

<div>Projekce iGEO s.r.o.</div>			Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:			733 730 010			J10			Strana:			1 / 1					
Zakázka: VD SLUŠOVICE									X Y Z			1160979,39 510899,13 319,01			Dokumentoval:			Ing. Lukáš Matějka		
Měřítko: 1:20		Datum:		05.06.2024		DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU									Vyhotovil:			Lernik Antonyan		
												Zkontroloval:			Ing. Lukáš Matějka					
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle				Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Hominy	Objemová hmotnost (t/m^3), plynometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kern)*	IC Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyková pevnost (kPa)*	cu _r	Rezid. neodv. (kPa)*	s	Senzitivita*	X - Index konzistence (IC), stanoven přepočtem z cu (kPa)	
ČSN 75 2410																				
0 - 0,05 m ASFALT					0,1															
0,05 - 0,6 m ŠTĚRK písčitý, středně ulehlý, suchý, šedý, NAVAŽKA					0,2	(saGr)														
					0,3															
					0,4															
					0,5															
					0,6															
0,6 - 1,2 m ŠTĚRK písčitý s příměsí prachu, středně ulehlý, zavlhlý, šedohnedý, NAVAŽKA					0,7															
					0,8															
					0,9															
					1						P1									
					1,1						P1									
1,2 - 4,0 m JÍL písčitý s příměsí štěrku, klasy jílové do 4 cm, pevný - velmi pevný, zavlhlý, šedohnedý, NAVAŽKA, roste konzistence s hloubkou od 3,6 - 4,0 m					1,2	saGr	G3 G-F			P1										
					1,3					T1										
					1,4					T1										
					1,5					T1										
					1,6					T1		>15,5	>1,25	>125	UTP	-				
					1,7					T1										
					1,8					T1										
					1,9					T1										
					2					T1		10	0,90	90	19	5				
					2,1					T1										
					2,2					T1		11	0,93	93	22	4				
					2,3					T1										
					2,4					T1										
					2,5					T1		>15,5	>1,25	>125	UTP	-				
					2,6					T1										
					2,7					T1										
					2,8					T1										
					2,9					T1										
					3					T1		17	1,25	125	38	3				
					3,1					P2										
					3,2					P2										
					3,3	grsiCl	F2 CG			P2										
					3,4					T1										
					3,5					T1		>15,5	>1,25	>125	UTP	-				
					3,6					T1										
					3,7					P3										
					3,8					P3		18	1,26	126	24	5				
					3,9	sasiCl	F4 CS			P4										
					4					P4										
					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																			
Konec sondy:				4,0 m																
Metoda:				Vrtání TK 132 mm														*Nad HPV orientační		