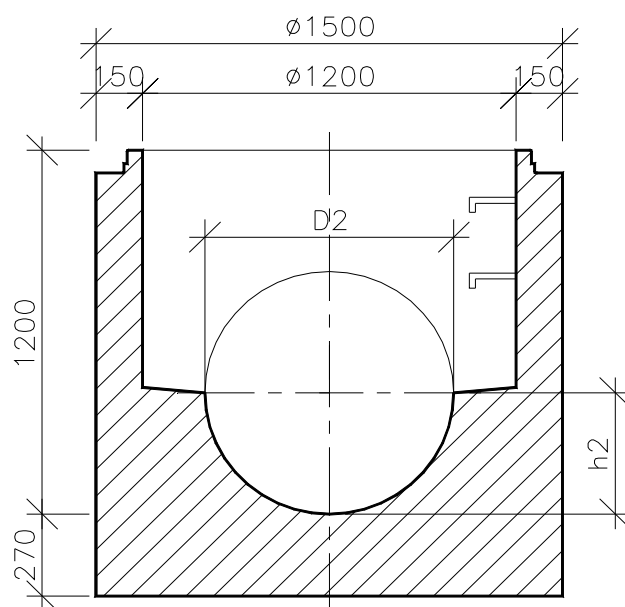
PŘECHODOVÁ DESKA NA DN 1000



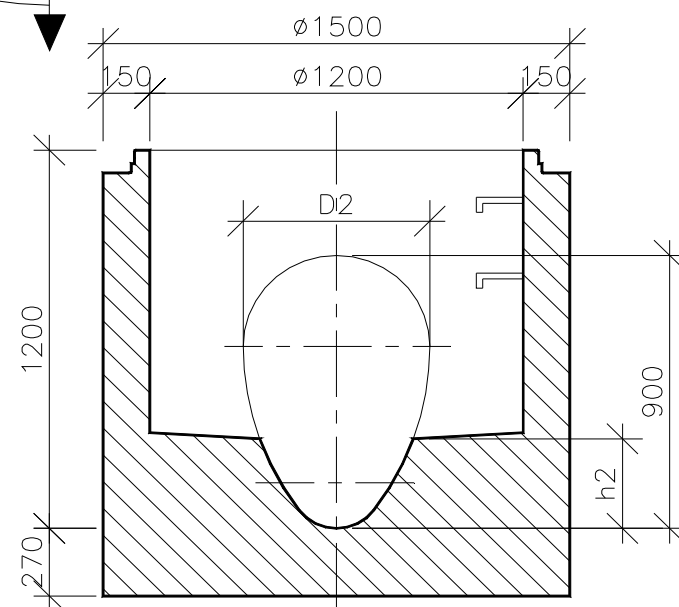
ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM



ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM



ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

5/6

# 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

## ŠACHTOVÉ POKLOPY

TŘÍDA	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 S PE POVLAKEM	*	19



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Prof. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

6/6

**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	ks	Šachtový kónus zákrytová 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.]	[m]									
1	1308	566.00	vozovka h = 0.0 m	565.99	563.51	563.51	2.48	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 120/120 podkladový beton těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1  1 2
2	392	566.10	vozovka h = 0.0 m	566.09	563.78	563.78	2.31	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  3
3	407	575.01	vozovka h = 0.0 m	575.01	572.26	572.26	2.75	TBW-Q.1 63/12	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  2
4	408	575.39	vozovka h = 0.0 m	575.39	572.55	572.55	2.84	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  3
5	409	575.66	vozovka h = 0.0 m	575.66	572.80	572.80	2.86	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/80 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  3
6	410	577.03	vozovka h = 0.0 m	577.03	574.25	574.25	2.78	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  3
7	411	579.12	vozovka h = 0.0 m	579.12	576.44	576.44	2.68	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  3
8	412	581.91	vozovka h = 0.0 m	581.91	579.21	579.21	2.70	TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1  3


**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

1/10



## 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 zákrytová 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			ks
9*	413	584.46	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	584.46	581.53	581.53	2.93	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
10*	414	586.28	vozovka h = 0.0 m spadišťová šachta	586.28	583.24	583.24	3.04	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/100 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
11	415	587.23	vozovka h = 0.0 m	587.23	584.72	584.72	2.51	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
12	416	587.80	vozovka h = 0.0 m	587.80	585.18	585.18	2.62	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
13	417	588.71	vozovka h = 0.0 m	588.71	586.07	586.07	2.64	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
14	418	588.67	vozovka h = 0.0 m	588.67	586.78	586.78	1.89	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
15	394	584.68	vozovka h = 0.0 m	584.68	582.81	582.81	1.87	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
	Celkem							TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4	6 6 5 3 1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TBR-Q.1 100-63/58	1 15	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	10 3 11		TBZ-Q.1 100/60 TBZ-Q.1 100/80 TBZ-Q.1 100/100 TBZ-Q.1 120/120 těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	9 3 2 1 1 39

\* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



# PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design

(C) 1996-2020

Název stavby-objektu	
----------------------	--

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant
------------

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

2/10

# 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	1308		TBZ-Q.1 120/120 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 27.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 159 70 18.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 219 20 27.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
2	392		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 27.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 175 20 28.8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
3	407		TBZ-Q.1 100/80 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 31.4	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 183 30 36.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	408		TBZ-Q.1 100/80 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.67 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 36.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 134 30 38.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	409		TBZ-Q.1 100/80 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.220 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	486/404 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 38.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 130 30 34.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
6	410		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.268 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 34.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 175 40 50.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

3/10

# 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	
7	411		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 50.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 180 50 61.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
8	412		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 61.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 180 50 52.1	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
9*	413		TBZ-Q.1 100/100 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN skluz A=850, B=200 mm stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 52.1	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 179 500 27.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 241 500 127.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
10*	414		TBZ-Q.1 100/100 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN skluz A=850, B=200 mm stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 27.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 181 430 23.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
11	415		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 23.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 180 10 10.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
12	416		TBZ-Q.1 100/60 žlab: kamenina nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 0 10.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	355/300 C tř.160 Keramo-Steinzug 180 10 19.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

4/10

# 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	
13	417		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	180	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	19.6	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	17.1	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
			orient.stup.270 [°]												
14	418		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	242/200 F tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	119	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	17.1	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	10.0	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
			orient.stup.270 [°]												
15	394		TBZ-Q.1 100/60	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)	355/300 C tř.160	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			žlab: kamenina	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál	Keramo-Steinzug	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: beton s nát.	dh[mm]	0	Úhel β	118	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			kyneta: 1/1 DN	sklon [‰]	127.9	dh[mm]	80	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			od vložky k vložce			sklon [‰]	46.4	sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			stupadla: ocel. s PE												
			orient.stup.208 [°]												



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

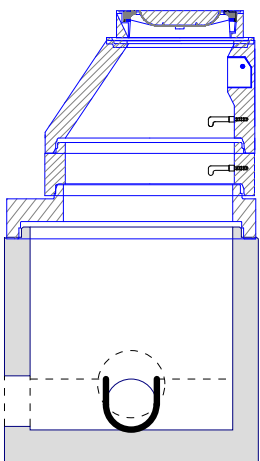
STRANA

5/10

**Šachta č.1 1308**

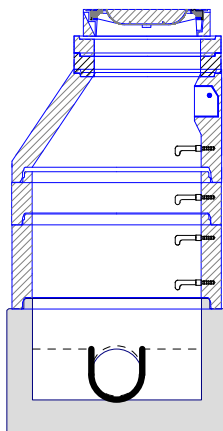
\_\_\_\_\_

dno TBZ-Q.1 120/120	1
přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	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 Europa9 D400 KDB91B	1
těsnění pro DN 1200	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	563.51 m
kóta terénu	566.00 m
rozdíl kót	2.49 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.48 m
stavební výška	2.68 m

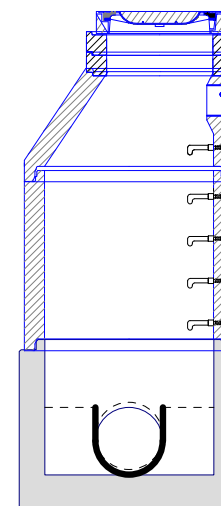


**Šachta č.2 392**

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 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa9 D400 KDB91B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	563.78 m
kóta terénu	566.10 m
rozdíl kót	2.32 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.31 m
stavební výška	2.51 m

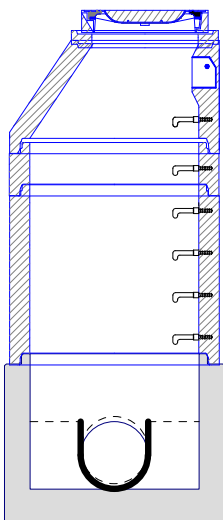
**Šachta č.3 407**

dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	572.26 m
kóta terénu	575.01 m
rozdíl kót	2.75 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.75 m
stavební výška	2.95 m



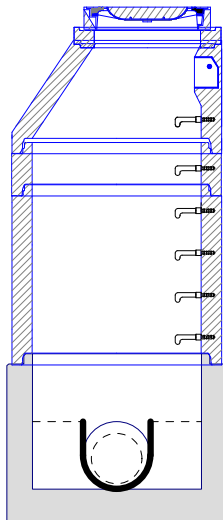
**Šachta č.4 408**

дно TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-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 63/8	1
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	572.55 m
kóta terénu	575.39 m
rozdíl kót	2.84 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.84 m
stavební výška	3.04 m



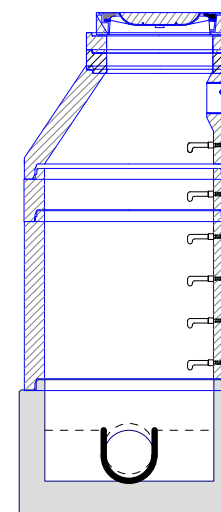
**Šachta č.5 409**

dno TBZ-Q.1 100/80	1
skruž TBS-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 63/10	1
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	572.80 m
kóta terénu	575.66 m
rozdíl kót	2.86 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.86 m
stavební výška	3.06 m



	<b>Šachta č.6 410</b>
--	-----------------------

dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-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 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	574.25 m
kóta terénu	577.03 m
rozdíl kót	2.78 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.78 m
stavební výška	2.98 m



...jsme tam, kde vy stavíte

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

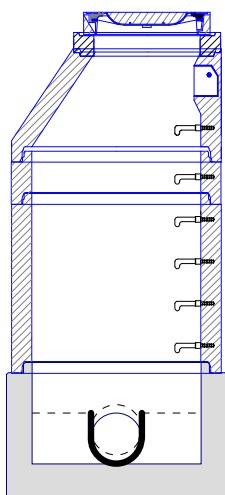
Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

6/10

# TABULKA SESTAV ŠACHET

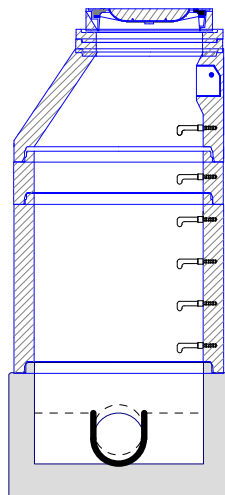
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.7 411



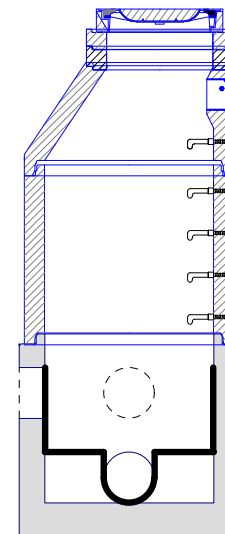
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	576.44 m
kóta terénu	579.12 m
rozdíl kót	2.68 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.68 m
stavební výška	2.88 m

## Šachta č.8 412



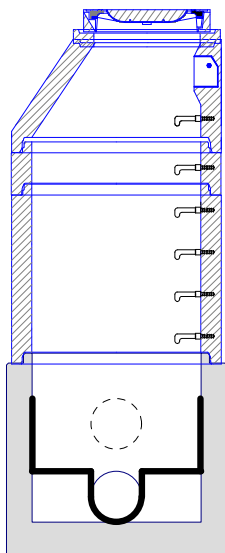
dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	579.21 m
kóta terénu	581.91 m
rozdíl kót	2.70 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.70 m
stavební výška	2.90 m

## Šachta č.9 413



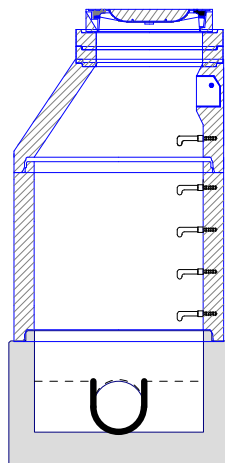
dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	581.53 m
kóta terénu	584.46 m
rozdíl kót	2.93 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.93 m
stavební výška	3.13 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	-500 mm

## Šachta č.10 414



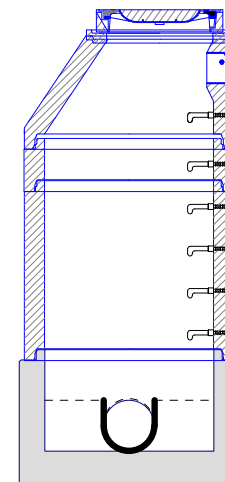
dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	583.24 m
kóta terénu	586.28 m
rozdíl kót	3.04 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.04 m
stavební výška	3.24 m
spadišťová šachta	
vzd. od okr.skruže	-570 mm

## Šachta č.11 415



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 Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	584.72 m
kóta terénu	587.23 m
rozdíl kót	2.51 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.51 m
stavební výška	2.71 m

## Šachta č.12 416



dno TBZ-Q.1 100/60	1
skruž TBS-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 63/6	1
poklop Europa9 E600 KEM91B	1
těsnění pro DN 1000	3
kóta dna	585.18 m
kóta terénu	587.80 m
rozdíl kót	2.62 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.62 m
stavební výška	2.82 m



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

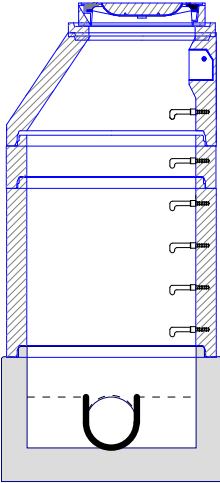
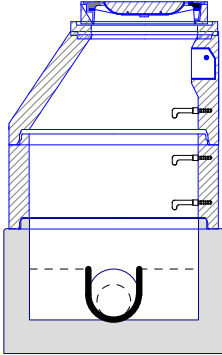
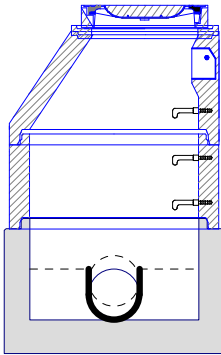
Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

7/10

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.13 417			Šachta č.14 418			Šachta č.15 394		
	dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1		dno TBZ-Q.1 100/60	1
	skruž TBS-Q.1 100/100	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	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
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1		poklop Europa9 E600 KEM91B	1		poklop Europa9 E600 KEM91B	1
	poklop Europa9 E600 KEM91B	1		těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	těsnění pro DN 1000	3		kóta dna	586.78 m		kóta dna	582.81 m
	kóta dna	586.07 m		kóta terénu	588.67 m		kóta terénu	584.68 m
	kóta terénu	588.71 m		rozdíl kót	1.89 m		rozdíl kót	1.87 m
	rozdíl kót	2.64 m		převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.89 m		výška šachty	1.87 m
	výška šachty	2.64 m		stavební výška	2.09 m		stavební výška	2.07 m
	stavební výška	2.84 m						



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

8/10

# TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu	Vzdálenost od dna vývodu		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	[mm]	okr.skruže	[mm]			materiál výška	šířka plocha
9	413	584.46	584.46	581.53	2.93	TBZ-Q.1 100/100	1	Keramo-Steinzug	300	500	-500	bez obtoku		179	čedič	180°
						TBZ-Q.1 100/100	1	Keramo-Steinzug	300	500	-500	bez obtoku		241	0.80 m	1.26 m2
10	414	586.28	586.28	583.24	3.04	TBZ-Q.1 100/100	1	Keramo-Steinzug	300	430	-570	bez obtoku		181	čedič	180°
															0.73 m	1.15 m2



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

9/10



# TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	1308	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
2	392	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	žulová dlažba do betonu	160	1
3	407	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
4	408	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
5	409	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
6	410	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
7	411	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
8	412	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
9	413	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
10	414	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
11	415	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
12	416	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
13	417	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
14	418	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
15	394	E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
	Celkem	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu		160	2
		E	Europa9 E600 KEM91B	víko GU E600 bez odvětrání PUR, rám samonivelační		130	13



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

10/10



# PREFA BRNO

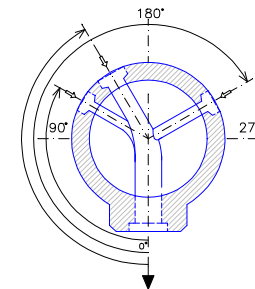
...jsme tam, kde vy stavíte

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		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
									Žlab	Nástupnice		
1308	TBZ-Q.1 120/120 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	355/300 C tř.160 486/404 C tř.160 355/300 C tř.160	 159 219	0 70 20	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	27.3 18.0 27.6	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
392	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	 175	0 20	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	27.6 28.8	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
407	TBZ-Q.1 100/80 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	486/404 C tř.160 486/404 C tř.160	 183	0 30	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	31.4 36.3	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
408	TBZ-Q.1 100/80 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	486/404 C tř.160 486/404 C tř.160	 134	0 30	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	36.3 38.5	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
409	TBZ-Q.1 100/80 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	486/404 C tř.160 355/300 C tř.160	 130	0 30	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	38.5 34.5	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
410	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	 175	0 40	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	34.5 50.9	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
411	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	 180	0 50	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	50.9 61.6	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	

Doprava                      zajistí odběratel  
Manipul. úchyty          DEHA

Termín

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

1/3



# PREFA BRNO

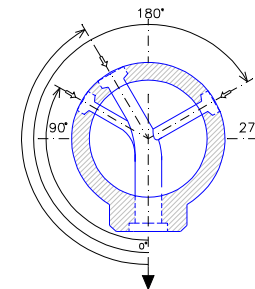
...jsme tam, kde vy stavíte

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		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
									Žlab	Nástupnice		
412	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 50	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	61.6 52.1	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
413	TBZ-Q.1 100/100 150 skluz A=850, B=200 mm 0	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	179 241	0 500 500	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	52.1 27.5 127.9	čedič	čedič	1/1 DN	čedič 180° výška 0.80 m plocha 1.26 m2
414	TBZ-Q.1 100/100 150 skluz A=850, B=200 mm 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	181	0 430	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	27.5 23.9	čedič	čedič	1/1 DN	čedič 180° výška 0.73 m plocha 1.15 m2
415	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	23.9 10.5	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
416	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	10.5 19.6	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
417	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	180	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	19.6 17.1	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	
418	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 242/200 F tř.160	119	0 10	Keramo-Steinzug Keramo-Steinzug	17.1 10.0	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	

Doprava                      zajistí odběratel  
Manipul. úchyty            DEHA

hmotnost    0 kg  
Termín

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

2/3



# PREFA BRNO

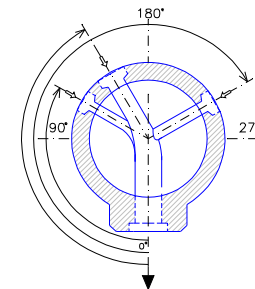
...jsme tam, kde vy stavíte

Závod Strážnice, U cihelny 1375, 696 62 Strážnice

Tel.: 518 670 553

Fax: 518 332 095

Email: [PREFA@PREFA.CZ](mailto:PREFA@PREFA.CZ)



## 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		
394	TBZ-Q.1 100/60  150 od vložky k vložce 0	1	Vývod Hl.přívod	355/300 C tř.160 355/300 C tř.160	118	0 80	Keramo-Steinzeug Keramo-Steinzeug	127.9 46.4	kamenina	beton s nátěrem	1/1 DN	

Doprava

Manipul. úchyty

zajistí odběratel

DEHA

hmotnost 0 kg

Termín

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Žďár nad Sázavou - rekonstrukce kanalizace ul. Vysocká

Projektant

Stanislav Blaha, UNI PROJEKT

STRANA

3/3



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		Genová nabídka	ze dne
Kont.osoba			
Telefon			
Termín		Způsob platby	hotově
Doprava	zajistí odběratel	Splatnost	
Manipul. úchyty	DEHA		
Poznámka			

Označení	Specifikace	ks
TBZ-Q.1 100/100	otvor v 500 mm, čedič 180°	1
TBZ-Q.1 100/100	otvor v 430 mm, čedič 180°	1