

SPECIFIKACE ŠACHET



Broumovské stavební sdružení s.r.o.

U Horní brány 29, Broumov, 550 01


tel./fax: 491 523 543, e-mail: bss@bssbroumov.cz

IČ: 46504303, DIČ: CZ46504303

Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		Kreslil:						
Ing. Jaroslav Šlapka		Ing. Radim Mach		Ing. Radim Mach						
Místo stavby: Teplice nad Metují			Úřad: Teplice nad Metují							
Stavebník: Královéhradecký kraj, IČ: 70889546 Pivovarské náměstí 1245/2,500 03 Hradec Králové										
<div>Název akce:</div> <div>ODDÍLNÁ KANALIZACE</div> <div>v areálu Domov Dolní zámek Teplice nad Metují</div>								Č. zakázky:	141026	
								Stupeň	DPS	
								Formát:	1 xA4	
								Datum:	06/2014	
								Měřítko		
<div>Název výkresu:</div> <div>SPECIFIKACE ŠACHET</div>								Č. výkresu / Č. paré:		I8.01.8


TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce							Betonika Plus	
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta vrcholu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet		
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]											
1	DŠ1	465.40	vozovka h = 0.0 m	465.40	463.60	463.60	1.80	TBW-Q 80/625/120 TBW-Q 60/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 250/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 250 - 750 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2		
2	DŠ2	465.18	vozovka h = 0.0 m	465.17	463.38	463.38	1.79	TBW-Q 100/625/120 TBW-Q 80/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 250/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 250 - 700 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2		
3	DŠ3	464.89	terén h = 0.1 m	464.94	463.28	463.28	1.66	TBW-Q 80/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 250/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 250 - 700 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2		
4	DŠ4	464.77	terén h = 0.1 m	464.82	463.16	463.16	1.66	TBW-Q 80/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 250/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 250 - 700 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2		
5	Š1	465.47	vozovka h = 0.0 m	465.47	463.97	463.97	1.50	TBW-Q 80/625/120 TBW-Q 60/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1			ocel. s PE	TBZ-Q 150 - 700 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 1		
6	Š2	465.50	vozovka h = 0.0 m	465.49	463.79	463.79	1.70	TBW-Q 80/625/120 TBW-Q 60/625/120	1 1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 250/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 200 - 650 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2		
7	Š3	465.45	vozovka h = 0.0 m	465.45	463.56	463.56	1.89	TBW-Q 80/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 500/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 200 - 650 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2		
8	Š4	465.35	vozovka h = 0.0 m	465.34	463.47	463.47	1.87	TBW-Q 60/625/120	1	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 500/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 200 - 650 podkladový beton těsnění pro DN 1000	1 2		

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty 	Název stavby-objektu ODDÍLNÁ KANALIZACE v areálu DDZ Teplice nad Metují	STRANA 1
	Projektant Ing. Radim Mach	









TABULKA ŠACHET										Šachtové dílce							Betonika Plus	
Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta vrcholu	Kóta dna vývodu	Kóta dna	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty		Šachtový kónus zákrytová deska		Šachtová skruž		Stupadla	Šachtové dno uložení dna			
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m n.m.]	[m]		Počet		Počet			Počet		Počet		
9	Š5	464.90	terén h = 0.1 m	464.95	463.18	463.18	1.77	TBW-Q 120/625/120	2	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 250/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 200 - 650	1		
															podkladový beton	2		
															těsnění pro DN 1000			
10	Š6	464.81	terén h = 0.1 m	464.86	462.83	462.83	2.03			TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 250/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 200 - 650	1		
												TBS-Q 500/1000/120-SP	1		podkladový beton	3		
															těsnění pro DN 1000			
11	Š7	464.70	vozovka h = 0.0 m	464.69	462.63	462.63	2.06	TBW-Q 100/625/120	2	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1	TBS-Q 500/1000/120-SP	1	ocel. s PE	TBZ-Q 250 - 700	1		
															podkladový beton	2		
															těsnění pro DN 1000			
	Celkem							TBW-Q 120/625/120	2	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	11	TBS-Q 250/1000/120-SP	7		TBZ-Q 200 - 650	5		
								TBW-Q 100/625/120	2			TBS-Q 500/1000/120-SP	4		TBZ-Q 250 - 700	4		
								TBW-Q 80/625/120	7						TBZ-Q 150 - 700	1		
								TBW-Q 60/625/120	4						TBZ-Q 250 - 750	1		
															těsnění pro DN 1000	22		

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty  (C) 1996-2008	Název stavby-objektu ODDÍLNÁ KANALIZACE v areálu DDZ Teplice nad Metují	STRANA 2
	Projektant Ing. Radim Mach	

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna Stupadla	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
1	DŠ1		TBZ-Q 250 - 750 ocel. s PE Kyneta: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm]	250/235 SN 8 PVC hladké Osma 0	DN (mm) Úhel β dh[mm]	160/151 SN 8 229 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	125/119 SN 4 251 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	110/104 SN 4 270 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]
2	DŠ2		TBZ-Q 250 - 700 ocel. s PE Kyneta: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm]	250/235 SN 8 PVC hladké Osma 0	DN (mm) Úhel β dh[mm]	250/235 SN 8 130 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	160/151 SN 8 240 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	110/104 SN 4 219 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]
3	DŠ3		TBZ-Q 250 - 700 ocel. s PE Kyneta: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm]	250/235 SN 8 PVC hladké Osma 0	DN (mm) Úhel β dh[mm]	250/235 SN 8 115 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]		DN (mm) Úhel β dh[mm]		DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]
4	DŠ4		TBZ-Q 250 - 700 ocel. s PE Kyneta: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm]	250/235 SN 8 PVC hladké Osma 0	DN (mm) Úhel β dh[mm]	250/235 SN 8 176 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	125/119 SN 4 258 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]		DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]
5	Š1		TBZ-Q 150 - 700 ocel. s PE Kyneta: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm]	160/151 SN 8 PVC hladké Osma 0	DN (mm) Úhel β dh[mm]	110/104 SN 4 270 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]		DN (mm) Úhel β dh[mm]		DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]
6	Š2		TBZ-Q 200 - 650 ocel. s PE Kyneta: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm]	200/188 SN 8 PVC hladké Osma 0	DN (mm) Úhel β dh[mm]	160/151 SN 8 180 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	110/104 SN 4 250 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	110/104 SN 4 270 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]
7	Š3		TBZ-Q 200 - 650 ocel. s PE Kyneta: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm]	200/188 SN 8 PVC hladké Osma 0	DN (mm) Úhel β dh[mm]	200/188 SN 8 180 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	110/104 SN 4 270 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]		DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]
8	Š4		TBZ-Q 200 - 650 ocel. s PE Kyneta: beton s nát.	DN (mm) Materiál dh[mm]	200/188 SN 8 PVC hladké Osma 0	DN (mm) Úhel β dh[mm]	200/188 SN 8 131 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]	110/104 SN 4 204 10	DN (mm) Úhel β dh[mm]		DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]	DN (mm) Úhel β dh[mm]

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
ODDÍLNÁ KANALIZACE v areálu DDZ Teplice nad Metují

Projektant
Ing. Radim Mach

STRANA

3

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna Stupadla	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		3.vedlejší přívod		4.vedlejší přívod	
9	Š5		TBZ-Q 200 - 650	DN (mm)	200/188 SN 8	DN (mm)	200/188 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			ocel. s PE	Materiál	PVC hladké Osma	Úhel β	129	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			Kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			beton s nát.			Materiál	PVC hladké Osma	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
10	Š6		TBZ-Q 200 - 650	DN (mm)	200/188 SN 8	DN (mm)	200/188 SN 8	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)	
			ocel. s PE	Materiál	PVC hladké Osma	Úhel β	168	Úhel β		Úhel β		Úhel β		Úhel β	
			Kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]	
			beton s nát.			Materiál	PVC hladké Osma	Materiál		Materiál		Materiál		Materiál	
11	Š7		TBZ-Q 250 - 700	DN (mm)	250/235 SN 8	DN (mm)	200/188 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	160/151 SN 8	DN (mm)	
			ocel. s PE	Materiál	PVC hladké Osma	Úhel β	165	Úhel β	92	Úhel β	242	Úhel β	270	Úhel β	
			Kyneta:	dh[mm]	0	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]	10	dh[mm]	
			beton s nát.			Materiál	PVC hladké Osma	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál	PVC hladké Osma	Materiál	

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty (C) 1996-2008	Název stavby-objektu ODDÍLNÁ KANALIZACE v areálu DDZ Teplice nad Metují	STRANA 4
	Projektant Ing. Radim Mach	

Šachta č.1 DŠ1

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor housing, showing a cross-section. The drawing includes a top view with a circular feature and a side view showing internal components and a flange. Dimensions are indicated by arrows and numbers.

Šachta č.2 DŠ2

Šachta č.3 DŠ3

Šachta č.4 DŠ4

Šachta č.5 Š1

The drawing shows a cross-section of a mechanical assembly. At the top, there is a lid or cover with a central circular feature, possibly a hinge or a fastener. Below the lid, there is a large, rectangular container or housing. The container has a thick, sloped side wall on the left and a vertical side wall on the right. A handle or lever is attached to the right side wall, extending outwards. The bottom of the container is a flat, horizontal surface. The entire assembly is shown in a cross-sectional view, with hatching used to indicate different materials or sections.

Šachta č.6 Š2

Pref. kanalizační šachty



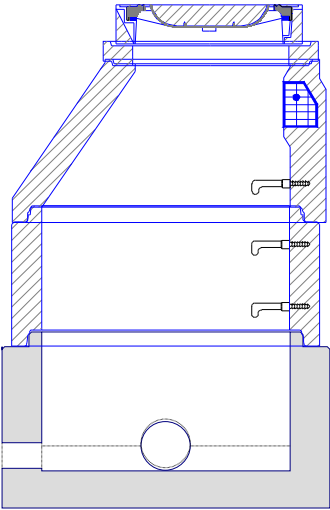
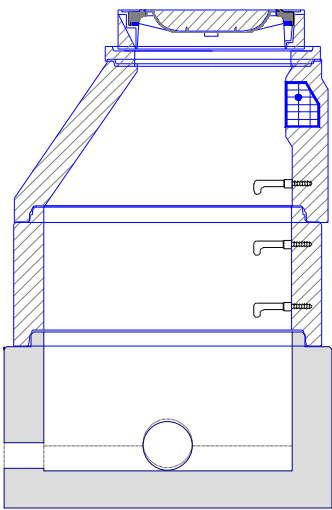
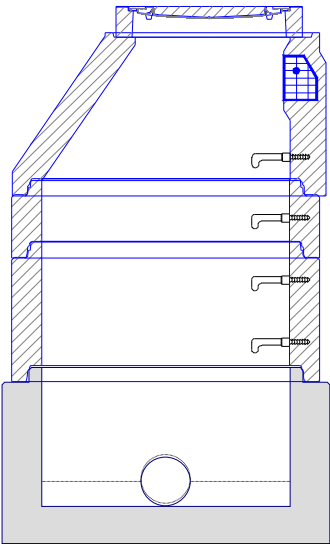
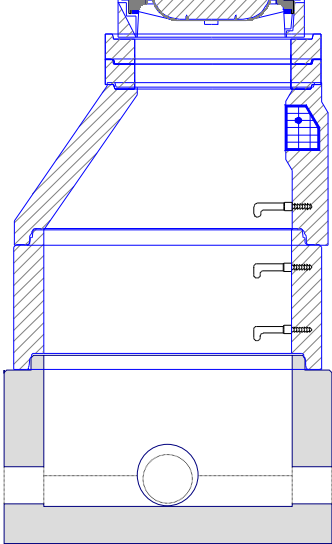
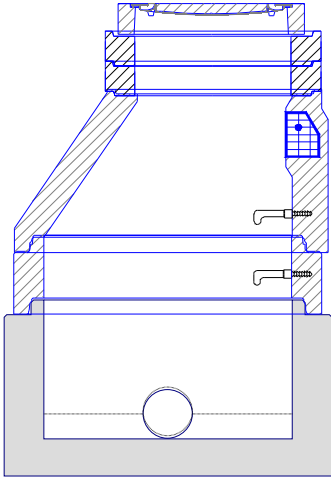

Projektant	Ing. Radim Mach
------------	-----------------

STRANA

5

TABULKA SESTAV ŠACHET

Betonika Plus

Šachta č.7 Š3		Šachta č.8 Š4		Šachta č.9 Š5	
	TBZ-Q 200 - 650	1		TBZ-Q 200 - 650	1
	TBS-Q 500/1000/120-SP	1		TBS-Q 250/1000/120-SP	1
	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1		TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1
	TBW-Q 80/625/120	1		TBW-Q 60/625/120	1
	D 400 Begu-B-1 D400	1		D 400 Begu-B-1 D400	1
	těsnění pro DN 1000	2		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	463.56 m		kóta dna	463.47 m
	kóta terénu	465.45 m		kóta terénu	465.35 m
	rozdíl kót	1.89 m		rozdíl kót	1.88 m
	převýšení nad terénem	0.00 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	1.89 m		výška šachty	1.87 m
	stavební výška	2.04 m		stavební výška	2.02 m
	TBZ-Q 200 - 650	1		TBZ-Q 250 - 700	1
	TBS-Q 500/1000/120-SP	1		TBS-Q 500/1000/120-SP	1
	TBS-Q 250/1000/120-SP	1		TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1
	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1		TBW-Q 100/625/120	2
	B 125 Begu-B-1 B125	1		D 400 Begu-B-1 D400	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	462.83 m		kóta dna	462.63 m
	kóta terénu	464.81 m		kóta terénu	464.70 m
	rozdíl kót	1.98 m		rozdíl kót	2.07 m
	převýšení nad terénem	0.05 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.03 m		výška šachty	2.06 m
	stavební výška	2.18 m		stavební výška	2.21 m
	TBZ-Q 200 - 650	1		TBZ-Q 250 - 700	1
	TBS-Q 500/1000/120-SP	1		TBS-Q 500/1000/120-SP	1
	TBS-Q 250/1000/120-SP	1		TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1
	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	1		TBW-Q 100/625/120	2
	B 125 Begu-B-1 B125	1		D 400 Begu-B-1 D400	1
	těsnění pro DN 1000	3		těsnění pro DN 1000	2
	kóta dna	462.83 m		kóta dna	462.63 m
	kóta terénu	464.81 m		kóta terénu	464.70 m
	rozdíl kót	1.98 m		rozdíl kót	2.07 m
	převýšení nad terénem	0.05 m		převýšení nad terénem	0.00 m
	výška šachty	2.03 m		výška šachty	2.06 m
	stavební výška	2.18 m		stavební výška	2.21 m

BETONIKA plus

Přef. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
ODDÍLNÁ KANALIZACE v areálu DDZ Teplice nad Metují

Projektant
Ing. Radim Mach

STRANA


6

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Betonika Plus

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	DŠ1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
2	DŠ2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
3	DŠ3	B	B 125 Begu-B-1 B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
4	DŠ4	B	B 125 Begu-B-1 B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
5	Š1	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
6	Š2	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
7	Š3	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
8	Š4	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
9	Š5	B	B 125 Begu-B-1 B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
10	Š6	B	B 125 Begu-B-1 B125	bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125	ohumusování a osetí	125	1
11	Š7	D	D 400 Begu-B-1 D400	bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400	skladba komunikace	160	1
Celkem			B 125 Begu-B-1 B125				4
			D 400 Begu-B-1 D400				7

BETONIKA plus

Pref. kanalizační šachty  (C) 1996-2008	Název stavby-objektu ODDÍLNÁ KANALIZACE v areálu DDZ Teplice nad Metují	STRANA 7
	Projektant Ing. Radim Mach	