

Zakázka: Tomíkovice

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	Úderý/100 mm	Ulehlost (ID)	Oblonová hmotnost (kNm3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Reziđ. 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	c <sub>ur</sub>	s				
0,0 - 0,25 m: HLÍNA jílovitá se štěrkem, konzistence jemnozrněného podílu tuhá, zavlhlá, s kořínky rostlin a organikou, barva hnědo-černá, ORNICE	0.1			3	0.36										
	0.2		(F5)	4	0.44										
	0.3			3	0.36										
0,25 - 0,8 m: HLÍNA jílovento štěrkovitá, konzistence jemnozrněného podílu tuhá, suchá až mírně zavlhlá, poloostrohranné klasy křemene do velikosti 0,4 cm, úlomky granodioritu do velikosti 3 cm, barva šedo-hnědá	0.4			3	0.36										
	0.5			4	0.44										
	0.6		(F1 MG)	5	0.52										
	0.7			6	0.58										
	0.8			6	0.58										
	0.9			8	0.67										
	1			12	0.73										
	1.1			5	0.52										
	1.2			8	0.67										
0,8 - 2,0 m: ŠTĚRK písčitý, ulehlý, zavlhlý a hlouběji až zvodnělý, klasy poloostrohranné až ostrohranné o velikosto 0,2-0,6 cm, úlomky granodioritu, barva šedá	1.3			10	0.72										
	1.4		(G2 GP)	9	0.70										
	1.5			10	0.72										
	1.6			13	0.73										
	1.7			13	0.73										
	1.8			11	0.73										
	1.9			11	0.73										
	2			11	0.73										

Konec sondy: 2,0 m

**Metoda:** Dynamicky zarážená sonda. Délka sondy 100 cm. Výsledky počtu úderů jsou ovlivněny třením na plášti sondy.