

		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		601 267 001		ZS3		Strana: 1		z: 1/3																		
Zakázka: Hrušky u Brna								Dokumentoval:		Mgr. Radek Streit																		
Měřítka: 1:20 Datum: 31.03.2022								DOKUMENTACE ZARÁŽENÉ 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)							
								cu	cu,r	s	0	0.5	1	1.5	2													
0,0 - 1,2 m: PRACH jílovitý se šterkem, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, mokrá, úlomky do velikosti 4 mm, vápnitá (silná reakce s HCl), organika (kořeny), barva tmavě hnědá, ORNICE								0.1																				
								0.2	(siCl)																			
								0.3																				
								0.4																				
								0.5																				
								0.6																				
								0.7																				
								0.8																				
								0.9																				
								1																				
1.1	(ciSi)																											
1.2																												
1,2 - 2,0 m: JÍL prachovitý, konzistence měkká, mokrá, vápnitá (reakce s HCl), místy cívčavy, v hloubce 1,5 - 1,6 m silně vápnitá vrstva, barva černá								1.3																				
								1.4																				
								1.5																				
								1.6																				
								1.7																				
								1.8																				
								1.9																				
								2																				
2.1	(Cl)																											
2.2																												
2.3																												
2.4																												
2.5																												
2.6																												
2.7	(Cl)																											
2.8																												
2.9																												
3																												
2,0 - 3,0 m: JÍL prachovitý, konzistence tvrdá, mokrá, vápnitá (zrna cívčav), tmavě hnědý								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: 3,0 m

Metoda: zarážená sonda o vnitřním průměru 47 mm

*Nad HPV orientační