


<div> Projekce iGEO s.r.o.</div>			Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:						HG1			Strana:			1 / 1														
Zakázka: ROZVOJ AREÁLU VOZOVNY DPMB, A. S. SLATINA									X Y Z			1162489.43 593696.49 247.10			Dokumentoval: Tomáš Horký														
Měřítko: 1:20			Datum: 12.02.2025			DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU									Vyhotovil: Věra Dočkalová														
															Zkontroloval: Mgr. Dominik Novák														
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle						Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Hominy	Objemová hmotnost (kN/m³), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyková pevnost (kPa)*	Rezid. neodv. (kPa)*	Senzitivita*	X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z cu (kPa)										
ČSN 73 6133																													
0,0 - 0,4 m: ASFALT							0,1														<div><div>00.51.1.52</div><div>0.20.40.60.82</div></div>								
							0,2																						
							0,3																						
							0,4																						
0,4 - 0,5 m: ŠTERK písčité, středně ulehý, suchý, KONSTRUKČNÍ VRSTVA							0,5	(grSa)	(G1 GW)																				
0,5 - 1,1 m: JÍL prachovitý s příměsí písku, tuhý až pevný, reaguje silně s HCl, tmavě hnědý, KULTURNÍ VRSTVA							0,6																						
							0,7																						
							0,8	(siCl _{ss})	(F6 CL)																				
							0,9																						
1,1 - 1,5 m: PRACH písčité s příměsí jílu, tuhý až pevný, zavhlý, vysrážené žilky CaCO ₃ , silně reaguje s HCl, hnědý, SPRAS							1																						
							1,1																						
							1,2																						
							1,3	(saSiCl)	(F3 MS)																				
1,5 - 3,0 m: PRACH písčité, tuhý až pevný, zavhlý, reaguje s HCl, vysrážené žilky CaCO ₃ , světle hnědý, SPRAS							1,4					P																	
							1,5					P																	
							1,6																						
							1,7																						
							1,8																						
							1,9																						
							2																						
							2,1	(saSi)	(F3 MS)																				
							2,2																						
							2,3																						
							2,4																						
							2,5																						
							2,6																						
							2,7																						
							2,8																						
							2,9																						
							3																						
							3,1																						
							3,2																						
							3,3																						
							3,4																						
							3,5																						
							3,6																						
							3,7																						
							3,8																						
							3,9																						
							4																						
							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:			3,0 m																										
Metoda:			Jádrový vrt, ø 137 mm															*Nad HPV orientační											