

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 14888-1,2	ČSN 75 2410	N Úderů/100 mm	ID Ulehlost (ID)	γ Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	IC Index konzistence (IC)	c _u Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	c _{ur} Rezid. neodv. (kPa)	s Senzitivita	x - Index konzistence (IC), stanoveno v laboratorii a přepočtem z c _u (kPa) ■ - Počet úderů na 10 cm redukováno 10x
0,0 - 0,2 m: HLÍNA jílovitá, měkká, mírně navlhlá, s organikou, barva černá, ORNICE		0.1													
		0.2													
		0.3													
0,2 - 0,7 m: JÍL písčité se štěrkem, středně ulehlý, mírně navhlý, křemenné klasty štěrku do velikosti 0,3 cm, barva světle šedá		0.4			0										
		0.5		(F4)	0										
		0.6			0										
		0.7			0										
		0.8			0										
0,7 - 1,2 m: JÍL písčité s příměsí štěrku, navhlý, štěrk do 10%, křemenné klasty o velikosti do 0,6 cm, barva tmavě šedá		0.9			0										
		1		(F4)	0										
		1.1			0										
		1.2			0										
		1.3			20										
DP		1.4			22										
		1.5			24										
		1.6		(S3/G2)	27										
		1.7			30										
		1.8			30										
		1.9			40										

Konec sondy: 1,9 m

Metoda: Ručně vrtaná sonda