

# **CENTRUM POLYTECHNICKÉ VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ PRO VOLBU BUDOUCÍHO POVOLÁNÍ**

## **D.2.5. JEDNOTNÁ KANALIZACE –AREÁLOVÁ**

### **D.2.5.04-KANALIZAČNÍ ŠACHTA-VÝPIS PRVKŮ**

#### **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

**Investor:**

Město Boskovice  
Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice

**Zodpovědný projektant:**

Ing. Hana Maršálková

**Datum:**


prosinec 2016

**Vypracoval:**

Ing. Hana Maršálková






**Razítko:****Paré:**

TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce					Betonika spol. s r.o.				
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta vrcholu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Šachtový kónus základová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet					
1	Š6'	353.53	terén h = 0.5 m	354.03	351.96	2.07	TBW-Q 625/100/120	TZK-Q 625/200/120 T	2	TBS-Q 1000/500/120/SP	1	ocel. s PE	TZZ-Q 1000/1000 pískový podklad těsnění pro DN 1000 Q.1	1					
2	Š5'	353.46	vozovka h = 0.0 m	353.45	350.04	3.41	TBW-Q 625/80/120 TBW-Q 625/60/120	TBR-Q 625/600/120/SPK	1 1	TBS-Q 1000/500/120/SP TBS-Q 1000/1000/120/SP	1 1	ocel. s PE	TZZ-Q 1000/1000 pískový podklad těsnění pro DN 1000 Q.1	1					
3	Š4'	353.51	vozovka h = 0.0 m	353.50	351.41	2.09	TBW-Q 625/120/120 TBW-Q 625/100/120	TZK-Q 625/200/120 T	1 1	TBS-Q 1000/500/120/SP	1	ocel. s PE	TZZ-Q 1000/1000 pískový podklad těsnění pro DN 1000 Q.1	1					
4	Š3'	354.51	vozovka h = 0.0 m	354.51	351.04	3.47	TBW-Q 625/100/120	TBR-Q 625/600/120/SPK	2	TBS-Q 1000/500/120/SP TBS-Q 1000/1000/120/SP	1 1	ocel. s PE	TZZ-Q 1000/1000 pískový podklad těsnění pro DN 1000 Q.1	1					
5	Šb5'	353.46	vozovka h = 0.0 m	353.46	350.13	3.33	TBW-Q 625/60/120	TBR-Q 625/600/120/SPK	1	TBS-Q 1000/500/120/SP TBS-Q 1000/1000/120/SP	1 1	ocel. s PE	TZZ-Q 1000/1000 pískový podklad těsnění pro DN 1000 Q.1	1					
Celkem							TBW-Q 625/120/120 TBW-Q 625/100/120 TBW-Q 625/80/120 TBW-Q 625/60/120	TBR-Q 625/600/120/SPK TZK-Q 625/200/120 T	3 5 1 2	TBS-Q 1000/500/120/SP TBS-Q 1000/1000/120/SP	5 3		TZZ-Q 1000/1000 těsnění pro DN 1000 Q.1	5 3 13					

Prof. kanalizační šachty	Název stavby-objektu Polytechnické centrum Boskovice - splašková kanalizace	STRANA
 (C) 1996-2008	Projektant	1

**TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN**

**Betonika spol. s r.o.**

Poř. číslo	Označení šachty	Schéma značka	Označení dna	Vývod	Hlavní přívod	1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	Provedení žlábu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	S6		TZZ-Q 1000/1000	DN (mm) 300 Materiál kamenina PUR	DN (mm) 200 Úhel β 180 dh(mm) 10 Materiál kamenina PUR	DN (mm) Úhel β dh(mm)	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál	beton	beton	ocel. s PE
2	S5		TZZ-Q 1000/1000	DN (mm) 300 Materiál kamenina PUR	DN (mm) 300 Úhel β 135 dh(mm) 10 Materiál kamenina PUR	DN (mm) 200 Úhel β 270 dh(mm) 10 Materiál kamenina PUR	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál	beton	beton	ocel. s PE
3	S4		TZZ-Q 1000/1000	DN (mm) 300 Materiál kamenina PUR	DN (mm) 300 Úhel β 128 dh(mm) 10 Materiál kamenina PUR	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál	beton	beton	ocel. s PE
4	S3		TZZ-Q 1000/1000	DN (mm) 300 Materiál kamenina PUR	DN (mm) 300 Úhel β 180 dh(mm) 10 Materiál kamenina PUR	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál	beton	beton	ocel. s PE
5	Sbs		TZZ-Q 1000/1000	DN (mm) 300 Materiál kamenina PUR	DN (mm) 300 Úhel β 180 dh(mm) 10 Materiál kamenina PUR	DN (mm) 200/175 SN 8 Úhel β 135 dh(mm) 10 Materiál PP UR 2 skand.	DN (mm) Úhel β dh(mm) Materiál	beton	beton	ocel. s PE

# TABULKA SESTAV ŠACHET

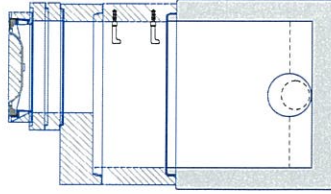
Betonika spol. s r.o.

## Šachta č.1 Š6'

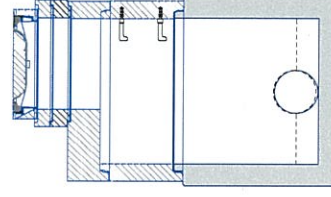
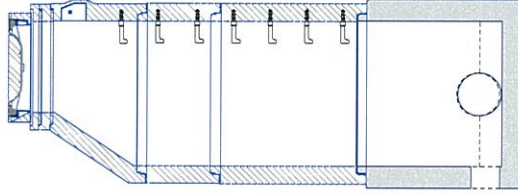
## Šachta č.2 Š5'

## Šachta č.3 Š4'

TZZ-Q 1000/1000	1
TBS-Q 1000/500/120/SP	1
TZK-Q 625/200/120 T	1
TBW-Q 625/100/120	2
D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000 Q.1	2
kóta dna	351.96 m
kóta terénu	353.53 m
rozdíl kót	1.57 m
převýšení nad terénem	0.50 m
výška šachty	2.07 m
stavební výška	2.28 m



TZZ-Q 1000/1000	1
TBS-Q 1000/1000/120/SP	1
TBS-Q 1000/500/120/SP	1
TBR-Q 625/600/120/SPK	1
TBW-Q 625/80/120	1
TBW-Q 625/60/120	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000 Q.1	3
kóta dna	350.04 m
kóta terénu	353.46 m
rozdíl kót	3.42 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.41 m
stavební výška	3.63 m

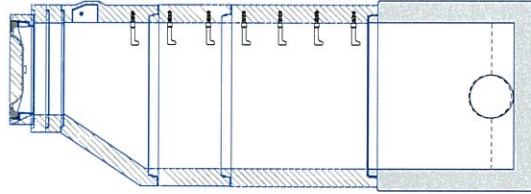


TZZ-Q 1000/1000	1
TBS-Q 1000/500/120/SP	1
TZK-Q 625/200/120 T	1
TBW-Q 625/120/120	1
TBW-Q 625/100/120	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000 Q.1	2
kóta dna	351.41 m
kóta terénu	353.51 m
rozdíl kót	2.10 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	2.09 m
stavební výška	2.30 m

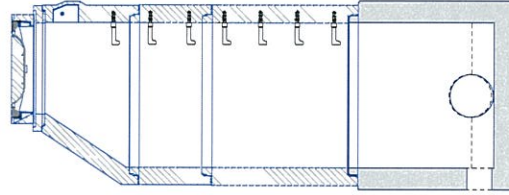
## Šachta č.4 Š3'

## Šachta č.5 Šb5'

TZZ-Q 1000/1000	1
TBS-Q 1000/1000/120/SP	1
TBS-Q 1000/500/120/SP	1
TBR-Q 625/600/120/SPK	1
TBW-Q 625/100/120	2
D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000 Q.1	3
kóta dna	351.04 m
kóta terénu	354.51 m
rozdíl kót	3.47 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.47 m
stavební výška	3.68 m



TZZ-Q 1000/1000	1
TBS-Q 1000/1000/120/SP	1
TBS-Q 1000/500/120/SP	1
TBR-Q 625/600/120/SPK	1
TBW-Q 625/60/120	1
D 400 Begu-B-1 D400	1
těsnění pro DN 1000 Q.1	3
kóta dna	350.13 m
kóta terénu	353.46 m
rozdíl kót	3.33 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.33 m
stavební výška	3.54 m



Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Polytechnické centrum Boskovice - splašková kanalizace

STRANA

Projektant



3

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					Betonika spol. s r.o.		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	S6'	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	S5'	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	S4'	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
4	S3'	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
5	Sb5'	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
Celkem							5