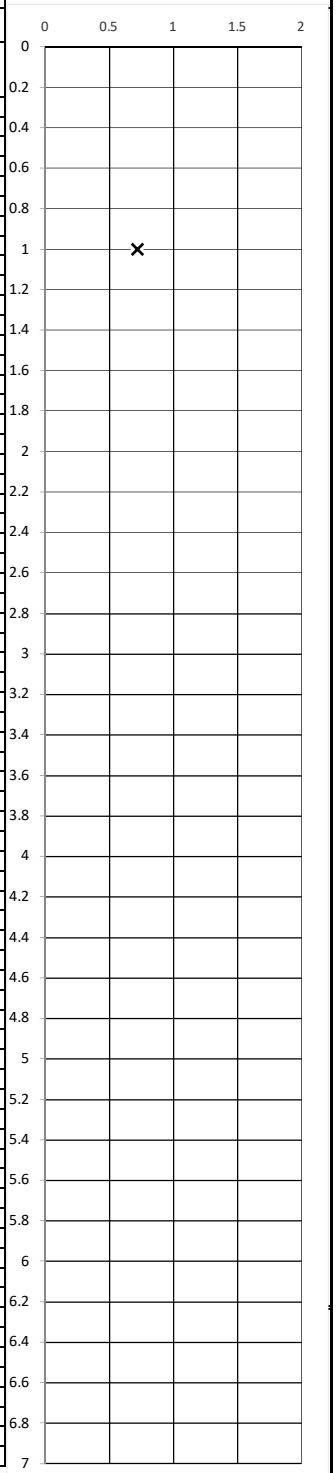
Projekce iGEO s.r.o.	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:	601 267 004	**ZS1**	Strana: 1	z: 1/1
Zakázka: Jankov				Dokumentoval:	Václav Dušek
Měřítko: 1:20 Datum: 08.07.2021	**DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU**			Vyhotovil:	Pavel Čuda

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 - 0,1 m: DRN, HLÍNA písčitá, konzistence jemnozrného podílu tuhá, s kořínky rostlin, organikou, mírně navlhlá, barva hnědá		0.1	saSi											
0,1 - 0,3 m: NAVÁŽKA - DRCENÉ KAMENIVO 16/32 mm, +30% HLÍNA písčitá		0.2	Gr, saSi											
		0.3		G1 GW										
0,3 - 0,8 m: HLÍNA písčitá, konzistence jemnozrného podílu tuhá, suchá až mírně navlhlá, barva hnědá		0.4	saSi											
		0.5												
		0.6		F4 CS										
		0.7												
		0.8												
0,8 - 2,0 m: PÍSEK jílovitý až JÍL písčitý, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, zavlhlý, barva šedo-hnědá		0.9	clSa/saCl											
		1								5	0.72	72	21	4
		1.1												
		1.2												
		1.3												
		1.4												
		1.5		S5 SC										
		1.6												
		1.7												
		1.8												
		1.9												
		2												
2,0 - 2,5 m: JÁDRO NEVYTAŽENO		2.1												
		2.2												
		2.3		R6										
		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: 2,5 m

Metoda: Dynamicky zarážená sonda