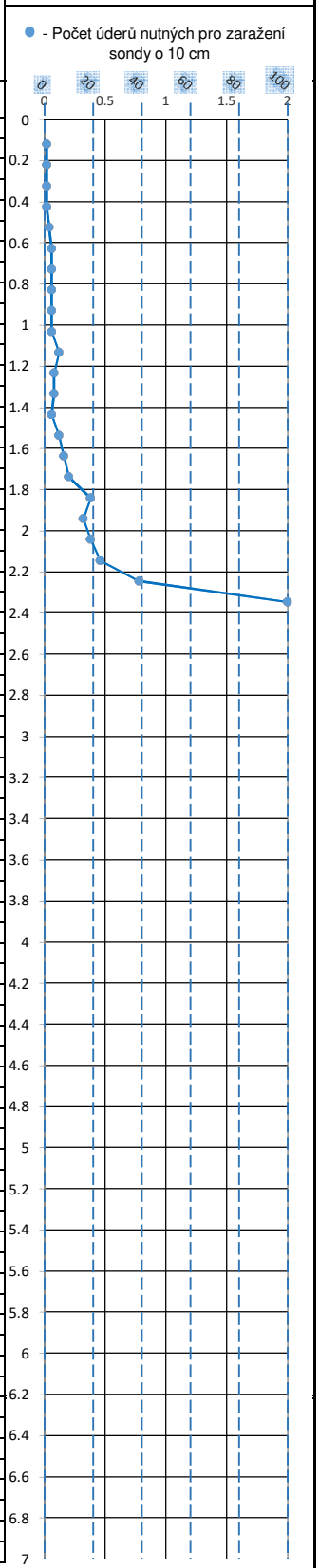
Projekce iGEO s.r.o.	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:	601 267 004	**ZS1**	Strana: 1	z: 1/1
Zakázka: Závišín, km 15,825, 4,3 m od osy PS				Dokumentoval:	Bc. Václav Dušek
Měřítko: 1:20 Datum: 20.10.2021	**DOKUMENTACE ZARÁŽENÉ SONDY**			Vyhotovil:	IP

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 73 6133	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr γ	Scala údery/100 mm N	Ulehlost orient. (ID)	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)*	Index konzistence (IC) IC	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)* cu	Rezid.neodv. (kPa)* cu,r	Senzitivita* s
0,0-0,2 m HLÍNA písčito-štěrkovitá konzistence jemnozrnného podílu měkká, mírně zavlhlá, barva šedo-černá		0.1				1	0.1							
		0.2				1	0.1							
0,2-1,1 m HLÍNA písčito-štěrkovitá, konzistence jemného podílu měkká, písek hrubozrnný, štěrk jemnozrnný, kyprý, minerály: křemen, zvětralé živce, muskovit, barva béžovohnědá, deluvium		0.3				1	0.1							
		0.4				1	0.1							
		0.5				2	0.3							
		0.6				3	0.4							
		0.7		(F2)		3	0.4							
		0.8				3	0.4							
		0.9				3	0.4							
		1				3	0.4							
		1.1				6	0.6							
1,1 - 2,0 m ŠTĚRK písčitý s příměsí hlíny až štěrk hlinito-písčitý, středně ulehlý, klasty do velikosti 0,5-1,0 cm, poloostrohranné, písek jemnozrnný, z minerálů je domunantní křemen, muskovit, navětralé živky + úlomky zcela zvětralé horniny, barva béžově hnědá, deluvium		1.2				4	0.4							
		1.3				4	0.4							
		1.4				3	0.4							
		1.5				6	0.6							
		1.6		(G4)		8	0.7							
		1.7				10	0.7							
		1.8				19	>0,7							
		1.9				16	>0,7							
		2				19	>0,7							
2,0-2,3 m jádro nevytaženo (hornina R6-R5)		2.1				23	>0,7							
		2.2		(R6)		39	>0,7							
		2.3				100	>0,7							
		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												

X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z cu (kPa)



Konec sondy: 2,3 m

Metoda: sonda zarážená jako těžká dynamická penetrace, vnější průměr 80 mm, vnitřní 47 mm

*nad HPV nejisté