

 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443												ZS 13					
Zakázka: Tomikovice														Strana: 1		z: 1/1			
Měřítko: 1:20 Datum: 15.10.2021												DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ SONDY				Dokumentoval:		Bc. Václav Dušek	
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 (kNm3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita	<div>x - Index konzistence (IC), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu (kPa)</div> <div>■ - Počet úderů na 10 cm redukováno 10x</div>				
					N	ID	γ					IC	cu	cu,r		s			
0,0 - 0,4 m: JÍL hlinitý se štěrkem, konzistence tuhá, mírně zavlhlý, klasty štěrku poloostrohranné o velikosti 2 - 3 mm, barva šedá		0.1			4	0.44													
		0.2		(F5)	3	0.36													
		0.3			4	0.44													
		0.4			3	0.36													
0,4 - 1,4 m: JÍL štěrkovitý, konzistence jemnozrnného podílu měkká až tuhá, zavlhlý, barva šedo-hnědá		0.5			3	0.36													
		0.6			4	0.44													
		0.7			5	0.52													
		0.8			7	0.63													
		0.9		(F2 CG)	8	0.67													
		1			10	0.72													
		1.1			9	0.70													
		1.2			7	0.63													
		1.3			6	0.58													
		1.4			6	0.58													
1,4 - 2,0 m: JÍL se štěrkem, konzistence jemnozrnného podílu měkká, zavlhlý až zvodnělý, štěrky jemnozrnné, bahnitý zápach, barva světle šedá		1.5			6	0.58													
		1.6			6	0.58													
		1.7		(F6)	5	0.52													
		1.8			8	0.67													
		1.9			8	0.67													
		2			10	0.72													
	Konec sondy: 2,0 m																		
Metoda: Dynamicky zarážená sonda. Délka sondy 100 cm. Výsledky počtu úderů jsou ovlivněny třením na plášti sondy.																			

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

