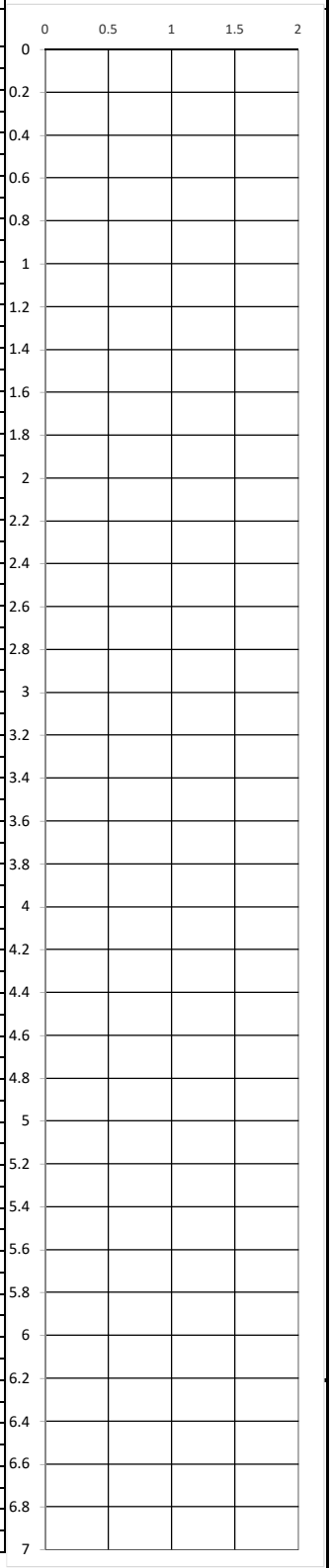
Projekce iGEO s.r.o.	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:	601 267 004	**ZS5**	Strana: 1	z: 1/1
Zakázka: Jankov				Dokumentovala:	Václav Dušek
Měřítko: 1:20 Datum: 08.07.2021	**DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU**			Vyhotovil:	Pavel Čuda

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN EN ISO 14688	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Scala údery/100 mm	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m3), pykrometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita
					N	ID	γ				IC	cu	cu,r	s
0,0 - 0,15 m: DRN - HLÍNA písčitá, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, suchá až mírně zavlhlá, barva béžově hnědá		0.1	saSi											
		0.2												
0,15 - 0,7 m: HLÍNA písčitá se štěrkem, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, mírně zavlhlá, štěrk = úlomky granitu, barva béžově hnědá		0.3	saSigr											
		0.4												
		0.5		F2 CG										
		0.6												
		0.7												
0,7 - 1,5 m: PÍSEK hlinito štěrkovitý, středně ulehlý až ulehlý, suchý, minerály: křemen, živce, biotit, méně muskovit, barva béžově šedá, ELUVIUM		0.8	sigrSa											
		0.9												
		1												
		1.1		S4 SM										
		1.2												
		1.3												
		1.4												
		1.5												
		1.6												
		1.7												
		1.8												
		1.9												
		2												
		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												

Index konzistence (IC), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu



Konec sondy: 1,5 m

Metoda: Dynamicky zarážená sonda