

<div><div><div></div><div>Projekce iGEO s.r.o.</div></div><div>Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:</div></div>		ZS2		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		Vyhotovil:		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*	X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z cu (kPa)	
																● - Počet úderů nutných pro zarážení sondy o 10 cm	
ČSN 73 6133																	
0,0 - 0,22 m: HLÍNA s příměsí písku, měkká - tuhá, vlhká, organická příměs, tmavě hnědá až černá, ORNICE			0,1				1										
			0,2	(Sisa)	(F3 SM)		1										
			0,3				1										
			0,4				2										
			0,5				3										
			0,6	(clSisa)	(F5 MI)		7										
			0,7				7										
			0,8				6										
			0,9				5										
			1				7										
0,22 - 1,0 m: HLÍNA jílovitá s příměsí písku, tuhá, vlhká, ojedinělé ostrohranné úlomky do velikosti 2,5 cm, hnědá, ELUVIÁLNÍ			1,1				17										
			1,2				31										
			1,3	(saGr)	(G1 GW)		24										
			1,4				35										
			1,5				30										
			1,6				29										
			1,7				24										
			1,8				18										
			1,9				16										
			2				17										
1,0 - 2,0 m: ŠTĚRK písčité, středně ulehlý, vlhký, od 1,5 m zvodnělý), jemnozrnný, písek nevytříděný, křemenný, klasty polooostrohranné, ojediněle úlomky do velikosti 3,5 cm, hnědý, ELUVIÁLNÍ			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	