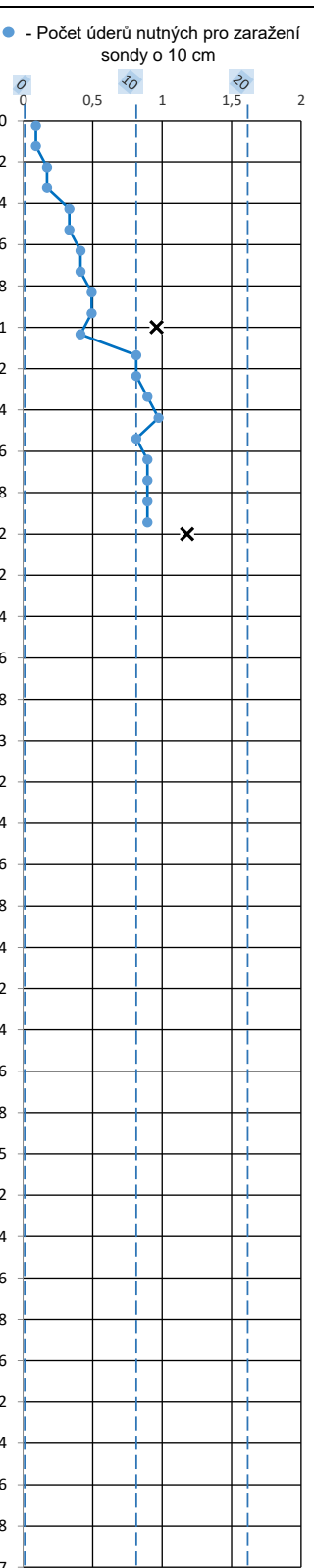


<div>Projekce iGEO s.r.o.</div>		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		ZS1		Strana: 1		z: 1/1									
Zakázka: Inženýrskogeologický průzkum pro Blahoprojekt s.r.o., polní cesty Borovnice						Dokumentoval:		Mgr. Radek Streit									
Měřítko: 1:20 Datum: 25.05.2023						DOKUMENTACE ZARÁŽENÉ SONDY		Vyhotočil: Bc. Jaroslav Vorel									
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle		Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr	Scala úderů/100 mm	Ulehlost orient. (ID)	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)*	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita*	<div>X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z cu (kPa)</div> <div>● - Počet úderů nutných pro zarážení sondy o 10 cm</div> 	
						γ	N	ID							cu		cu,r
ČSN 73 6133																	
0,0 - 0,4 m: HLÍNA s příměsí písku, tuhá, vlhká, tmavě hnědá, KULTURNÍ VRSTVA			0,1				1										
			0,2 (Sisa)				1										
			0,3		(F5 - F8)		2										
			0,4				2										
0,4 - 0,8 m: PÍSEK hlinitý s příměsí jílu, kyprý, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, vlhký, slídnatý, oranžovo hnědý, ELUVIÁLNÍ			0,5				4										
			0,6 (siSacl)				4										
			0,7		(S4 SM)		5										
			0,8				5										
0,8 - 2,0 m: JÍL písčité s příměsí štěrku, tuhý - pevný, vlhký (od 1,2 m zvodnělý), vrstvičky mastku (?) a slídy, od 1,5 m přibývá větších úlomků, hnědý se stříbřitě lesklými polohami, ELUVIÁLNÍ			0,9				6										
			1				6				9	0,96	83	26	3		
			1,1				5										
			1,2				10										
			1,3				10										
			1,4 (saClgr)	(F4 CS)		11											
			1,5			12											
			1,6			10											
			1,7			11											
			1,8			11											
			1,9			11											
			2			11						12	1,18	102	31	3	
			2,1														
			2,2														
			2,3														
			2,4														
			2,5														
			2,6														
			2,7														
			2,8														
			2,9														
			3														
			3,1														
			3,2														
			3,3														
			3,4														
			3,5														
			3,6														
			3,7														
			3,8														
			3,9														
			4														
	4,1																
	4,2																
	4,3																
	4,4																
	4,5																
	4,6																
	4,7																
	4,8																
	4,9																
	5																
	5,1																
	5,2																
	5,3																
	5,4																
	5,5																
	5,6																
	5,7																
	5,8																
	5,9																
	6																
	6,1																
	6,2																
	6,3																
	6,4																
	6,5																
	6,6																
	6,7																
	6,8																
	6,9																
	7																

Konec sondy: 2,0 m

Metoda: dynamicky zarážená jádrová penetrace s průměrem jádra 47 mm

*nad HPV nejisté

Konec sondy: 2,0 m

Metoda: dynamicky zarážena jádrová penetrace s průměrem jádra 47 mm

*nad HPV nejisté