





# DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

## VÝROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBW-Q.1 63/6	625	60	120	39	1
TBW-Q.1 63/8	625	80	120	55	2
TBW-Q.1 63/10	625	100	120	65	3

## ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBR-Q.1 100-63/58	1000/625	580	120	510	4

## ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	* *	HMOTNOST kg	LEGENDA
TKZ-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, OČEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO	*	19
S PE POVLAKEM		
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

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



Kanalizační šachty 2004  
Název stavby-objektu  
TERMINÁL BENEŠOV - IO 12 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Projektant  
ING. ŠTINDL

STRANA

2



**TABULKA ŠACHET  
DN1000 a 800 typ Q.1**

TABULKA ŠACHET DN1000 a 800 typ Q.1															
Šachtové dílce															
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta vrcholu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstěnek pro poklop šachty	Šachtový kónus		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno	Počet	
								Počet	zákrutová deska	Počet					Počet
1	9	362.26	vozovka h = 0.0 m	362.25	360.23	2.02	TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8	1 1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V30 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
2	10	362.31	vozovka h = 0.0 m	362.29	360.45	1.84			TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50	1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V30 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2
3	11	363.32	vozovka h = 0.0 m	363.32	360.51	2.81	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 V30 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
4	12	363.62	vozovka h = 0.0 m	363.62	360.74	2.88	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58	1	TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	1 1	ocel. s PE	TBZ-Q.1 100/60 V25 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
5	13	363.65	vozovka h = 0.0 m	363.64	361.05	2.59			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 V25 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 3
	Celkem						TBW-Q.1 63/12 TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/4	1 2 1 1	TBR-Q.1 100-63/58	5	TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 TBS-Q.1 100/100	2 3 3		TBZ-Q.1 100/60 V25 TBZ-Q.1 100/60 V30 těsnění pro DN 1000	2 3 13



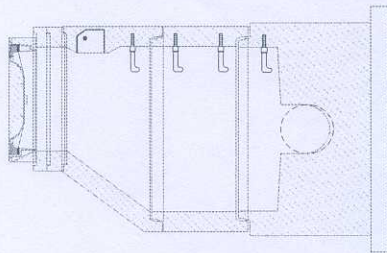
**TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN**  
**DN1000 a 800 typ Q.1**

Poř. Označení šachty	Schémat. značka	Označení	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	Provedení nástupnice	Provedení žlábu	Stupadlo
<b>Šachtová dna</b>									
1	9	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Materiál	315/315 SN 10 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	315/315 SN 10 180 0 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	160/160 SN 10 270 250 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	2 řady klinka	žámenina	ocel. s PE
2	10	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Materiál	315/315 SN 10 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	315/315 SN 10 270 0 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	2 řady klinka	žámenina	ocel. s PE
3	11	TBZ-Q.1 100/60 V30	DN (mm) Materiál	315/315 SN 10 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	250/250 SN 10 90 0 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	160/160 SN 10 224 300 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	2 řady klinka	žámenina	ocel. s PE
4	12	TBZ-Q.1 100/60 V25	DN (mm) Materiál	250/250 SN 10 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	250/250 SN 10 180 0 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	2 řady klinka	žámenina	ocel. s PE
5	13	TBZ-Q.1 100/60 V25	DN (mm) Materiál	250/250 SN 10 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	160/160 SN 10 187 100 DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	DN (mm) Úhel β dh (mm) Materiál	2 řady klinka	žámenina	ocel. s PE



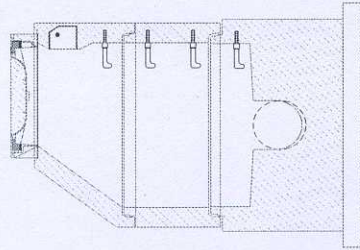
### Šachta č.1 9

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/10	1
TBW-Q.1 63/8	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	360.23 m
kóta terénu	362.26 m
rozdlí kót	2.03 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.02 m
stavební výška	2.22 m



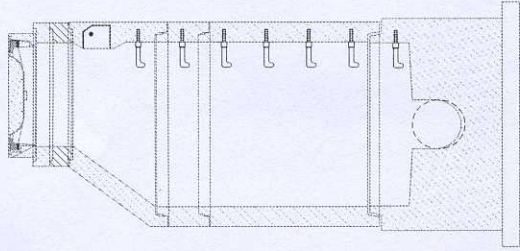
### Šachta č.2 10

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	360.45 m
kóta terénu	362.31 m
rozdlí kót	1.86 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.84 m
stavební výška	2.04 m



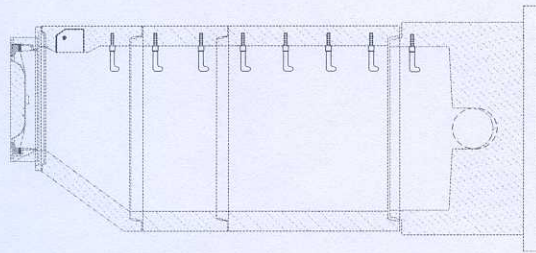
### Šachta č.3 11

TBZ-Q.1 100/60 V30	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBS-Q.1 100/25	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/12	1
TBW-Q.1 63/10	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	360.51 m
kóta terénu	363.32 m
rozdlí kót	2.81 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.81 m
stavební výška	3.01 m



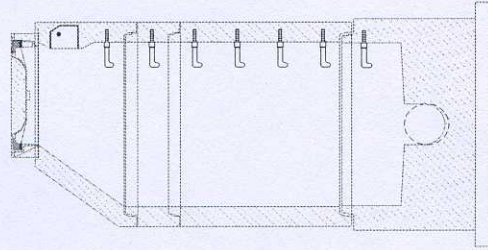
### Šachta č.4 12

TBZ-Q.1 100/60 V25	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBS-Q.1 100/50	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
TBW-Q.1 63/4	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	360.74 m
kóta terénu	363.62 m
rozdlí kót	2.88 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.88 m
stavební výška	3.08 m



### Šachta č.5 13

TBZ-Q.1 100/60 V25	1
TBS-Q.1 100/100	1
TBS-Q.1 100/25	1
TBR-Q.1 100-63/58	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
kóta dna	361.05 m
kóta terénu	363.65 m
rozdlí kót	2.60 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.59 m
stavební výška	2.79 m





**TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ  
DN1000 a 800 typ Q.1**

**Šachtové poklopy**

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]
1	9	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400		160
2	10	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
3	11	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
4	12	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160
5	13	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160

Kanalizační šachty 2004

Název stavby-objektu  
TERMINÁL BENEŠOV - IO 12 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

STRANA

Projektant  
ING. ŠTINDL

6



(C) 1996-2004