

ANTROPOGEN

	beton, dlažba		jP písek jílovitý
	navázka		P písek
	navázka - písek se štěrskem		jP+Š písek jílovitý se štěrskem
	navázka - štěrskopísek		hP+Š písek hlinitý se štěrskem
	navázka - štěrk hlinitopísčitý		P+Š písek se štěrskem
	navázka - hlína a úlomky		prP písek prachovitý
	navázka - hlína písčitá s úlomky		prP+úlpísek prachovitý s úlomky
	navázka - hlína jílovitá		pŠ štěrk písčitý
	Navázka - hlína humózní		hpŠ štěrk hlinitopísčitý
	Navázka - hlína jílovitá se štěrskem		jpŠ štěrk jílovitopísčitý
	navázka - jíl		Š štěrk
	navázka - jíl s úlomky		J jíl
	navázka - hlinitý písek se štěrskem		pJ jíl písčitý
	navázka - písek hlinitý		prJ jíl prachovitý

KVARTÉR

	jH hlína jílovitá
	jHp jílovitá hlína písčitá
	pH hlína písčitá
	prH hlína prachovitá
	spH hlína sprašová
	H hlína
	jH+úl jílovitá hlína s úlomky
	humH hlína humózní
	jpH+Š hlína jílovitopísčitá se štěrskem

NEOGÉN

	O organická zemina
	J jíl neogenní
	prJ prachovitý jíl
	P písek neogenní

N — Neporušený vzorek zeminy (tř.2)

P — Porušený vzorek zeminy (tř.3)

T — Technologický vzorek zeminy (tř.3)

Naražená HPV

N 12.3 — Naražená hladina podzemní vody [m]

U 10.34 — Ustálená hladina podzemní vody [m]

Povrch

Předpokládané rozhraní geotechnických typů

Ověřený povrch neogenního podloží

Předpokládané rozhraní v neogenním podloží

I-I' — křížení inženýrskogeologických řezů

předpokládaná úroveň dna konstrukce podzemní nádrže a dosazovacích nádrží

konstrukce asanovaných dosazovacích nádrží promítnuté do roviny řezu

G typy

Základní statigrafické rozdělení	Geneze	Litologický popis zemin a hornin	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ
kvartér	Antropogenní	Přemístěná místní soudržná zemina - prachovitopísčité jílovité hlíny (ojedinele až jíly) s kolísavou příměsí štěrkové frakce, převážně pevné konzistence	F4 CS, F3 MS, F6 CI a F8 CH	1a
		Stavební odpad – beton, dřevo		1b
		Podsypy - štěrky s jemnozrnnou příměsí	G3 G-F	1c
	Fluviální	Jílovitoprachovité zeminy s velmi kolísavou příměsí pískové frakce (siCl, saCl) tuhé konzistence	F8 CH, ojedinele F6 CI	2
		Jíly, prachovitopísčité jíly, ojedinele jíly prachovité (Cl, saCl, siCl)	F8 CV, F8 CH, ojedinele F6 CI a F4 CS	3
		Jíly písčité, písčité hlíny až jílovité písky, s nízkým podílem štěrku (symbol saCl, clSa)	F3 MS, F4 CS, F6 CI	4
		Písčité štěrky s jemnozrnnou příměsí	G3 G-F	5
neogén	marinní	jíl vápnitý, tuhé konzistence a vysoké a velmi vysoké plasticity (symbol Cl)	F8 CV, F8 CH	6

výškový systém: Balt po vyrovnání

	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. P. Řezníček	Ing. M. Bulgurovská	Ing. M. Bulgurovská	Ing. M. Polák
Objednatel: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 551/1a, Pisárky, 603 00 Brno				
Název zakázky: Modřice ČOV, IG + HG průzkum	Datum		červen 2017	
	Číslo zakázky		17 7184	
Název přílohy: Inženýrskogeologické řezy	Měřítko		1 : 500/100	
	Číslo přílohy		4	
	Číslo výtisku			