



architektonická
kancelář

AKCE:

**CENTRÁLNÍ DOPRAVNÍ
TERMINÁL
ČESKÝ TĚŠÍN
A PARKOVIŠTĚ P + R**

STAVEBNÍK (INVESTOR):

Město Český Těšín
nám. ČSA 1/1
737 01 Český Těšín

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

7s architektonická kancelář s.r.o.
Dejvická 919/38
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ
IČ: 281 88 845
Tel.: +420 222 365 055
Email: info@7s.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Mgr. Ing. arch. WIESLAW KUBICA
Oldřichovice 639
739 61, Třinec 1
Telefon: +420 602 444 722
Email: kubica@7s.cz

PROJEKTANT:

MK PLAN s.r.o.
Komorní 15
737 01 Český Těšín

Telefon: +420 608 736 605
Email: krauz@mkplan.cz

VYPRACOVAL:

Ing. Miroslav Krauz

NÁZEV VÝKRESU:

**REVIZNÍ A LOMOVÉ
ŠACHTY**

STUPEŇ PROJEKTU:

DPS

MĚŘÍTKO:

-

DATUM:

10 / 2018

ČÁST:

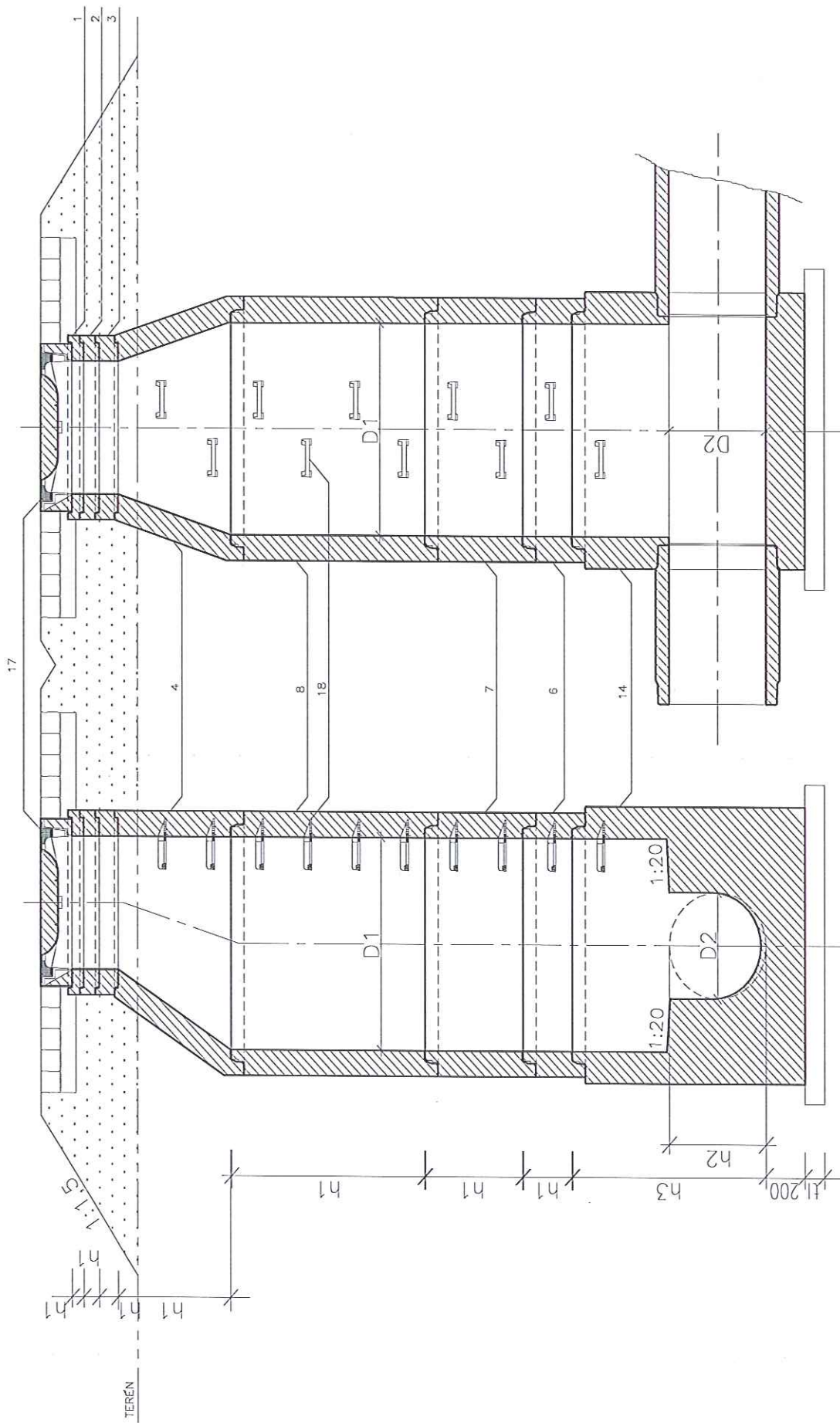
**SO 301
KANALIZACE DEŠŤOVÁ**

ČÍSLO VÝKRESU:

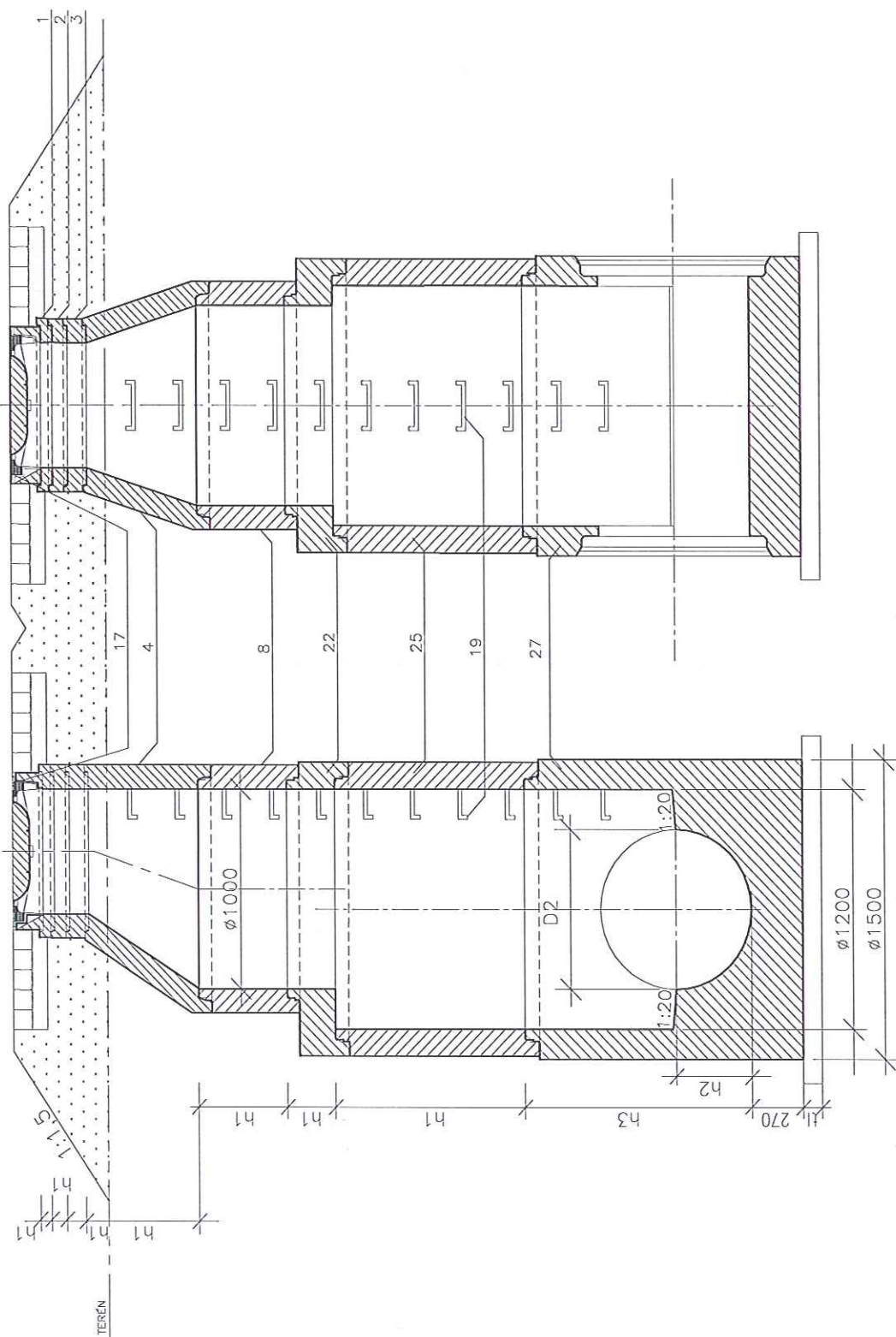
301.7

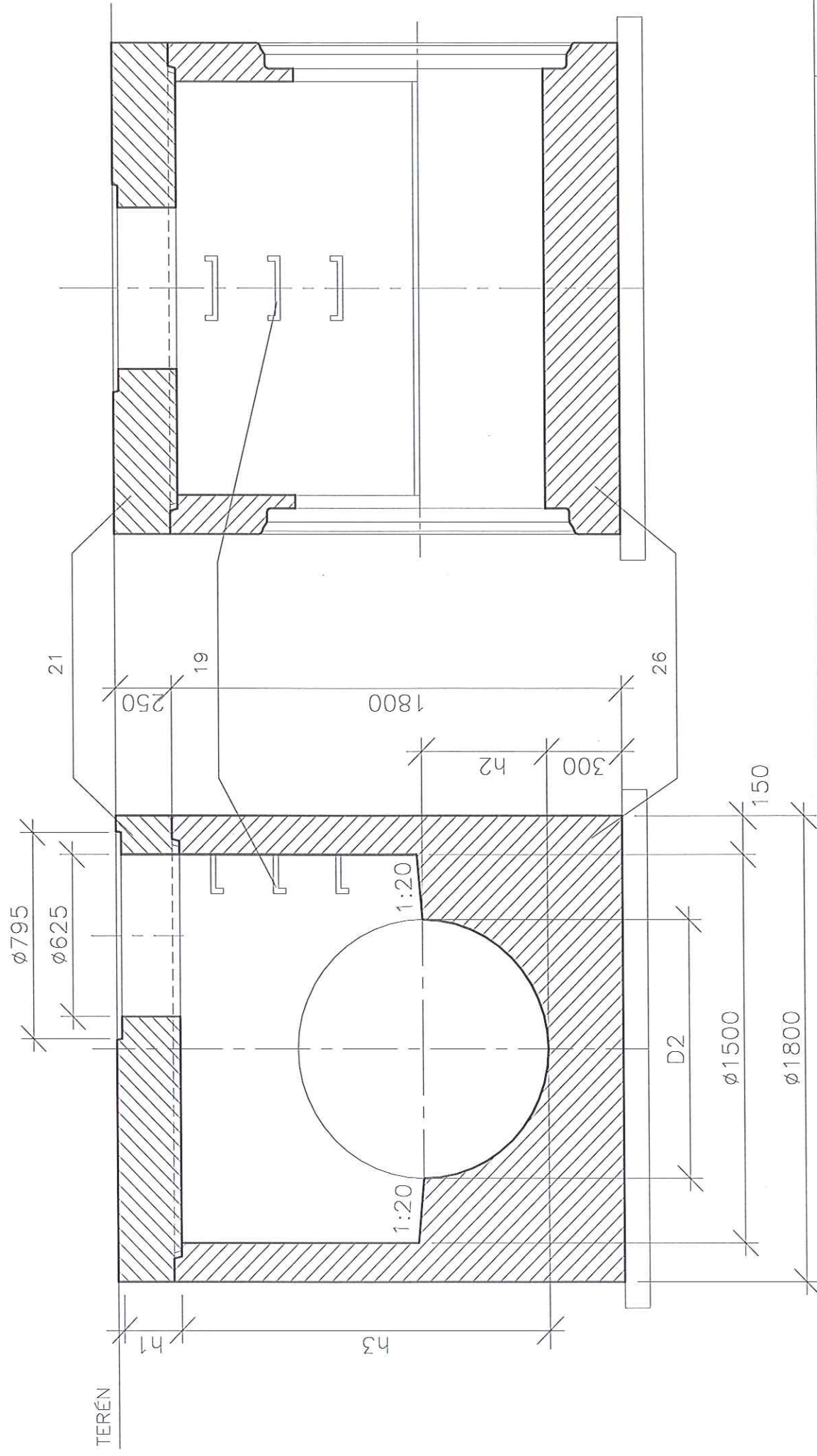
ČÍSLO PARÉ:

ŠACHTA S KONUSEM DLE ČSN EN 1917



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





Pref. kanalizační šachty  Sustained engineering and design (C) 1996-2018	Název stavby-objektu CENTRÁLNÍ DOPRAVNÍ TERMINÁL ČESKÝ TĚŠÍN	STRANA 3
	Projektant MK plan s.r.o.	

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

Poř. šachty	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Yyrovňovací prstěnek pro poklop šachty	Šachtový kónus zakrytá deska	ks	Šachtová skruž	ks	Stupadla	Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění	ks
1*	Š1	274.64	vozovka h = 0.0 m spadistová šachta	274.63	270.10	270.10	4.53	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/100	3	ocel. s PE TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1
2	Š2	274.24	vozovka h = 0.0 m	274.24	270.30	270.30	3.94	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.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 bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 4
3	Š3	272.93	vozovka h = 0.0 m	272.87	270.42	270.42	2.45	TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10	2	TZK-Q.1 150-63/17	1	TBS-Q.1 150/50	1	ocel. s PE bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1500	1 2
4	Š4	272.95	vozovka h = 0.0 m	272.94	270.50	270.50	2.44	TBW-Q.1 63/4	1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 2
5	Š5	272.97	vozovka h = 0.0 m	272.96	270.64	270.64	2.32	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 2
6	Š6	272.92	vozovka h = 0.0 m	272.91	270.77	270.77	2.14	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 2
7	Š7	273.01	vozovka h = 0.0 m	273.01	270.58	270.58	2.43	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	2 1	TZK-Q.1 120-100/25 Q.1 TZK-Q.1 100-63/17	1	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1 1	ocel. s PE bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1200 těsnění pro DN 1000	1 1 1
8	Š8	273.05	vozovka h = 0.0 m	273.04	270.75	270.75	2.29	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/25	1	ocel. s PE bez podkladové vrstvy těsnění pro DN 1000	1 2

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	Šachtová skruž	Stupadla	Šachtové dno	Šachtové dno	ks	ks	ks	ks
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		ks	ks	ks	uložení dna	elastomerové těsnění				
	Celkem																
								TBW-Q.1 63/12	2	3	4	TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm					
								TBW-Q.1 63/10	6	5	2	TBZ-Q.1 120/1156 KOM					
								TBW-Q.1 63/8	3	2	4	TBZ-Q.1 120/1568 KOM					
								TBW-Q.1 63/4	2	1	1	TBZ-Q.1 150/1283 KOM					
												TBZ-Q.1 100/872 KOM tl.25cm					
												TBZ-Q.1 100/1069 KOM tl.25cm					
												TBZ-Q.1 100/1219 KOM tl.25cm					
												těsnění pro DN 1000					
												těsnění pro DN 1200					
												těsnění pro DN 1500					

* označené šachty jsou spadiškové, podrobnosti viz Tabulka spadiškových šachet

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. Označení šachty		Schémat. značka		Označení dna		Vývod		Hlavní přívod		1. vedlejší přívod		2. vedlejší přívod		3. vedlejší přívod		4. vedlejší přívod	
1	Š1			TBZ-Q.1 100/685 KOM tl.15cm		DN (mm)	336/300 SN 10	DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	116	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)
				stupadla: ocel. s PE		Materiál	PP UR II DIN	Uhel [°]	180	Uhel [°]		Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]
				žlab: beton		dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]
				kyneta: 1/2 DN		sklon [%]	10.0	Materiál	PP UR II DIN	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál
				nástupnice: beton				sklon [%]	10.0	sklon [%]	20.0	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]
2	Š2			TBZ-Q.1 120/1156 KOM		DN (mm)	281/250 SN 10	DN (mm)	820/782 SN 10000	DN (mm)		DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)
				stupadla: ocel. s PE		Materiál	PP UR II DIN	Uhel [°]	180	Uhel [°]		Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]
				žlab: beton		dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]
				kyneta: 1/2 DN		sklon [%]	10.0	Materiál	Hobas	Materiál		Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál
				nástupnice: beton				sklon [%]	3.0	sklon [%]		sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]
3	Š3			TBZ-Q.1 150/1283 KOM		DN (mm)	820/782 SN 10000	DN (mm)	820/782 SN 10000	DN (mm)		DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)
				stupadla: ocel. s PE		Materiál	Hobas	Uhel [°]	235	Uhel [°]	145	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]
				žlab: beton		dh[mm]	0	dh[mm]	3	dh[mm]	4	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]
				kyneta: 1/2 DN		sklon [%]	3.0	Materiál	Hobas	Materiál	Hobas	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál
				nástupnice: beton				sklon [%]	3.0	sklon [%]	4.0	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]
4	Š4			TBZ-Q.1 120/1566 KOM		DN (mm)	820/782 SN 10000	DN (mm)	616/588 SN 10000	DN (mm)		DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)
				stupadla: ocel. s PE		Materiál	Hobas	Uhel [°]	90	Uhel [°]	238	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]
				žlab: beton		dh[mm]	0	dh[mm]	3	dh[mm]	420	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]
				kyneta: 1/2 DN		sklon [%]	3.0	Materiál	Hobas	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál
				nástupnice: beton				sklon [%]	3.0	sklon [%]	20.0	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]
5	Š5			TBZ-Q.1 100/872 KOM tl.25cm		DN (mm)	616/588 SN 10000	DN (mm)	616/588 SN 10000	DN (mm)		DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)
				stupadla: ocel. s PE		Materiál	Hobas	Uhel [°]	180	Uhel [°]		Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]
				žlab: beton		dh[mm]	0	dh[mm]	3	dh[mm]		dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]
				kyneta: 1/2 DN		sklon [%]	0.0	Materiál	Hobas	Materiál		Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál
				nástupnice: beton				sklon [%]	3.0	sklon [%]		sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]
6	Š6			TBZ-Q.1 100/1069 KOM tl.25cm		DN (mm)	616/588 SN 10000	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)		DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)
				stupadla: ocel. s PE		Materiál	Hobas	Uhel [°]	114	Uhel [°]	237	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]	Uhel [°]
				žlab: beton		dh[mm]	0	dh[mm]	200	dh[mm]	200	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]
				kyneta: 1/2 DN		sklon [%]	3.0	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	PVC KG (hladké)	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál
				nástupnice: beton				sklon [%]	20.0	sklon [%]	20.0	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Prof. kanalizační šachty



SWECO
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2018

Název stavby-objektu



CENTRÁLNÍ DOPRAVNÍ TERMINÁL ČESKÝ TĚŠÍN

Projektant

MK plan s.r.o.

STRANA

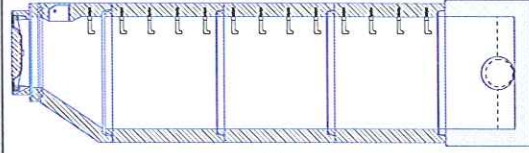
6

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN										Přefa 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	Š7		TBZ-Q.1 120/1566 KOM stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	820/782 SN 10000 Hobas 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	616/588 SN 10000 180 4 Hobas 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	160/151 SN 8 270 420 PVC KG (hladké) 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]				
8	Š8		TBZ-Q.1 100/1219 KOM tl.25cm stupadla: ocel. s PE žlab: beton kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton	DN (mm) Materiál dh[mm] sklon [‰]	616/588 SN 10000 Hobas 0 4.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	160/151 SN 8 105 350 PVC KG (hladké) 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	160/151 SN 8 202 350 PVC KG (hladké) 20.0	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]	DN (mm) Úhel β dh[mm] Materiál sklon [‰]				

TABULKA SESTAV ŠACHET

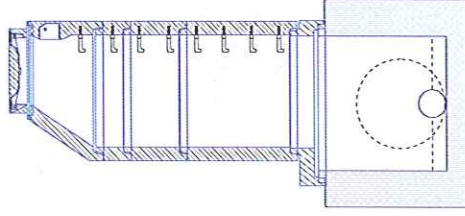
Prefa Brno a. s.

Šachta č.1 Š1



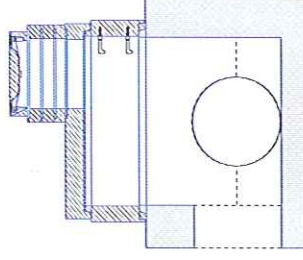
dno TBZ-Q.1 100/685 KOM tl. 15c	1
skruž TBS-Q.1 100/100	3
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	270.10 m
kóta terénu	274.64 m
rozdíl kót	4.54 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.53 m
stavební výška	4.68 m
spacíšťová šachta	
vzd. od okr.skruže	415 mm

Šachta č.2 Š2



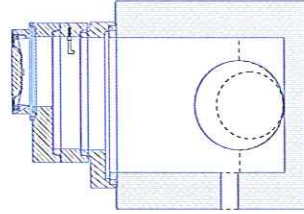
dno TBZ-Q.1 120/1156 KOM	1
přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1200	1
těsnění pro DN 1000	4
kóta dna	270.30 m
kóta terénu	274.24 m
rozdíl kót	3.94 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.94 m
stavební výška	4.14 m

Šachta č.3 Š3



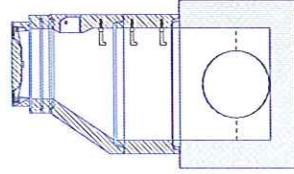
dno TBZ-Q.1 150/1283 KOM	1
skruž TBS-Q.1 150/50	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	2
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1500	2
kóta dna	270.42 m
kóta terénu	272.93 m
rozdíl kót	2.51 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.45 m
stavební výška	2.70 m

Šachta č.4 Š4



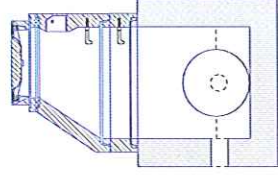
dno TBZ-Q.1 120/1566 KOM	1
přechod TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1200	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	270.50 m
kóta terénu	272.95 m
rozdíl kót	2.45 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.44 m
stavební výška	2.64 m

Šachta č.5 Š5




dno TBZ-Q.1 100/872 KOM tl.25c	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 D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	270.64 m
kóta terénu	272.97 m
rozdíl kót	2.33 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.32 m
stavební výška	2.57 m

Šachta č.6 Š6



dno TBZ-Q.1 100/1069 KOM tl.25	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 D 400 Begu-B-K D400	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	270.77 m
kóta terénu	272.92 m
rozdíl kót	2.15 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.14 m
stavební výška	2.39 m

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					Prefa Brno a. s.		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	S1	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
2	S2	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
3	S3	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
4	S4	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
5	S5	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
6	S6	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
7	S7	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
8	S8	D	D 400 Begu-B-K D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	skladba komunikace	160	1
Celkem						160	8

Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2018	Název stavby-objektu		STRANA
	CENTRÁLNÍ DOPRAVNÍ TERMINÁL ČESKÝ TĚŠÍN		
	Projektant		
	MK plan s.r.o.		
			10