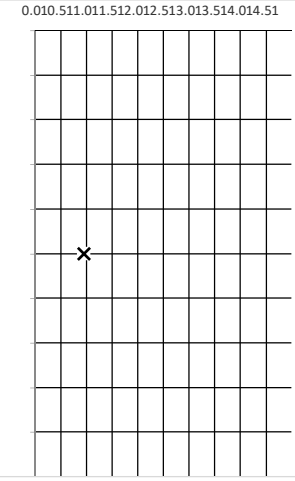
Projekce iGEO s.r.o.	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443			JV6	
Zakázka: Tomíkovice				Strana: 1	z: 1/1
Měřítko: 1:20 Datum: 08.10.2021	**DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ SONDY**			Dokumentoval:	Bc. Michal Slabý

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Údery/100 mm N	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr γ	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (IC) IC	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa) cu	Rezid. neodv. (kPa) cu,r	Senzitivita s
0,0 - 0,2 m: JÍL s příměsí písku, měkký, vlhký, s organikou, barva hnědo zelená, ORNICE		0.1												
		0.2												
0,2 - 0,5 m: JÍL písčitý s příměsí štěrku, konzistence pevná, mírně navlhlý, ostrohranné úlomky granitoidní horniny do vel. 0,6 cm, barva světle šedá		0.3												
		0.4		(F4)	0									
		0.5			0									
0,5 - 0,8 m: JÍL písčitý, konzistence tuhá, mírně navlhlý, barva světle hnědá až rezavě hnědá		0.6			0									
		0.7			0									
		0.8			0									
0,8 - 1,15 m: JÍL písčitý s příměsí štěrku, konzistence velmi pevná, navlhlý, křemenné klasty do vel. 1,2 cm + úlomky granitoidní horniny, barva tmavě šedá		0.9			0									
		1		(F4)	0					12.8	0.96	121	34	4
		1.1			0									
		1.2			0									
1,15 - 1,6 m: HLÍNA písčitá, konzistence pevná, mírně navlhlá, barva okrově hnědá		1.3			0									
		1.4		(S4)	0									
		1.5			0									
		1.6			0									
1,6 - 2,0 m: HLÍNA písčitá se štěrkem, konzistence pevná, mírně navlhlá, štěrk do 5%, křemenné klasty o velikosti do 0,4 cm, barva tmavě šedá		1.7			0									
		1.8		(S4)	0									
		1.9			0									
		2			0									

x - Index konzistence (IC), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu (kPa)
■ - Počet úderů na 10 cm redukováno 10x



Konec sondy: 2,0 m

Metoda: Ručně vrtaná sonda