

		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		601 267 001		JV2		Strana: 1		z: 1/1						
Zakázka: Hrušky u Brna								Dokumentoval:		Mgr. Radek Streit						
Měřítka: 1:20 Datum: 30.03.2022								DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY		Vyhotožil:		Mgr. Radek Streit				
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410		Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Horniny	Objemová hmotnost (kN/m ³), pyknometr	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)	
0,0 - 0,4 m: PRACH jílovitý, konzistence měkká, vlhká, vápnitá (reakce s HCl), organika, barva hnědá			0.1													
			0.2	(cSI)												
			0.3													
			0.4													
0,4 - 2,2 m: JÍL prachovitý, konzistence měkká, mokrá, organika, barve šedá, LAKUSTRINNÍ původ			0.5													
			0.6													
			0.7													
			0.8													
			0.9													
			1													
			1.1													
			1.2													
			1.3													
			1.4	(siCI)												
			1.5													
			1.6													
			1.7													
	1.8															
	1.9															
	2															
	2.1															
	2.2															
2,2 - 2,5 m: JÍL s příměsí prachu, konzistence pevná, vlhká - mokrá, barva hnědočerná, LAKUSTRINNÍ původ			2.3													
	2.4	(CI)														
	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: 2,5 m

Metoda: ruční vrtaná sonda o vnitřním průměru 50 mm

*Nad HPV orientační