

 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		733 730 010		J14		Strana:		1 / 1																			
Zakázka: VD SLUŠOVICE						X Y Z		1161085,36 510729,51 318,96		Dokumentoval:		Ing. Lukáš Matějka																	
										Vyhotovil:		Lernik Antonyan																	
Měřítko: 1:20		Datum: 05.06.2024		DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU						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/m^3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kern)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smýková pevnost (kPa)*	Rezid. neodv. (kPa)*	Senzitivita*	X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z c_u (kPa)										
																							ČSN 75 2410						
0 - 0,05 m ASFALT							0,1																						
0,05 - 0,7 m ŠTĚRK písčitý, středně ulehlý, suchý, šedý, NAVÁŽKA							0,2	(saGr)																					
							0,3																						
							0,4																						
							0,5																						
							0,6																						
							0,7																						
							0,8																						
0,7 - 1,8 m ŠTĚRK písčitý s příměsí prachu, středně ulehlý, vlhký, šedoběžový, klasty do 10 cm, NAVÁŽKA							0,9																						
							1																						
							1,1																						
							1,2								P17														
							1,3								P17														
							1,4								P17														
							1,5	saGr	G3 G-F						P17														
1,8 - 4,0 m Jíl písčitý s příměsí štěrku, pevný - velmi pevný, zavlhlý, hnědý, NAVÁŽKA							1,6																						
							1,7							P17															
							1,8							T5															
							1,9							T5															
							2							T5															
							2,1							T5															
							2,2							T5															
							2,3							T5															
							2,4							T5															
							2,5							T5															
							2,6							P18															
							2,7	grsaCl	F4 CS					P18															
							2,8																						
							2,9							T5															
							3							T5															
							3,1							T5															
							3,2							T5															
							3,3							T5															
							3,4	grsiCl	F2 CG					P19															
							3,5							P19															
							3,6							T5															
							3,7							T5															
							3,8							T5															
													3,9																
	4													P20															
	4,1													P20															
	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			