

 Projektce iGEO s.r.o.		Projektce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		601 267 004		ZS7		Strana: 1		z: 1/1							
Zakázka: Jankov								Dokumentovala:		Bc. Václav Dušek							
Měřítko: 1:20 Datum: 08.07.2021								DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU		Vyhotožil: 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 úderů/100 mm	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m ³), pykrometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita	Index konzistence (IC), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu
							N	ID	γ					IC	cu	cu,r	
0,0 - 0,15 m: DRN, HLÍNA písčitá, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, suchá, s listím, kořínky rostlin, organikou, barva hnědo-černá			0.1														0
			0.2														
0,15 - 0,4 m: ŠTERK písčitý středně ulehlý, drcené kamenivo, suchý, barva šedá, NAVÁŽKA			0.3														0.4
			0.4	sisGr	G2 GP												
0,4 - 0,8 m: HLÍNA písčitá se šterkem, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, suchá až mírně navhlá, s úlomky granitoidní horniny, barva béžová, ELUVIUM			0.5														0.8
			0.6														
0,8 - 1,4 m: PÍSEK hlinito šterkovitý, středně ulehlý až ulehlý, mírně navhlý, minerály: křemen, zvětřalé živce, biotit, méně muskovit, barva rezavě hnědá, ELUVIUM granitoidní horniny			0.7	sagrSi	F4 CS												1.2
			0.8														
			0.9														1.6
			1														1.8
			1.1														2
			1.2	siGrSa	S5 SC												2.2
			1.3														2.4
			1.4														2.6
			1.5														2.8
			1.6														3
			1.7														3.2
			1.8														3.4
			1.9														3.6
			2														3.8
			2.1														4
			2.2														4.2
			2.3														4.4
			2.4														4.6
			2.5														4.8
			2.6														5
			2.7														5.2
			2.8														5.4
			2.9														5.6
			3														5.8
			3.1														6
			3.2														6.2
			3.3														6.4
			3.4														6.6
			3.5														6.8
			3.6														7
			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: 1,4 m
Metoda: Dynamicky zarážená sonda