

 Projekce iGEO s.r.o.	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:	601 267 004	ZS9	Strana: 1	z: 1/1										
Zakázka: Jankov				Dokumentovala:	Bc. Václav Dušek										
Měřítka: 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 úderů/100 mm	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr γ	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					IC	cu	cu _r	s	
0,0 - 0,15 m: DRN, HLINA písčitá, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, mírně zavlhlá, s kofínky rostlin, organikou, barva hnědá		0.1													0
		0.2													0.2
0,15 - 0,45 m: HLINA písčitá, konzistence jemnozrnného podílu tuhá, mírně zavlhlá, barva hnědá		0.3													0.4
		0.4	saSi	F4 CS											0.6
		0.5													0.8
		0.6													1
0,45 - 0,7 m: PÍSEK hlinito štěrkovitý, středně ulehlý až ulehlý, suchý až mírně zavlhlý, minerály: křemen, zvětralé živce, biotit, barva béžově hnědá, ELUVIUM		0.7	grsiSa	S3 S-F											1.2
0,7 - 0,8 m: zvětralá granitoidní hornina jemnozrnná až střednězrnná		0.8		R6-R5											1.4
		0.9													1.6
		1													1.8
		1.1													2
		1.2													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: 0,8 m															
Metoda: Dynamicky zarážená sonda															