

 Projekt iGEO s.r.o.		Projekt iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		733 730 010		J15		Strana:		1 / 1									
Zakázka: VD SLUŠOVICE						X Y Z		1161116,71 510679,16 319,00		Dokumentoval: Ing. Lukáš Matějka									
Měřítko: 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 (kN/m³), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kern)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyková pevnost (kPa)*	Rezid. neodv. (kPa)*	Senzitivita*	X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z cu (kPa)		
ČSN 75 2410																			
0 - 0,05 m ASFALT					0,1														
0,05 - 0,4 m ŠTĚRK písčitý, středně ulehlý, suchý, klasy do 5 cm, šedý, NAVÁŽKA					0,2	(saGr)													
					0,3														
					0,4														
					0,5														
0,4 - 1,2 m ŠTĚRK písčitý s příměsí prachu, středně ulehlý, vlhký, od 1,0 - 1,2 m mokrý, klasy do 10 cm, šedobéžový, NAVÁŽKA					0,6					P21									
					0,7	sacGr	G5 GC			P21									
					0,8					P21									
					0,9														
1,2 - 4,0 m JÍL písčitý s příměsí štěrku, pevný - velmi pevný, zavlhlý - vlhký, hnědý, NAVÁŽKA					1,1														
					1,2					T6									
					1,3					T6			5	0,62	62	14	5		
					1,4					T6									
					1,5					T6									
					1,6					P22									
					1,7	sagGrS	G5 GC			P22									
					1,8					P22									
					1,9					T6			>15,5	>1,25	>125	UTP	-		
					2					T6									
					2,1					T6									
					2,2					T6									
					2,3					T6									
					2,4					T6									
					2,5					T6									
					2,6					T6									
					2,7					T6									
					2,8					T6									
					2,9					T6									
					3					T6			>15,5	>1,25	>125	UTP	-		
					3,1					T6									
					3,2					T6									
					3,3					P23									
					3,4					P23									
	3,5					P23			>15,5	>1,25	>125	UTP	-						
	3,6					T6													
	3,7					T6													
	3,8					T6													
	3,9	grCl	F2 CG			P24													
	4					P24			>15,5	>1,25	>125	UTP	-						
	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			