

POSUZUJEME

PŘIPRAVUJEME

PROJEKTUJEME

PROJEDNÁVÁME

POSTAVÍME NA KLÍČ

VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA

VODOHOSPODÁŘSKO - INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

spol. s r. o.

500 03 Hradec Králové Na Střežině 1079

TEL. 495 076 011 FAX 495 541 341



Vodohospodářsko-Inženýrské služby spol. s r. o., Na Střežině 1079, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: [vis@vishk.cz](mailto:vis@vishk.cz)

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. PŘÍVRATSKÝ	ZODP. PROJEKTANT ING. PŘÍVRATSKÝ	PROJEKTANT HLAVÁČ	KONTROLOVAL ING. PŘÍVRATSKÝ
INVESTOR MĚSTO LÁZNĚ BĚLOHRAD	OBJEDNATEL VIS spol. s r.o. HRADEC KRÁLOVÉ	FORMÁT A4	DATUM 03/16
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	OBEC LÁZNĚ BĚLOHRAD	STUPEŇ DSP+DPS	Č. ZAK. 02916-360
AKCE VÝMĚNA KANALIZACE V LÁZNÍCH BĚLOHRAD ULICE NERUDOVA SO 01 – GRAVITAČNÍ STOKY		ARCH. Č. 02916	MĚŘÍTKO
PŘÍLOHA KANALIZAČNÍ ŠACHTY		ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.4	









TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM







TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. Označení		Označení dna	Vývod		Hlavní		1.vedlejší		2.vedlejší		3.vedlejší		4.vedlejší	
šachty		značka	přívod		přívod		přívod		přívod		přívod		přívod	
1	Š1-A		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
2	Š2		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
3	Š3		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
4	Š4		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
5	Š5		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
6	Š6		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
7	Š7		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
8	Š8		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]	
			Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	

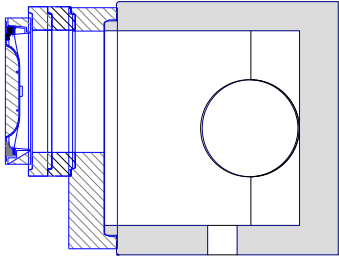
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř. Označení		Schémat. značka	Označení dna		Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
šachty																
9	Š9		TBZ-Q.1 100/100		DN (mm) 486/404 C tř.160		DN (mm) 486/404 C tř.160		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE		Keramo-Steinzug		Uhel β 180		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			žlab: čedič		0		dh[mm] 8		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN		8.0		sklon [%] Keramo-Steinzug		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič				sklon [%] 8.0		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]	
10	Š10		dno kynety: od vložky k vložce													
			TBZ-Q.1 120/120		DN (mm) 486/404 C tř.160		DN (mm) 670/500		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE		Keramo-Steinzug		Uhel β 130		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			žlab: čedič		0		dh[mm] 100		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN		8.0		sklon [%] beton		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
11	Š1-A1		nástupnice: čedič				sklon [%] 0.0		sklon [%] Keramo-Steinzug		sklon [%] 0.0		sklon [%]		sklon [%]	
			dno kynety: od vložky k vložce													
			TBZ-Q.1 100/100		DN (mm) 355/300 C tř.160		DN (mm) 160/151 SN 8		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			stupadla: ocel. s PE		Keramo-Steinzug		Uhel β 192		Uhel β		Uhel β		Uhel β		Uhel β	
			žlab: čedič		0		dh[mm] 600		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			kyneta: 1/2 DN		8.0		sklon [%] PVC KG (hladké)		Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
			nástupnice: čedič				sklon [%] 0.0		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]		sklon [%]	
			dno kynety: od vložky k vložce													

# TABULKA SESTAV ŠACHET

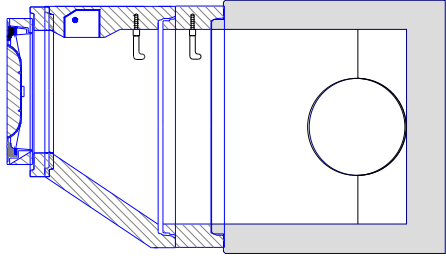
## Šachta č.1 Š1-A

dno TBZ-Q.1 100/100	1
deska TZK-Q.1 100-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	291.34 m
kóta terénu	292.86 m
rozdíl kót	1.52 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.52 m
stavební výška	1.72 m



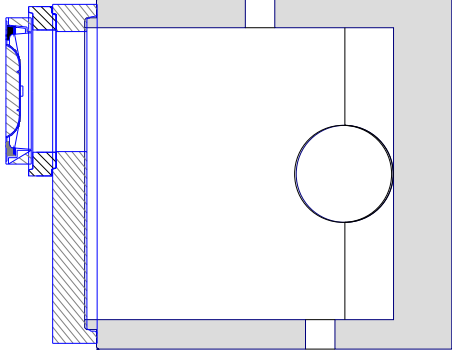
## Šachta č.2 Š2

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 63/10	1
poklop Europa8 D400 KDM82B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	291.46 m
kóta terénu	293.52 m
rozdíl kót	2.06 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.06 m
stavební výška	2.26 m



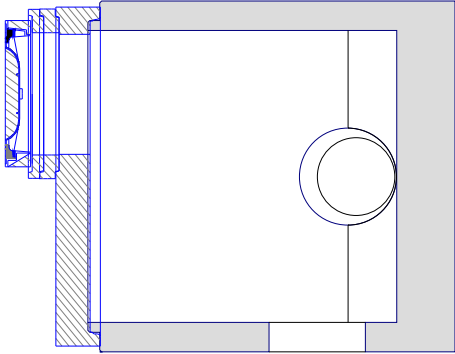
## Šachta č.3 Š3

dno TBZ-Q.1 150/159	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/12	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1500	1
kóta dna	291.58 m
kóta terénu	293.58 m
rozdíl kót	2.00 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.00 m
stavební výška	2.30 m



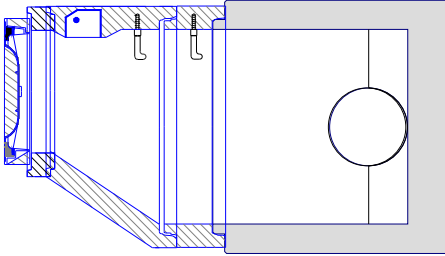
## Šachta č.4 Š4

dno TBZ-Q.1 150/159	1
deska TZK-Q.1 150-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa8 D400 KDM82B	1
těsnění pro DN 1500	1
kóta dna	291.68 m
kóta terénu	293.70 m
rozdíl kót	2.02 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.02 m
stavební výška	2.32 m



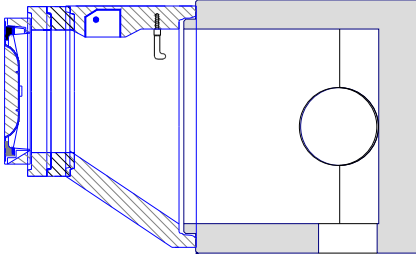
## Šachta č.5 Š5

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 63/12	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	292.00 m
kóta terénu	294.09 m
rozdíl kót	2.09 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.08 m
stavební výška	2.28 m



## Šachta č.6 Š6

dno TBZ-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 Europa8 D400 KDM82B	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	292.09 m
kóta terénu	294.03 m
rozdíl kót	1.94 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.93 m
stavební výška	2.13 m



Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Výměna kanalizace v Lázních Bělohrad - ulice Nerudova

Projektant VIS spol. s r.o. Hradec Králové

Jméno dat sachty

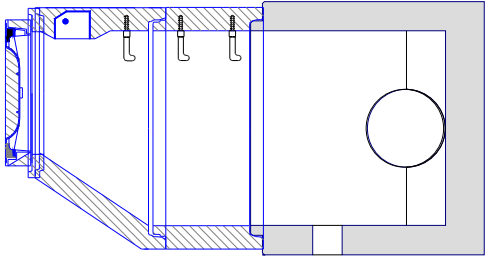
STRANA

6

# TABULKA SESTAV ŠACHET

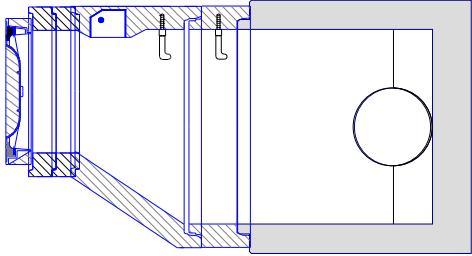
## Šachta č.7 Š7

dno TBZ-Q.1 100/100	1
skruž TBS-Q.1 100/50	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/6	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	292.45 m
kóta terénu	294.73 m
rozdíl kót	2.28 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.27 m
stavební výška	2.47 m



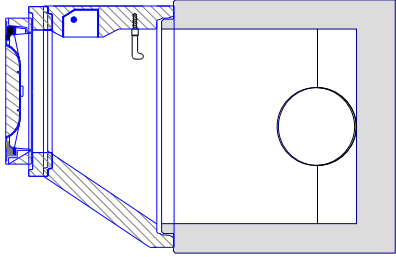
## Šachta č.8 Š8

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 63/12	2
poklop Europa8 D400 KDM82B	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	292.84 m
kóta terénu	295.04 m
rozdíl kót	2.20 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.20 m
stavební výška	2.40 m



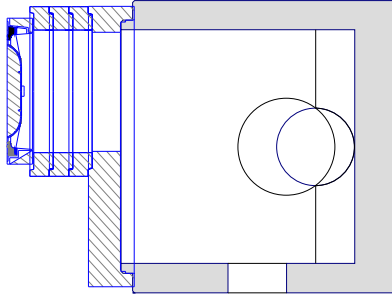
## Šachta č.9 Š9

dno TBZ-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	1
poklop Europa8 D400 KDM81B	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	293.15 m
kóta terénu	294.97 m
rozdíl kót	1.82 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.81 m
stavební výška	2.01 m



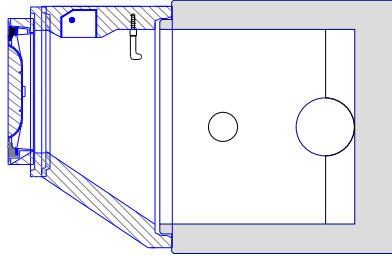
## Šachta č.10 Š10

dno TBZ-Q.1 120/120	1
deska TZK-Q.1 120-63/17	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/10	3
poklop Europa8 D400 KDM82B	1
těsnění pro DN 1200	1
kóta dna	293.43 m
kóta terénu	295.23 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.80 m
stavební výška	2.00 m



## Šachta č.11 Š1-A1

dno TBZ-Q.1 100/100	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/8	1
poklop Europa8 D400 KDM82B	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	292.67 m
kóta terénu	294.47 m
rozdíl kót	1.80 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.79 m
stavební výška	1.99 m



Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Výměna kanalizace v Lázních Bělohrad - ulice Nerudova

Projektant VIS spol. s r.o. Hradec Králové

Jméno dat sachty

STRANA

7



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ							
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1-A	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
2	Š2	D	Europa8 D400 KDM82B	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
3	Š3	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
4	Š4	D	Europa8 D400 KDM82B	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
5	Š5	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
6	Š6	D	Europa8 D400 KDM82B	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
7	Š7	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
8	Š8	D	Europa8 D400 KDM82B	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
9	Š9	D	Europa8 D400 KDM81B	víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
10	Š10	D	Europa8 D400 KDM82B	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
11	Š1-A1	D	Europa8 D400 KDM82B	víko GU D400 s odvětráním, rám samonivelizační	skladba komunikace	130	1
	Celkem						5
			Europa8 D400 KDM81B				6