

<div>Projekce iGEO s.r.o.</div>		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		ZS3		Strana: 1		z: 1/1										
Zakázka: Inženýrskogeologický průzkum pro Blahoprojekt s.r.o., polní cesty Dlouhá stropnice						Dokumentoval:		Mgr. Radek Streit										
Měřítko: 1:20 Datum: 26.05.2023						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						γ	N	ID				IC	cu	cu,r	s			
0,0 - 0,4 m: ŠTĚRK hlinitý, středně ulehlý, vlhký, ostrohranné úlomky do velikosti 3,5 cm, hnědý, NAVÁŽKA (CESTA)			0,1				12											
			0,2				10											
			0,3	(siGr)	(G4 GM)		18											
			0,4				19											
0,4 - 0,6 m: PÍSEK hlinitý, středně ulehlý, vlhký, hnědý, ANTROPOGENNÍ			0,5				13											
			0,6	(siSa)	(S4 SM)		9											
0,6 - 1,6 m: JÍL písčité, pevný - tvrdý, vlhký, slídnatý, hnědý DELUVIUM/ ELUVIUM			0,7				7											
			0,8				8											
			0,9				9											
			1				11				17	1,42	122	31	4			
			1,1				11											
			1,2	(saCl)	(F4 CS)		9											
			1,3				10											
			1,4				13											
1,6 - 2,0 m: ŠTĚRK písčité s příměsí hlíny a jílu, středně ulehlý, vlhký, jemnozrný, ojediněle větší úlomky do velikosti 2 cm, slída + křemen, světle šedý, ELUVIUM			1,5				11											
			1,6				14											
			1,7				17											
			1,8				19											
			1,9	(saGrslcl)	G3 G-F)		16											
			2				24					>15,5	>1,25	>125	-			
			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 zarážena jádrová penetrace s průměrem jádra 47 mm																*nad HPV nejisté		