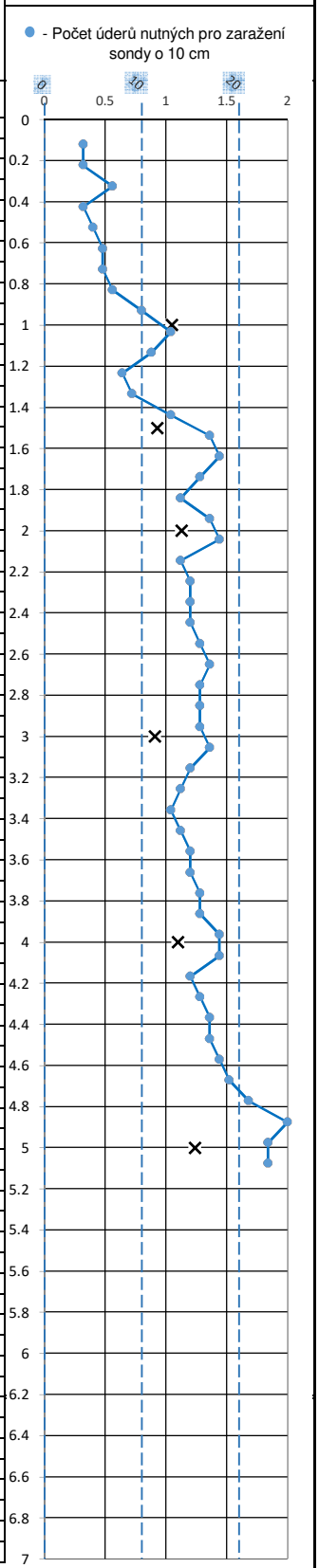
Projekce iGEO s.r.o.	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:	601 267 004	**ZS2**	Strana: 1	z: 1/1
Zakázka: VD Skalice nad Svitavou - hráz				Dokumentoval:	Bc. Václav Dušek
Měřítko: 1:20 Datum: 29.10.2021	**DOKUMENTACE ZARÁŽENÉ SONDY**			Vyhotovil:	VD

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410

Litologický popis	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr γ	Scala údery/100 mm N	Ulehlost orient. (ID) 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 - 0,3 m: HLÍNA jílovitá s pískem a štěrkem, konzistence jemnozrnného podílu pevná, suchá, tabulkovitě se rozpadající, štěrk jemnozrnný, barva světle hnědá, DRN		0.1				4								
		0.2		(F5)		4								
		0.3				7								
0,3 - 0,45 m: PRACH jílovitý s pískem, konzistence jemnozrnného podílu pevná, suchý, silně provápněný, barva nazelenale béžová		0.4		(F5)		4								
		0.5				5								
0,45 - 5,0 m: JÍL prachovitý, místy s polohami písku a jemnozrnného štěrku (více provápněné polohy), konzistence jemnozrnného podílutuhá až pevná, mírně zavlhlý, provápněný, reaguje s HCl, barva nazelenale šedá s rezavými vrstvičkami, původ neogenní jíl mořský		0.6				6								
		0.7				6								
		0.8				7								
		0.9				10								
		1				13				10	1.05	90	34	3
		1.1				11		P						
		1.2				8								
		1.3				9								
		1.4		F8 CV		13								
		1.5				17					0.93			
		1.6				18								
		1.7				16								
		1.8				14								
		1.9				17								
		2				18				11	1.13	97	35	3
		2.1				14								
		2.2				15								
		2.3				15		P						
		2.4				15								
		2.5				16								
		2.6				17								
		2.7				16								
		2.8				16								
		2.9				16								
		3				17				8	0.91	78	26	3
		3.1				15								
		3.2				14								
		3.3				13								
		3.4				14								
		3.5				15								
		3.6				15								
		3.7				16								
		3.8				16								
		3.9				18								
		4				18				11	1.10	95	34	3
		4.1				15								
		4.2				16								
		4.3				17								
		4.4				17								
		4.5				18								
		4.6				19								
		4.7				21								
		4.8				25								
		4.9				23								
		5				23				13	1.24	107	38	3
		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: 5,0 m

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

*nad HPV nejisté