

 Projektce iGEO s.r.o.		Projektce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		733 730 010		J18		Strana:		1 / 1									
Zakázka: VD SLUŠOVICE						X Y Z		1161218,96 510515,30 319,06		Dokumentoval: Ing. Lukáš Matějka									
Měřitko: 1:20		Datum: 05.06.2024		DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU						Vyhotoval: 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 ( $\rho_v$ ), plynometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkinis a Kern)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyková pevnost ( $c_u$ )*	Rezid. neodv. ( $c_{ur}$ )*	Senzitivita*	X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z $c_u$ (kPa)		
ČSN 75 2410																			
0 - 0,05 m ASFALT(0,05 - 0,2 m), ŠTĚRK písčité, středně ulehlý, suchý, šedý, NAVÁŽKA, AKTIVNÍ ZÓNA					0,1														
0,2 - 1,6 m ŠTĚRK písčité s příměsí prachu, středně ulehlý, zavlhlý, šedobéžový, NAVÁŽKA					0,2														
					0,3														
					0,4														
					0,5														
					0,6														
					0,7														
					0,8														
					0,9														
					1														
					1,1														
					1,2														
					1,3														
					1,4								P33						
					1,5	sacIGr	G4 GM					P33							
					1,6							P33							
				1,6 - 4,0 m JÍL písčité s příměsí štěrku, pevný - velmi pevný, vlhký, hnědý, NAVÁŽKA (3,0 - 3,5 m JÍL s příměsí štěrku, tuhý, vlhký, šedý s oranžovými šmouhami)					1,7										
	1,8										8	0,77	77	22	3				
	1,9										8	0,79	79	24	3				
	2																		
	2,1																		
	2,2																		
	2,3																		
	2,4																		
	2,5	sagrCl	F2 CG							P34	>15,5	>1,25	>125	UTP	-				
	2,6									P34									
	2,7																		
	2,8																		
	2,9																		
	3																		
	3,1																		
	3,2																		
	3,3																		
	3,4																		
	3,5					P35		9	0,78	78	19	4							
	3,6					P35													
	3,7																		
	3,8																		
	3,9	sacIGr	G5 GC-Cb			P36													
	4					P36													
					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:				4,0 m															
Metoda:				Vrtání TK 132 mm								*Nad HPV orientační							