

 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		733 730 010		J17		Strana:		1 / 1																
Zakázka: VD SLUŠOVICE						X Y Z		1161184.650 510570.020 319.020		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 (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; 0,05 - 0,15 m ŠTĚRK písčítý, středně ulehlý, suchý, šedý, NAVAŽKA, AKTIVNÍ ZÓNA							0,1																			
0,15 - 1,0 m ŠTĚRK písčítý s příměsí prachu, středně ulehlý, zavlhlý, šedoběžový, NAVAŽKA							0,2																			
							0,3																			
							0,4																			
							0,5																			
							0,6																			
							0,7						P29													
							0,8	saGr	G3 G-F				P29													
							0,9						P29													
							1						P29			>15,5	>1,25	>125	UTP	-						
1,0 - 4,0 m JÍL písčítý s příměsí štěrku, pevný - velmi pevný, vlhký, hnědý, NAVAŽKA							1,1																			
							1,2																			
							1,3																			
							1,4									>15,5	>1,25	>125	UTP	-						
							1,5																			
							1,6																			
							1,7																			
							1,8																			
							1,9						P30			>15,5	>1,25	>125	UTP	-						
							2						P30													
							2,1																			
							2,2																			
							2,3																			
							2,4																			
							2,5																			
							2,6																			
							2,7																			
							2,8																			
							2,9																			
							3									11	0,96	96	24	4						
							3,1																			
							3,2																			
							3,3																			
							3,4	siCl	F6 Cl				P31													
							3,5						P31			>15,5	>1,25	>125	UTP	-						
							3,6																			
							3,7																			
							3,8																			
							3,9	sagGrCl	F2 CG				P32													
							4						P32			>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														