

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------



# **AQUA PROCON s.r.o.**

Projektová a inženýrská společnost  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012  
E-mail: info@aquaprocon.cz  
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Vladimír Oppelt
Zodpovědný projektant	Ing. Jana Zahradníková
Vypracoval	Ing. Jana Zahradníková
Kontroloval	Ing. Jan Polášek

Investor	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy
Objednatel	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy

Formát	3A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	10/2016	Zakázkové číslo	1444016-18
--------	-----	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

<p>Projekt</p> <p><b>OPRAVA, REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V AREÁLU ŠKOLY</b></p> <p>D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</p> <p>D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu</p> <p>D.1.1 - SO 01 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ</p> <p style="text-align: right;">Souprava</p>					
Příloha	VÝPIS REVIZNÍCH ŠACHET PREFABRIKOVANÝCH - SO 01	Číslo přílohy	D.1.1.4	Revize	0

**Pozn.:**

- Těsnění mezi šachtovými dílci bude integrované
- Nárazová stěna spadištního dna – čedičový obklad s vyspárováním (viz výkresy D.1.4.5)
- U spadištních nátoků bude proveden čedičový půlžlábek ve sklonu 1:5 (viz výkresy D.1.4.5)
- Spadištní šachty DN 1200: **S7, S8, S13, S14**
- Šachta **S1** – šachtové dno bude provedeno jako monolitické, dno i stěny budou vyztuženy při obou površích sítí  $\varnothing 6/15$ . V případě objednání dna ve výrobě bude před jeho objednáním provedeno nasondování a podrobné zaměření stávající kanalizace v místě předpokládaného napojení. V případě, že bude skutečnost v rozporu s předpokladem v PD, bude nejprve kontaktován projektant.

Pořadí	Ozn. šachty	Kóta [m n.m.]				Výška (m)	Umístění šachty	Vyrovn. prstěnc	(ks)	Šachtový kónus		(ks)	Šachtová skruž	(ks)	Stupadla	Šachtový poklop		Šachtové dno	
		terénu	poklopu	vývodu	dna					zákrýtká deska	zákrýtká deska					úprava kolem poklopu	uložení dna		
1	S1	251.64	251.64	248.05	248.05	3.59	vozovka h = 0.0 m	40 mm	1	kónus h=580 mm	1	1 skruž DN 1000, h=1000 mm	2	ocelová s PE	poklop tř. D400, h=115**	1	monolitické dno 600 mm**	1	
												skruž DN 1000, h=250 mm	1	povl.	skladba komunikace		podkladový beton		
																	těsnění pro DN 1000	3	
2	S7*	253.21	253.30	250.80	250.80	2.50	terén h = 0.1 m	120 mm	1	zákrýtká deska 1200/1000, h=250 mm	1	1 skruž DN 1000, h=250 mm	1	ocelová s PE	poklop tř. D400, h=100	1	pref. dno DN 1200, h=1200 m	1	
										kónus h=580 mm	1			povl.	žulová dlažba do betonu		podkladový beton		
																	těsnění pro DN 1200	1	
																	těsnění pro DN 1000	2	
3	S8*	257.15	257.24	253.10	253.10	4.14	terén h = 0.1 m	100 mm	1	zákrýtká deska 1200/1000, h=250 mm	1	1 skruž DN 1000, h=250 mm	1	ocelová s PE	poklop tř. D400, h=100	1	pref. dno DN 1200, h=1200 m	1	
							80 mm	2	2	kónus h=580 mm	1	1 skruž DN 1000, h=500 mm	1	povl.	žulová dlažba do betonu		podkladový beton		
												skruž DN 1000, h=1000 mm	1				těsnění pro DN 1200	1	
																	těsnění pro DN 1000	4	
4	S13*	258.26	258.36	255.09	255.09	3.27	terén h = 0.1 m	80 mm	1	zákrýtká deska 1200/1000, h=250 mm	1	1 skruž DN 1000, h=1000 mm	1	ocelová s PE	poklop tř. D400, h=100	1	pref. dno DN 1200, h=1200 m	1	
							60 mm	1	1	kónus h=580 mm	1			povl.	skladba komunikace		podkladový beton		
																	těsnění pro DN 1200	1	
																	těsnění pro DN 1000	2	
5	S14*	259.94	259.94	256.90	256.90	3.04	vozovka h = 0.0 m	100 mm	1	zákrýtká deska 1200/1000, h=250 mm	1	1 skruž DN 1000, h=250 mm	1	ocelová s PE	poklop tř. D400, h=100	1	pref. dno DN 1200, h=1200 m	1	
							60 mm		1	kónus h=580 mm	1	1 skruž DN 1000, h=500 mm	1	povl.	skladba komunikace		podkladový beton		
																	těsnění pro DN 1200	1	
																	těsnění pro DN 1000	3	
	Celkem						120 mm	1	1	zákrýtká deska 1200/1000, h=250 mm	4	1 skruž DN 1000, h=250 mm	4		poklop tř. D400, h=115***	1	pref. dno DN 1200, h=1200 m	4	
							100 mm	2	2	kónus h=580 mm	5	1 skruž DN 1000, h=500 mm	2		poklop tř. D400, h=100	4	těsnění pro DN 1000	14	
							80 mm	3	3			1 skruž DN 1000, h=1000 mm	4				těsnění pro DN 1200	4	
							60 mm	2	2										
							40 mm	1	1								monolitické dno h=600 mm	1	

\*) Označení spadišťových šachet

monolitické dno

- výška kynety 1/1 DN (300 mm)

- kyneta bude vyložena kameninovým pulizábkem do 1/2DN

- horní část kynety do profilu 1/1DN bude vyložena obkladem z kameninových cihel

- podesta ve spádu 3%, beton s náterem

\*\*\*) Poklop vzor "BRNO" - celolitinový, bez odvětrání