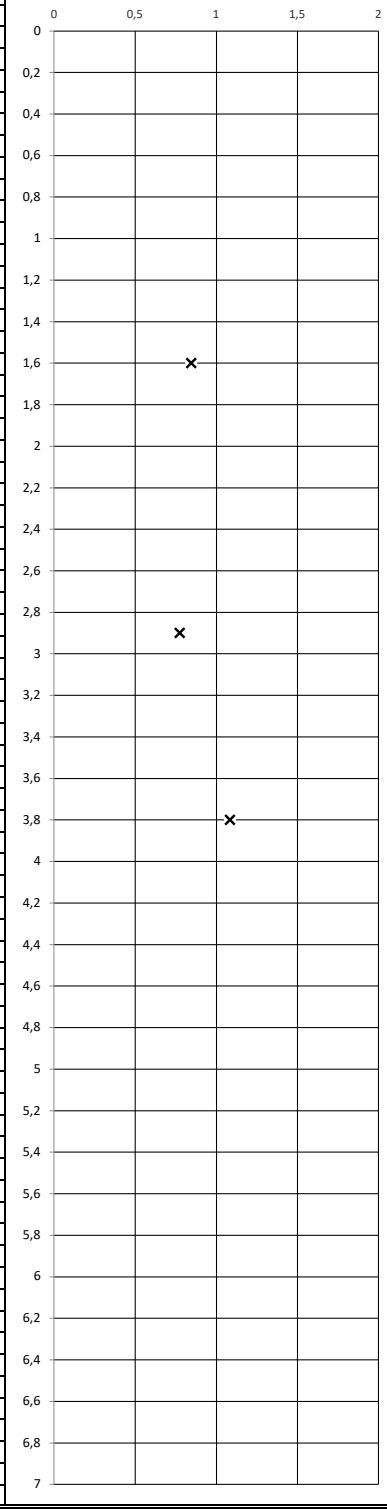
Projekce iGEO s.r.o.	Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:	733 730 010	**J11A**	Strana:	1 / 1
Zakázka: VD SLUŠOVICE		X Y Z	1161013.32 510844.56 319.09	Dokumentoval:	Ing. Lukáš Matějka
				Vyhotovil:	Bc. Petr Fábera
Měřítko: 1:20	Datum: 11.06.2024	**DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU**		Zkontroloval:	Ing. Daniel Müller

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Horniny	Objemová hmotnost (kN/m^3), pykrometr γ	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)*	Index konzistence (IC) IC	Neodvodněná smyková pevnost (kPa)* cu	Rezid. neodv. (kPa)* $c_{u,r}$	Senzitivita* s
0 - 0,05 m: ASFALT		0,1											
0,05 - 0,5 m: ŠTĚRK písčitý, středně ulehlý, suchý - od 0,5 m mokrý, šedý, NAVÁŽKA		0,2	(saGr)										
		0,3											
		0,4											
		0,5											
0,5 - 1,0 m: ŠTĚRK písčitojílovitý, klasty do 10 cm, středně ulehlý, zavlhlý, hnědošedý, NAVAŽKA		0,6											
		0,7											
		0,8	(saclGr)										
		0,9											
		1					P1						
1,0 - 4,0 m: JÍL písčitý s příměsi štěrku, pevný, zavlhlý, šedohnědý, NAVAŽKA		1,1					T1A						
		1,2					T1A		>15,5	>1.25	>125		-
		1,3					T1A						
		1,4					T1A						
		1,5					T1A						
		1,6					T1A		10	0,85	85	50	2
		1,7					T1A						
		1,8					T1A						
		1,9					T1A						
		2					T1A		>15,5	>1.25	>125		-
		2,1					T1A						
		2,2					T1A						
		2,3					T1A						
		2,4					T1A						
		2,5					P2						
		2,6					T1A						
		2,7					T1A						
		2,8					T1A						
		2,9					T1A		8	0,77	77	22	3
		3					T1A						
		3,1	Cl	F8 CH			T1A						
		3,2					P3						
		3,3					T1A						
		3,4					T1A						
		3,5					T1A						
		3,6					T1A						
		3,7					T1A						
		3,8	sagrCl	F2 CG			P4		14	1,08	108	31	4
		3,9					T1A						
		4					T1A						
		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:	**4,0 m**	
Metoda:	**Vrtání TK 132 mm**	***Nad HPV orientační**