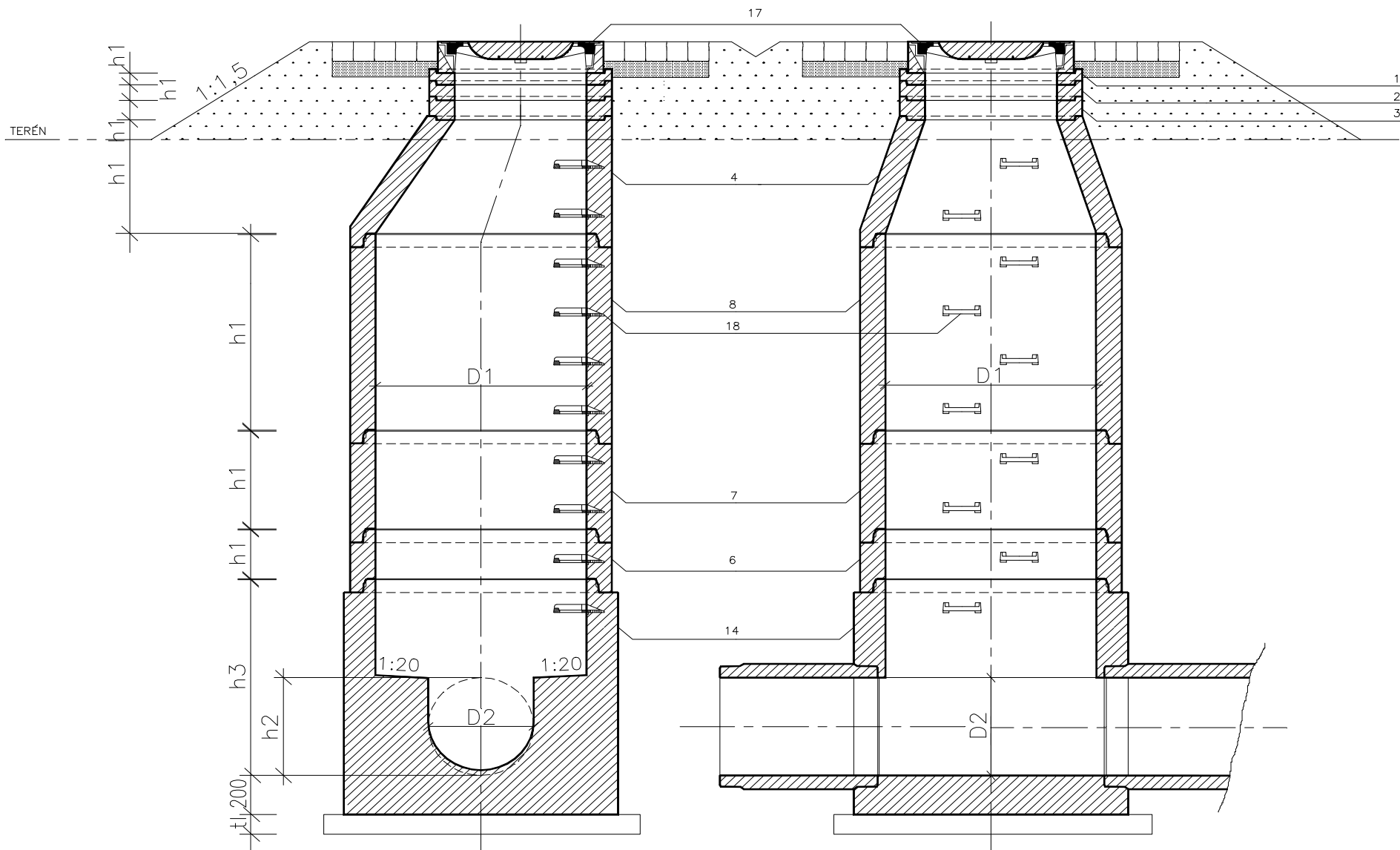
 <p>STUDENTSKÁ 1133 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e-mail: blaha.stan@gmail.com</p>	ZODP.PROJEKTANT STANSLAV BLAHA IČO: 15261182		
	PROJEKTANT:	STANSLAV BLAHA	AUTORIZACE:
	STAVEBNÍK:	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, VRATISLAVOVO NÁM.103, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	IČO: 00294900
	MÍSTO STAVBY:	POHLEDEC	
	KRAJ:	VYSOČINA	
NÁZEV AKCE:			FORMÁT: -
TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO VÝSTAVBU 27 RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMŮ POHLEDEC U NOVÉHO MĚSTA N.M. - ETAPA "A"			DATUM: 04/2022
			STUPEŇ: DPS
			ZAKÁZKA: 2021/BI/48
			MĚŘÍTKO: -
ČÁST:	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT:	D.301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE	REVIZE:	-
OBSAH:	REVIZNÍ PREFABRIKOVANÁ BETONOVÁ ŠACHTA	VÝKRES Č.:	D.301.10

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

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

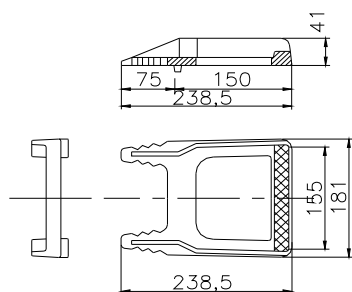
Stanislav Blaha

STRANA

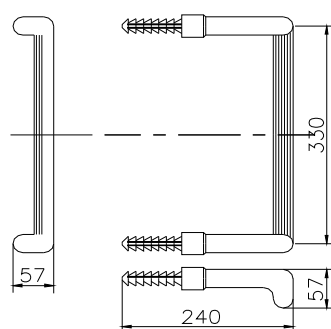
1/3

STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE ČSN EN 1917

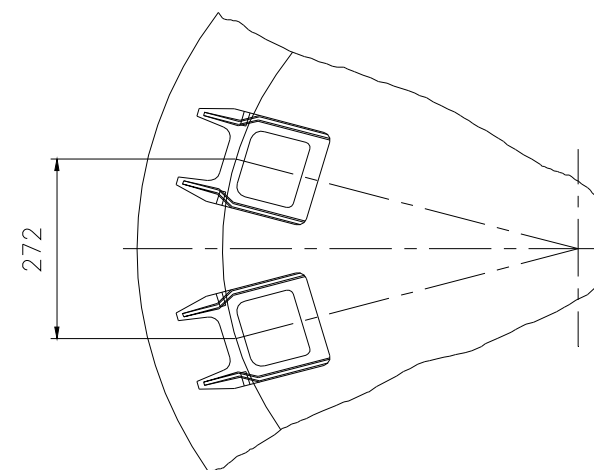
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO DIN 1212 E



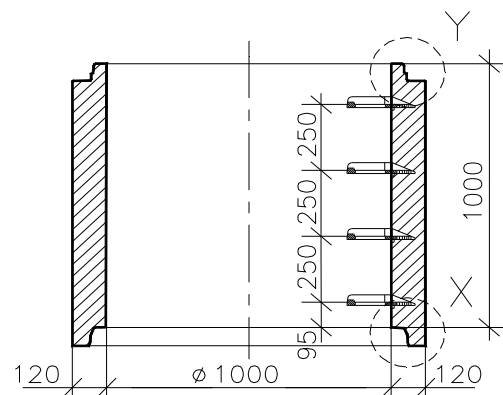
DETAILNÍ POHLED NA STUPADLO "KASI"



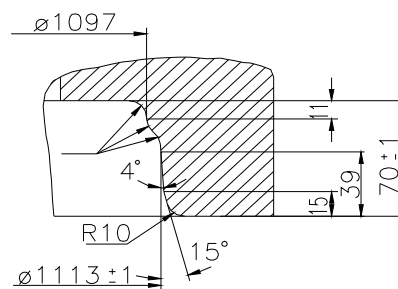
ROZTEČ STUPADEL



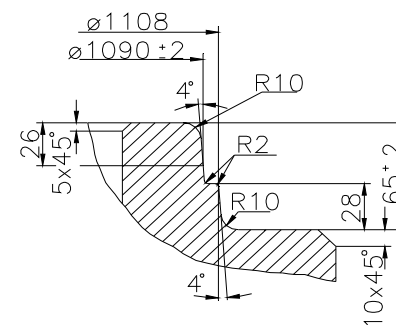
SKRUŽ



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 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

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

STRANA

3/3

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	ks	Šachtový kónus zákrytová deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]								elastomerové těsnění	ks
1	Šd1	620.13	terén h = 0.3 m	620.39	618.90	618.90	1.49			TBR-Q.1 100-63/58	1			ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/744 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	1
2	Šd2 chybné zadání	620.80	vozovka h = 0.0 m	620.80	619.01	618.96	1.84			TZK-Q 150-63/18	1			ocel. s PE	TZZ-Q 150/150	1
															podkladový beton	
3*	Šd3	624.71	terén h = 0.3 m spadišťová šachta	625.00	620.41	620.41	4.59			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60	1
												TBS-Q.1 100/100	3		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	5
4	Šd4	627.74	vozovka h = 0.0 m	627.74	625.27	625.27	2.47	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/906 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
5	Šd5	631.84	vozovka h = 0.0 m	631.84	629.49	629.49	2.35	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/746 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/6	1			TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
6	Šd6	636.12	vozovka h = 0.0 m	636.12	633.61	633.61	2.51	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/736 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
7	Šd7	637.82	vozovka h = 0.0 m	637.82	635.39	635.39	2.43	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/906 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
8	Šd8	640.58	vozovka h = 0.0 m	640.58	638.34	638.34	2.24	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/716 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
9	Šd9	643.01	vozovka h = 0.0 m	643.01	640.79	640.79	2.22	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/696 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
10	Šd10	644.20	vozovka h = 0.0 m	644.20	642.08	642.08	2.12	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/866 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

STRANA

1/9

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty	ks	Šachtový kónus zákrytová deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno	ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]								uložení dna	
															elastomerové těsnění	ks
11	Šd11	621.97	terén h = 0.4 m	622.32	620.72	620.72	1.60			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/606 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
12	Šd12	627.92	vozovka h = 0.0 m	627.92	625.76	625.76	2.16	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/616 KOM tl.15cm	1
												TBS-Q.1 100/50	1		podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	3
13	Šd13	637.92	vozovka h = 0.0 m	637.92	635.55	635.55	2.37	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/616 KOM tl.15cm	1
															podkladový beton	
															těsnění pro DN 1000	2
	Celkem							TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	12	TBS-Q.1 100/25	8		TBZ-Q.1 100/60	1
								TBW-Q.1 63/8	2	TZK-Q 150-63/18	1	TBS-Q.1 100/50	7		TZZ-Q 150/150	1
								TBW-Q.1 63/6	5			TBS-Q.1 100/100	5		TBZ-Q.1 100/744 KOM tl.15cm	1
								TBW-Q.1 63/4	2						TBZ-Q.1 100/906 KOM tl.15cm	2
															TBZ-Q.1 100/746 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/736 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/716 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/696 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/866 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/606 KOM tl.15cm	1
															TBZ-Q.1 100/616 KOM tl.15cm	2
															těsnění pro DN 1000	32

* označené šachty jsou spadišřové, podrobnosti viz Tabulka spadišřových šachet



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Technická infrastruktura Pohledec - dešřřová kanalizace

Projektant







Stanislav Blaha

STRANA

2/9

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	Sd1		TBZ-Q.1 100/744 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	400/364 SN 16 PP Awadukt Rausisto 0 6.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	400/364 SN 16 PP Awadukt Rausisto 206 5 6.7	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 [‰]	
2	Sd2 chybné zadání		TZZ-Q 150/150 žlab: bez žlabu nástupnice: bez nást. kyneta: stupadla: ocel. s PE orient.stup.90 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 50 6.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	400/364 SN 16 PP Awadukt Rausisto 180 50 20.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	200/185 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 1100 0.0	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*	Sd3		TBZ-Q.1 100/60 žlab: čedič nástupnice: čedič kyneta: 1/1 DN od vložky k vložce stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	400/364 SN 16 PP Awadukt Rausisto 0 19.5	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 10 PP Awadukt Rausisto 128 10 10.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 206 2000 80.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
4	Sd4		TBZ-Q.1 100/906 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 80.6	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 10 PP Awadukt Rausisto 120 240 16.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 180 240 82.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
5	Sd5		TBZ-Q.1 100/746 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 82.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 180 80 85.8	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 [‰]	
6	Sd6		TBZ-Q.1 100/736 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 85.8	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 180 70 71.2	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

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

STRANA

3/9

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	Sd7		TBZ-Q.1 100/906 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 71.2	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 10 PP Awadukt Rausisto 130 10 11.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 180 240 58.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
8	Sd8		TBZ-Q.1 100/716 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 58.9	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 180 50 50.0	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	Sd9		TBZ-Q.1 100/696 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 50.0	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 180 30 27.7	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 [‰]	
10	Sd10		TBZ-Q.1 100/866 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.180 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	315/291 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 27.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/148 SN 10 PP Awadukt Rausisto 91 200 14.1	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/148 SN 10 PP Awadukt Rausisto 260 200 81.2	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	Sd11		TBZ-Q.1 100/606 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.270 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 10.0	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 [‰]		DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	
12	Sd12		TBZ-Q.1 100/616 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.255 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 16.7	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/148 SN 10 PP Awadukt Rausisto 150 10 10.8	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 [‰]	
13	Sd13		TBZ-Q.1 100/616 KOM tl.15cm žlab: beton s nát. nástupnice: beton s nát. kyneta: 1/1 DN stupadla: ocel. s PE orient.stup.69 [°]	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	250/231 SN 10 PP Awadukt Rausisto 0 11.3	DN (mm) Materiál Úhel β dh[mm] sklon [‰]	160/148 SN 10 PP Awadukt Rausisto 138 10 10.6	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

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

STRANA

4/9

Prefa Brno a. s.

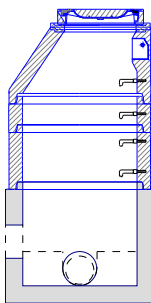
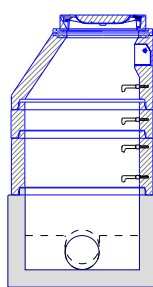
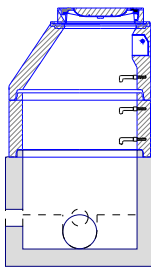
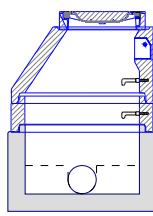
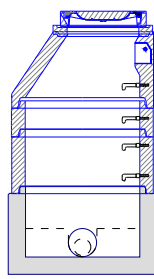


...jsme tam, kde vy stavíte

5/9

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.7 Šd7		Šachta č.8 Šd8		Šachta č.9 Šd9		
	dno TBZ-Q.1 100/906 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/716 KOM tl.15c	1	
	skruž TBS-Q.1 100/50	1		skruž TBS-Q.1 100/50	1	
	skruž TBS-Q.1 100/25	1		skruž TBS-Q.1 100/25	1	
	kónus TBR-Q.1 100-63/58	1		kónus TBR-Q.1 100-63/58	1	
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1		vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1	
	poklop Europa9 D400 KDM91B	1		poklop Europa9 D400 KDM91B	1	
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	3	
	kóta dna	635.39 m		kóta dna	638.34 m	
	kóta terénu	637.82 m		kóta terénu	640.58 m	
	rozdíl kót	2.43 m		rozdíl kót	2.24 m	
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m	
	výška šachty	2.43 m		výška šachty	2.24 m	
	stavební výška	2.58 m		stavební výška	2.39 m	
Šachta č.10 Šd10		Šachta č.11 Šd11		Šachta č.12 Šd12		
	dno TBZ-Q.1 100/866 KOM tl.15c	1		dno TBZ-Q.1 100/606 KOM tl.15c	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	
	vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1		poklop Europa9 D400 KDB91B	1	
	poklop Europa9 D400 KDM91B	1		těsnění pro DN 1000	2	
	těsnění pro DN 1000	2		kóta dna	620.72 m	
	kóta dna	642.08 m		kóta terénu	621.97 m	
	kóta terénu	644.20 m		rozdíl kót	1.25 m	
	rozdíl kót	2.12 m		převýšení nad terénem	0.36 m	
	převýšení nad terénem	0.00 m		výška šachty	1.60 m	
	výška šachty	2.12 m		stavební výška	1.75 m	
	stavební výška	2.27 m			dno TBZ-Q.1 100/616 KOM tl.15c	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 63/8	1			
		poklop Europa9 D400 KDM91B	1			
		těsnění pro DN 1000	3			
		kóta dna	625.76 m			
		kóta terénu	627.92 m			
		rozdíl kót	2.16 m			
		převýšení nad terénem	0.00 m			
		výška šachty	2.16 m			
		stavební výška	2.31 m			



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

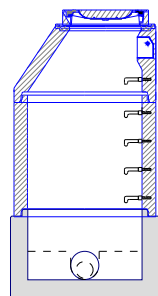
STRANA

6/9

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

Šachta č.13 Šd13



dno TBZ-Q.1 100/616 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop Europa9 D400 KDM91B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	635.55 m
kóta terénu	637.92 m
rozdíl kót	2.37 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.37 m
stavební výška	2.52 m



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

STRANA

7/9

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		DN2 spadiště	Delta h [mm]	Úhel přívodu	Obklad náraz.stěny	
		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]				[mm]	vývodu	spodního okr.skruže	[mm]		[°]	materiál výška	šířka plocha
3	Šd3	624.71	625.00	620.41	4.59	TBS-Q.1 100/100	3	PP Awadukt Rausisto	300	2000	400	bez obtoku		206	čedič 2.30 m	180° 3.61 m2



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

STRANA

8/9

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ


Prefa Brno a. s.

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Šd1	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
2	Šd2	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
3	Šd3	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
4	Šd4	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
5	Šd5	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
6	Šd6	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
7	Šd7	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
8	Šd8	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
9	Šd9	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
10	Šd10	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
11	Šd11	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu	ohumusování a osetí	160	1
12	Šd12	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
13	Šd13	D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační	skladba komunikace	130	1
	Celkem	D	Europa9 D400 KDB91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám Begu		160	4
		D	Europa9 D400 KDM91B	víko GU D400 bez odvětrání PUR, rám samonivelační		130	9



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2020	Název stavby-objektu	STRANA
	Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace Projektant Stanislav Blaha	



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:

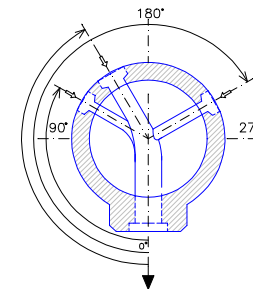
Kont.osoba:

Telefon:

Fax:

Stavba:

E-mail:



chybné zadání

Označení šachty	Typ dna		ks		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [%]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
	Síla stěny	hmotnost								Žlab	Nástupnice		
Šd1	TBZ-Q.1 100/744 KOM tl.15cm 150		1	Vývod Hl.přívod	400/364 SN 16 400/364 SN 16	206	0 5	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	6.6 6.7	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd2	TZZ-Q 150/150 1450 150 0		1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	315/291 SN 10 400/364 SN 16 200/185 SN 10	180 0	50 50 1100	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	6.7 20.5 0.0	bez žlabu	bez nástupnice		
Šd3	TBZ-Q.1 100/60 150 od vložky k vložce 0		1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	400/364 SN 16 250/231 SN 10 315/291 SN 10	128 206	0 10 2000	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	19.5 10.0 80.6	čedič	čedič	1/1 DN	čedič 180° výška 2.30 m plocha 3.61 m2
Šd4	TBZ-Q.1 100/906 KOM tl.15cm 150		1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	315/291 SN 10 250/231 SN 10 315/291 SN 10	120 180	0 240 240	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	80.6 16.7 82.9	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd5	TBZ-Q.1 100/746 1450 KOM tl.15cm 150		1	Vývod Hl.přívod	315/291 SN 10 315/291 SN 10	180	0 80	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	82.9 85.8	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd6	TBZ-Q.1 100/736 1450 KOM tl.15cm 150		1	Vývod Hl.přívod	315/291 SN 10 315/291 SN 10	180	0 70	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	85.8 71.2	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd7	TBZ-Q.1 100/906 1450 KOM tl.15cm 150		1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	315/291 SN 10 250/231 SN 10 315/291 SN 10	130 180	0 10 240	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	71.2 11.3 58.9	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd8	TBZ-Q.1 100/716 1450 KOM tl.15cm 150		1	Vývod Hl.přívod	315/291 SN 10 315/291 SN 10	180	0 50	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	58.9 50.0	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd9	TBZ-Q.1 100/696 1450 KOM tl.15cm 150		1	Vývod Hl.přívod	315/291 SN 10 315/291 SN 10	180	0 30	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	50.0 27.7	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	

Doprava 1450
zajistí odběratel

Manipul. úchyty DEHA

Termín

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

STRANA

1/2



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:

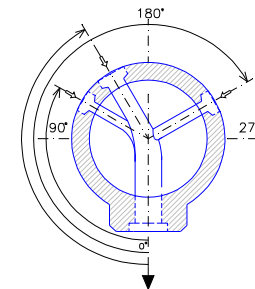
Kont.osoba:

Telefon:

Fax:

Stavba:

E-mail:



chybné zadání

Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks		DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
									Žlab	Nástupnice		
Šd10	TBZ-Q.1 100/866 KOM tl.15cm 150	1	Vývod Hl.přívod 1.vedl.přívod	315/291 SN 10 160/148 SN 10 160/148 SN 10	91 260	0 200 200	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	27.7 14.1 81.2	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd11	TBZ-Q.1 100/606 1450 KOM tl.15cm 150	1	Vývod Hl.přívod	250/231 SN 10		0	PP Awadukt Rausisto	10.0	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd12	TBZ-Q.1 100/616 1450 KOM tl.15cm 150	1	Vývod Hl.přívod	250/231 SN 10 160/148 SN 10	150	0 10	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	16.7 10.8	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	
Šd13	TBZ-Q.1 100/616 1450 KOM tl.15cm 150	1	Vývod Hl.přívod	250/231 SN 10 160/148 SN 10	138	0 10	PP Awadukt Rausisto PP Awadukt Rausisto	11.3 10.6	beton s nát.	beton s nátěrem	1/1 DN	

Doprava

zajistí odběratel

hmotnost 15950 kg

Manipul. úchyty

DEHA

Termín

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2020

Název stavby-objektu

Technická infrastruktura Pohledec - dešťová kanalizace

Projektant

Stanislav Blaha

STRANA

2/2



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
TBS-Q.1 100/100	otvor v 1000 mm, čedič, 180°	1
TBS-Q.1 100/100	otvor v 400 mm, čedič 180°	1