

<div>Projekce iGEO s.r.o.</div>		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		601 267 001		JV1		Strana: 1		z: 1/1					
Zakázka: Hrušky u Brna								Dokumentoval:		Mgr. Radek Streit					
Měřítko: 1:20 Datum: 30.03.2022						DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY						Vyhotožil: Mgr. Radek Streit			
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle		Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Horniny	Objemová hmotnost (kN/m3), 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)
ČSN 73 6133															
0,0 - 0,6 m: JÍL prachovitý, konzistence pevná - tvrdá, mírně vlhká, vápnitá (reakce s HCl), organika (kořeny), barva hnědočerná, ORNICE			0.1												
			0.2												
			0.3												
			0.4												
			0.5												
			0.6								11	1.03	103	47	2
0,6 - 1,0 m: JÍL prachovitý, konzistence pevná, suchá, vápnitá (silná reakce s HCl), barva oranžovošedá, přechod spraš - ornice			0.7												
			0.8							8	0.84	84	33	3	
			0.9												
			1												
			1.1												
			1.2												
1,0 - 3,0 m: PRACH jílovitý, konzistence pevná, suchá, cicváry (velmi silná reakce s HCl), barva šedá, SPRAŠ			1.3												
			1.4							10	0.99	99	32	3	
			1.5												
			1.6												
			1.7												
			1.8							12	1.07	107	30	4	
			1.9												
			2												
			2.1												
			2.2												
			2.3							11	1.01	101	37	3	
			2.4												
			2.5												
			2.6												
	2.7							11	1.03	103	36	3			
* sonda suchá			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: 3.0 m															
Metoda: ručně vrtaná sonda o vnitřním průměru 50 mm															
															*Nad HPV orientační