

 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443										JV9										
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	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita	x - Index konzistence (IC), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu (kPa) ■ - Počet úderů na 10 cm redukováno 10x					
							N	ID	γ					IC	cu	cu,r					s	
0,0 - 0,2 m: HLINA jílovitá, měkká, mírně navhlá, s organikou, barva černá až tmavě hnědá, ORNICE			0.1															0.01	0.51	1.01	1.51	
			0.2																			
			0.3																			
			0.4				0															
			0.5			(F4/F2)	0															
0,2 - 0,7 m: JÍL písčité se šterkem, středně ulehlý, mírně navhlý, křemenné klasty šterku do velikosti 0,6 cm, barva tmavě šedá			0.6				0															
			0.7				0															
			0.8				0															
			0.9			(S4)	0															
			1				0															
DP			1.1				25				HPVn											
			1.2				18															
			1.3				20															
			1.4				28															
			1.5				40															
			1.6				30															
			1.7				30															
			1.8				11															
			1.9				5															
			Konec sondy: 1,9 m																			
Metoda: Ručně vrtaná sonda																						

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

