

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
J.HÁJEK	ING.DOSTÁL	ING.TEPLÝ
<i>Hájek</i>	<i>Dostál</i>	<i>Teplý</i>
Země : ČR	Obec : STUDÉNKA	
Investor : MĚSTO STUDÉNKA		

Akce : **STUDÉNKA - KANALIZACE U STAVEBNIN  
- aktualizace 2015  
IO 01 STOKA S1 - U STAVEBNIN**

Objekt : IO 01.1

Obsah : DOKUMENTACE OBJEKTŮ  
KANALIZAČNÍ ŠACHTY



spol. s r.o.  
Vladislavova 29/1  
566 01 Vysoké Mýto  
Tel: 465424472, 465424170  
Fax: 465424171  
bkn@bkn.cz      www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	03/2015
Zak.číslo :	4783/14
Měřítko :	Příloha : <b>D.4</b>

TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce										BEST a.s.									
Poř. Oznáčení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Umístění	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Výška šachty [m]	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zakrytá deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet	Počet														
																Šachtový kónus zakrytá deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet							
1	Š1	234.70	vozovka h = 0.0 m	234.69	232.92	AR-V 625x100	2	AP-M 1000/625x270	1	SR-M 1000x500	1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1															
2	Š2	234.70	vozovka h = 0.0 m	234.70	232.95	AR-V 625x100 AR-V 625x80	1 1	AP-M 1000/625x270	1	SR-M 1000x500	1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1															
3	Š3	236.01	vozovka h = 0.0 m	236.01	233.59	AR-V 625x100	2	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1															
4	Š4	236.13	vozovka h = 0.0 m	236.12	233.72	AR-V 625x100 AR-V 625x80	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500	1 1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1															
5*	Š5	236.69	vozovka h = 0.0 m spadist'ová šachta	236.67	234.00	AR-V 625x100	2	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x1000	1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1															
6	Š6	237.52	vozovka h = 0.0 m	237.51	235.55	AR-V 625x40	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250	1	ocel. s PE	SU-M 1000x985 pískový podklad	1															
7	Š7	237.96	vozovka h = 0.0 m	237.95	236.26	AR-V 625x80 AR-V 625x60	2 1	SH-M 1000/625x670	1		1	ocel. s PE	SU-M 1000x785 pískový podklad	1															
<b>Celkem</b>																													
							8	SH-M 1000/625x670	5	SR-M 1000x250	3		SU-M 1000x785	6															
							4	AP-M 1000/625x270	2	SR-M 1000x500	4		SU-M 1000x985	1															
							1		1	SR-M 1000x1000	1																		
							1																						

# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

BEST a.s.

Poř. Oznáčení šachty	Schématická značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod		1. vedlejší přívod		2. vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace			
				DN (mm)	Uhel β	DN (mm)	Uhel β	DN (mm)	Uhel β				DN (mm)	Uhel β	
1 Š1		SU-M 1000x785	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		kamenina	beton	ocel. s PE		
			Materiál	PP UR 2 něm.	Uhel β	125	Uhel β		Uhel β		Uhel β			1/1 DN	
			sklon [%]	0,0	dh[mm]	10	Materiál		Materiál		Materiál				
			Klopení[°]	0	Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0	Klopení[°]		sklon [%]				
2 Š2		SU-M 1000x785	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		kamenina	beton	ocel. s PE		
			Materiál	PP UR 2 něm.	Uhel β	245	Uhel β		Uhel β		Uhel β			1/2 DN	
			sklon [%]	0,0	dh[mm]	50	Materiál		Materiál		Materiál				
			Klopení[°]	0	Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0	Klopení[°]		sklon [%]				
3 Š3		SU-M 1000x785	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		kamenina	beton	ocel. s PE		
			Materiál	PP UR 2 něm.	Uhel β	137	Uhel β		Uhel β		Uhel β			1/2 DN	
			sklon [%]	0,0	dh[mm]	10	Materiál		Materiál		Materiál				
			Klopení[°]	0	Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0	Klopení[°]		sklon [%]				
4 Š4		SU-M 1000x785	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	170/150 SN 8	DN (mm)		kamenina	beton	ocel. s PE		
			Materiál	PP UR 2 něm.	Uhel β	225	Uhel β		Uhel β	160	Uhel β			1/2 DN	
			sklon [%]	0,0	dh[mm]	10	Materiál		Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0			
			Klopení[°]	0	Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0	Klopení[°]	0	sklon [%]	0,0			
5* Š5		SU-M 1000x785	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	170/150 SN 8	DN (mm)		kamenina	beton	ocel. s PE		
			Materiál	PP UR 2 něm.	Uhel β	177	Uhel β		Uhel β	260	Uhel β			1/2 DN	
			sklon [%]	0,0	dh[mm]	200	Materiál		Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0			
			Klopení[°]	0	Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0	Klopení[°]	0	sklon [%]	0,0			
6 Š6		SU-M 1000x985	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		kamenina	beton	ocel. s PE		
			Materiál	PP UR 2 něm.	Uhel β	270	Uhel β		Uhel β		Uhel β			1/2 DN	
			sklon [%]	0,0	dh[mm]	300	Materiál		Materiál		Materiál				
			Klopení[°]	0	Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0	Klopení[°]		sklon [%]				
7 Š7		SU-M 1000x785	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)	335/300 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		kamenina	beton	ocel. s PE		
			Materiál	PP UR 2 něm.	Uhel β	180	Uhel β		Uhel β		Uhel β			1/2 DN	
			sklon [%]	0,0	dh[mm]	50	Materiál		Materiál		Materiál				
			Klopení[°]	0	Materiál	PP UR 2 něm.	sklon [%]	0,0	Klopení[°]		sklon [%]				



Prof. kanalizační šachty  
Název stavby-objektu  
Kanalizace Studénka - stoka S1

Projektant  
BKN s.r.o. Vysoké Mýto

Jméno dat  
Šachty

STRANA

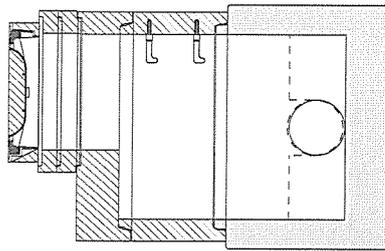
2

# TABULKA SESTAV ŠACHET

BEST a.s.

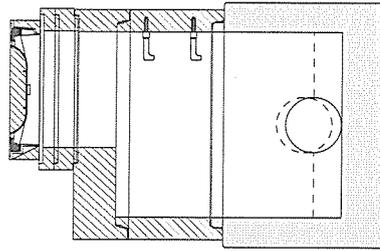
## Šachta č.1 Š1

1	dno SU-M 1000x785
1	skruž SR-M 1000x500
1	deska AP-M 1000/625x270
2	vyr.prst. AR-V 625x100
1	poklop D 400 Begu-B-K D400
1	kóta dna 232.92 m
1	kóta terénu 234.70 m
1	rozdíl kót 1.78 m
1	převýšení nad terénem 0.00 m
1	výška šachty 1.77 m
1	stavební výška 2.00 m



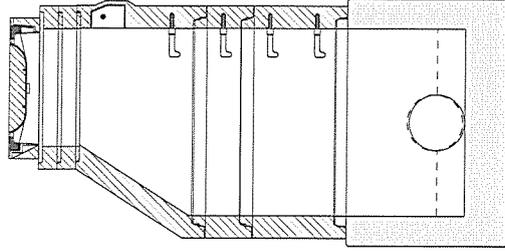
## Šachta č.2 Š2

1	dno SU-M 1000x785
1	skruž SR-M 1000x500
1	deska AP-M 1000/625x270
1	vyr.prst. AR-V 625x100
1	vyr.prst. AR-V 625x80
1	poklop D 400 Begu-B-K D400
1	kóta dna 232.95 m
1	kóta terénu 234.70 m
1	rozdíl kót 1.75 m
1	převýšení nad terénem 0.00 m
1	výška šachty 1.75 m
1	stavební výška 1.98 m



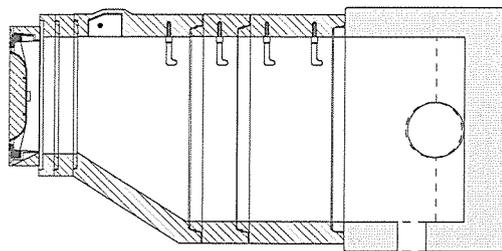
## Šachta č.3 Š3

1	dno SU-M 1000x785
1	skruž SR-M 1000x500
1	skruž SR-M 1000x250
1	kónus SH-M 1000/625x670
2	vyr.prst. AR-V 625x100
1	poklop D 400 Begu-B-K D400
1	kóta dna 233.59 m
1	kóta terénu 236.01 m
1	rozdíl kót 2.42 m
1	převýšení nad terénem 0.00 m
1	výška šachty 2.42 m
1	stavební výška 2.65 m



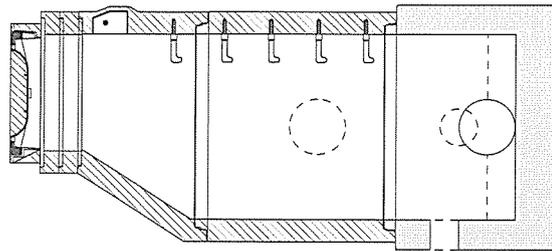
## Šachta č.4 Š4

1	dno SU-M 1000x785
1	skruž SR-M 1000x500
1	skruž SR-M 1000x250
1	kónus SH-M 1000/625x670
1	vyr.prst. AR-V 625x100
1	vyr.prst. AR-V 625x80
1	poklop D 400 Begu-B-K D400
1	kóta dna 233.72 m
1	kóta terénu 236.13 m
1	rozdíl kót 2.41 m
1	převýšení nad terénem 0.00 m
1	výška šachty 2.40 m
1	stavební výška 2.63 m



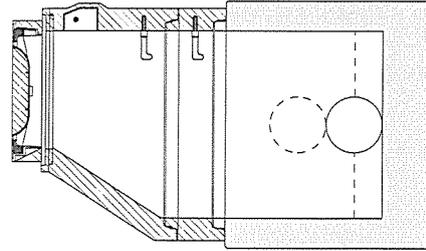
## Šachta č.5 Š5

1	dno SU-M 1000x785
1	skruž SR-M 1000x1000
1	kónus SH-M 1000/625x670
2	vyr.prst. AR-V 625x100
1	poklop D 400 Begu-B-K D400
1	kóta dna 234.00 m
1	kóta terénu 236.69 m
1	rozdíl kót 2.69 m
1	převýšení nad terénem 0.00 m
1	výška šachty 2.67 m
1	stavební výška 2.90 m
1	spadistěvá šachta
1	vzd. od okr.skruže 265 mm



## Šachta č.6 Š6

1	dno SU-M 1000x985
1	skruž SR-M 1000x250
1	kónus SH-M 1000/625x670
1	vyr.prst. AR-V 625x40
1	poklop D 400 Begu-B-K D400
1	kóta dna 235.55 m
1	kóta terénu 237.52 m
1	rozdíl kót 1.97 m
1	převýšení nad terénem 0.00 m
1	výška šachty 1.96 m
1	stavební výška 2.23 m



Pref. kanalizační šachty  
Název stavby-objektu  
Kanalizace Studénka - stoka S1

Projektant  
BKN s.r.o. Vysoké Mýto

Jméno dat  
Šachty

STRANA

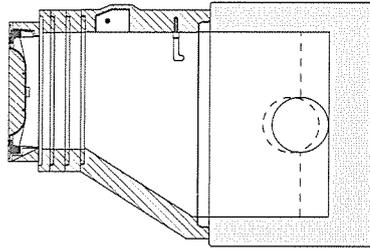
3

**TABULKA SESTAV ŠACHET**

**Šachta č.7 Š7**

**BEST a.s.**

dno SU-M 1000x785	1
kónus SH-M 1000/625x670	1
vyr.přst. AR-V 625x80	2
vyr.přst. AR-V 625x60	1
poklop D 400 Begu-B-K D400	1
kóta dna	236.26 m
kóta terénu	237.96 m
rozdíl kót	1.70 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.69 m
stavební výška	1.92 m



Pref. kanalizační šachty

**HYDROPROJEKT**  
(C) 1996-2011

Název stavby-objektu  
Kanalizace Studénka - stoka S1

Projektant  
BKN s.r.o. Vysoké Mýto

Jméno dat  
Šachty

STRANA

4

## TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu [m n.m.]	Kóta poklopu [m n.m.]	Kóta dna vývodu [m n.m.]	Výška šachty [m]	Skruž s vyústěním	Pořadí odspodu	Materiál potrubí	DN1 přívodu [mm]	Vzdálenost od dna vývodu [mm]	Vzdálenost od spodního okr. skruže [mm]	DN2 spadiště [mm]	Delta h [mm]	Úhel přívodu [°]	Úhel přívodu [°]	Obklad náraz. stěny materiál výška plocha
5	S5	236.69	236.67	234.00	2.67	SR-M 1000x1000	2	PP UR 2 něm.	300	900	265	200	200	177		

BEST a.s.



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu  
Kanalizace Studénka - stoka S1

Projektant  
BKN s.r.o. Vysoké Mýto

Jméno dat  
Šachty

STRANA

5

## TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

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
	<b>Celkem</b>						<b>7</b>

**BEST a.s.**



Hydroprojekt  
(C) 1996-2011

Název stavby-objektu  
Kanalizace Studénka - sbloka S1

Projektant  
BKN s.r.o. Vysoké Mýto

Jméno dat  
Šachty

STRANA

6