			Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:			JV2			Strana:			1 / 5											
Zakázka: ROZVOJ AREÁLU VOZOVNY DPMB, A. S. SLATINA						X Y Z			1162444.59 593669.92 247.77			Dokumentoval:			Mgr. Dominik Novák								
												Vyhotovil:			Bc. Anna Štanclová								
Měřítko: 1:20		Datum:		10.02.2025		DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU						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 - 0,3 m: ASFALT							0,1																
							0,2																
							0,3																
0,3 - 0,6 m: PÍSEK šterkovitý, různé zrnitý, zavlhlý, kyprý až stř. ulehlý, klasty poloostrohranné do 4 cm, různé horniny, hnědý, KONSTRUKČNÍ VRSTVA							0,4	(grSa)	(S1 SW)														
							0,5																
							0,6																
0,6 - 1,1 m: PRACH písčitý se šterkem, zavlhlý, tuhý až pevný, klasty polozaoblené do 7 cm, tmavě hnědý, reakce s HCl, NAVAŽKA							0,7	(saSigr)	(F3 MS)														
							0,8																
							0,9																
							1																
							1,1																
							1,2	(saSigl)	(F3 MS)														
							1,3																
							1,4																
							1,5					P1											
							1,6					P1											
							1,7					P1											
							1,8					P1											
							1,9					P1											
							2					N1											
							2,1					N1											
							2,2					N1											
							2,3																
							2,4																
							2,5																
							2,6																
							2,7																
							2,8						18	1,53	153	56	3						
							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	(saSigl)	(F3 MS)				7	0,90	90	15	6						
							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					P2											
							6	siCl	F6 Cl			P2			0,78								
							6,1					P2											
							6,2																
							6,3	(grSa)	(S2 SP)														
							6,4																
							6,5																
							6,6																
							6,7																
							6,8																
							6,9																
							7					P3											
Konec sondy:		30,0 m																					
Metoda:		Jádrový vrt																		*Nad HPV orientační			

1162444.59
593669.92
247.77

Mgr. Dominik Novák

Bc. Anna Štanclová

DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU

Mgr. Dominik Novák

X - Index konzistence (IC), stanoveno
přepočtem z c_u (kPa)

6,2 - 12,0 m: PÍSEK (hrubozrný) šterkovitý, suchý až
zavilý, kyprý až stf. ulehlý, klasty zaoblené i
poloostrohranné, různé horniny, šedohnědý, FLUVIÁLNÍ
(ve vrtu se bortí)

12,0 - 12,1 m: SLEPENEK R6

12,1 - 12,5 m: PÍSEK štěrkovitý s příměsí prachu, zavlhlý, stř. ulehlý, klasty polozaoblené do 5 cm, různé horniny, světle hnědý. FLUVIÁLNÍ


12,5 - 13,1 m: PÍSEK (jemnozrný) prachovitý, ulehlý, zavlhlý, oranžovohnědý, bez reakce s HCl, FLUVIÁLNI


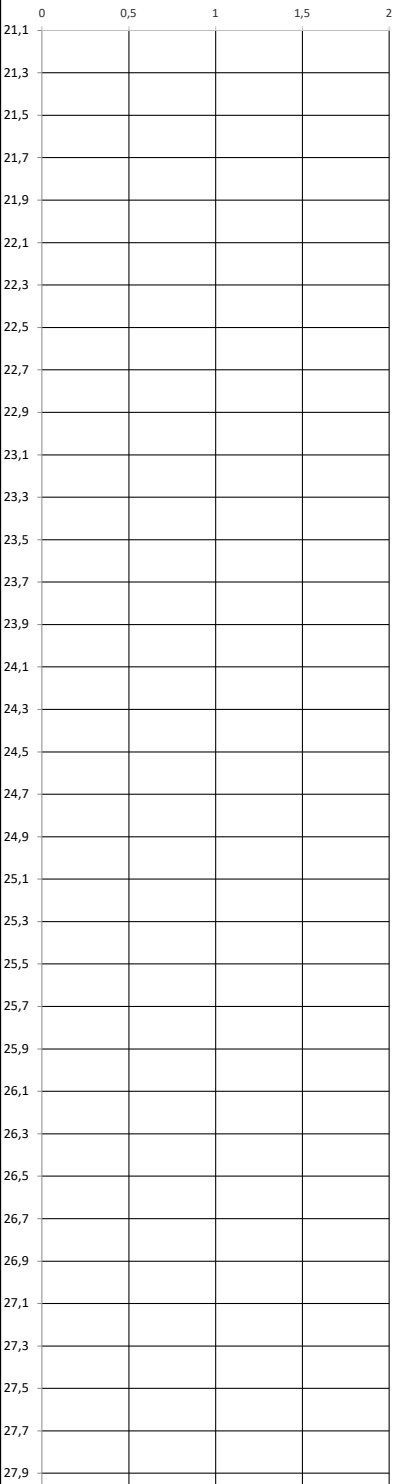
13,1 - 16,0 m: PÍSEK štěrkovitý, stř. ulehlý, zavlhlý, klasty
polozaoblené i poloostrohranné, různé horniny, hnědý,
FLUVIÁLNÍ

Konec sondy:	30,0 m
--------------	--------

Metoda:

Jádrový vrt

 Projekce iGEO s.r.o.			Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:						JV2			Strana:			3 / 5								
Zakázka: ROZVOJ AREÁLU VOZOVNY DPMB, A. S. SLATINA									X Y Z		1162444.59 593669.92 247.77			Dokumentoval:			Mgr. Dominik Novák						
Měřítko: 1:20			Datum: 10.02.2025		DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU									Vyhotovil:			Bc. Anna Štanclová						
														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)	Razid. neodv. (kPa)	Senzitivita	X - Index konzistence (IC), stanoveno přepočtem z cu (kPa)					
ČSN 73 6133																							
13,1 - 16,0 m: PÍSEK štěrkovitý, stř. ulehlý, zavlhlý, klasty polozaoblené i poloostrohranné, různé horniny, hnědý, FLUVIÁLNÍ						14,1	(grSa)	(S1 SW)											0	0,5	1	1,5	2
						14,2																14,1	
						14,3																14,3	
						14,4																14,5	
						14,5																14,7	
						14,6																14,9	
						14,7																15,1	
						14,8																15,3	
						14,9																15,5	
						15																15,7	
						15,1																15,9	
						15,2																16,1	
						15,3																16,3	
						15,4																16,5	
						15,5																16,7	
						15,6																16,9	
15,7																17,1							
15,8																17,3							
15,9																17,5							
16																17,7							
16,0 - 16,5 m: PÍSEK (střednězrný), ulehlý, zavlhlý, béžový, FLUVIÁLNÍ						16,1	(Sa)	(S2 SP)										17,9					
						16,2													18,1				
						16,3													18,3				
						16,4													18,5				
						16,5													18,7				
16,5 - 17,0 m: PÍSEK (střednězrný), lokálně proplásky prachu, oranžový, FLUVIÁLNÍ						16,6	(Sag)	(S3 S-F)									18,9						
						16,7													19,1				
						16,8													19,3				
						16,9													19,5				
						17													19,7				
17,0 - 18,2 m: střídání vrstev PÍSKU štěrkovito- prachovitého a PRACHU s příměsí písku, písek - různorzrný, klasty polozaoblené do 1 cm, stř. ulehlý, zavlhlý, oranžový, prach - pevný, zavlhlý, šedý, FLUVIÁLNÍ						17,1	(grsSa/	(S4 SM/									19,9						
						17,2	Sig)	F5 ML)										20,1					
						17,3													20,3				
						17,4													20,5				
						17,5													20,7				
						17,6													20,9				
						17,7													21,1				
						17,8													21,3				
						17,9													21,5				
						18													21,7				
18,2 - 19,0 m: PÍSEK s příměsí štěrku, hrubozrný, stř. ulehlý, zavlhlý, klasty polozaoblené do 1 cm, oranžový, FLUVIÁLNÍ						18,1											21,9						
						18,2													22,1				
						18,3	(Sag)	(S2 SP)											22,3				
						18,4													22,5				
						18,5													22,7				
19,0 - 19,1 m: PÍSEK prachovitý s příměsí štěrku, ulehlý, suchý, klasty polozaoblené do 1 cm, béžový, FLUVIÁLNÍ						18,6											22,9						
						18,7													23,1				
						18,8													23,3				
						18,9													23,5				
						19													23,7				
19,1 - 19,8 m: PÍSEK (střednězrný) s příměsí prachu a štěrku, proplásky prachovitého jílu, ulehlý, zvodnělý, oranžovo-šedý, FLUVIÁLNÍ						19,05	(siSag)	(S4 SM)									23,9						
						19,1													24,1				
						19,2	(Sag)	(S3 S-F)											24,3				
						19,3													24,5				
						19,4													24,7				
19,8 - 23,0 m: PRACH písčitý s příměsí jílu, zvodnělý, pevný, hnědobéžový, MARINNÍ						19,5												24,9					
						19,6													25,1				
						19,7													25,3				
						19,8													25,5				
						19,9	(saSig)	(F3 MS)											25,7				
						20													25,9				
						20,1													26,1				
						20,2													26,3				
						20,3													26,5				
						20,4													26,7				
						20,5													26,9				
						20,6												27,1					
						20,7													27,3				
						20,8													27,5				
						20,9													27,7				
						21													27,9				
Konec sondy:		30,0 m																					
Metoda:		Jádrový vrt																					

 Projekce iGEO s.r.o.			Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:			JV2			Strana: 4 / 5								
Zakázka: ROZVOJ AREÁLU VOZOVNY DPMB, A. S. SLATINA						X Y Z	1162444.59 593669.92 247.77			Dokumentoval: Mgr. Dominik Novák							
Měřítko: 1:20	Datum: 10.02.2025	DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU						Vyhotovil: Bc. Anna Štanclová		Zkontroloval: Mgr. Dominik Novák							
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle		Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2 (saSl _{cl}) (F3 MS)	ČSN 73 6133	Hominy	Objemová hmotnost (kN/m ³), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (I _c)	Neodvodněná smyková pevnost (kPa)	cu ¹ Razid. neodv. (kPa)	Senzitivita	X - Index konzistence (I _c), stanoveno přepočtem z cu (kPa)		
ČSN 73 6133																	
19,8 - 23,0 m: PRACH písčitý s příměsí jílu, zvodnělý, pevný, hnědobéžový, MARINNÍ		21,1													21,1		
		21,2															21,3
		21,3															21,5
		21,4															21,7
		21,5															21,9
		21,6															22,1
		21,7															22,3
		21,8															22,5
		21,9															22,7
		22															22,9
		22,1															22,9
		22,2															23,1
		22,3															23,3
22,4														23,5			
22,5														23,7			
22,6														23,9			
22,7														24,1			
22,8														24,3			
22,9														24,5			
23														24,7	24,9		
23,0 - 25,9 m: PÍSEK střednězrný s příměsí prachu, místy až PÍSEK prachovitý, ulehlý, zvodnělý, hnědošedý, FLUVIÁLNÍ	23,1	(saSl _{cl})	(S3 S-F)												23,1		
	23,2														23,3		
	23,3														23,5		
	23,4														23,7		
	23,5														23,9		
	23,6														24,1		
	23,7														24,3		
	23,8														24,5		
	23,9														24,7		
	24														24,9		
	24,1														25,1		
	24,2														25,3		
	24,3														25,5		
24,4														25,7			
24,5														25,9			
24,6														25,9			
24,7														26,1			
24,8														26,3			
24,9														26,5			
25														26,7			
25,1														26,9			
25,2														27,1			
25,3														27,3			
25,4														27,5			
25,5														27,7			
25,6														27,9			
25,7														28			
25,8																	
25,9																	
25,9 - 27,0 m: PÍSEK prachovitý, zvodnělý, ulehlý, hnědošedý, FLUVIÁLNÍ	26	(siSa)	(S4 SM)												26,1		
	26,1														26,3		
	26,2														26,5		
	26,3														26,7		
	26,4														26,9		
26,5														27,1			
26,6														27,3			
26,7														27,5			
26,8														27,7			
26,9														27,9			
27																	
27,0 - 30,0 m: PÍSEK střednězrný s příměsí prachu, místy až PÍSEK prachovitý, ulehlý, zvodnělý, hnědošedý, FLUVIÁLNÍ	27,1	(SaSl _{cl})	(S3 S-F)												27,1		
	27,2														27,3		
	27,3														27,5		
	27,4														27,7		
	27,5														27,9		
	27,6																
	27,7																
	27,8																
27,9																	
28																	
Konec sondy: 30,0 m																	
Metoda:		Jádrový vrt															

<div><div></div><div>Projekce iGEO s.r.o.</div></div>			Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		JV2		Strana:		5 / 5																		
Zakázka: ROZVOJ AREÁLU VOZOVNY DPMB, A. S. SLATINA					X Y Z	1162444.59 593669.92 247.77		Dokumentoval:		Mgr. Dominik Novák																	
Měřítko: 1:20		Datum: 10.02.2025		DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU				Vyhotožil:		Bc. Anna Štanclová																	
								Zkontroloval:		Mgr. Dominik Novák																	
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle				Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2 (S _u)	ČSN 73 6133 (S3 S-F)	Hominy	Objemová hmotnost (kN/m ³), pyknometr γ	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (I _c)	Neodvodněná smyková pevnost (kPa) c _u	Rezid. neodv. (kPa) r	Senzitivita s	X - Index konzistence (I _c), stanoveno přepočtem z c _u (kPa)										
ČSN 73 6133																											
27.0 - 30.0 m: PÍSEK střednězrný s příměsí prachu, místy až PÍSEK prachovitý, ulehlý, zvodnělý, hnědošedý, FLUVIÁLNÍ					28,1	(S _u)	(S3 S-F)											28,1	0	0,5	1	1,5	2				
					28,2																28,3						
					28,3																	28,5					
					28,4																	28,7					
					28,5																	28,9					
					28,6																	29,1					
					28,7																	29,3					
					28,8																	29,5					
					28,9																	29,7					
					29																	29,9					
					29,1																	30,1					
					29,2																	30,3					
					29,3																	30,5					
					29,4																	30,7					
					29,5																	30,9					
					29,6																	31,1					
					29,7																	31,3					
					29,8																	31,5					
					29,9																	31,7					
					30																	31,9					
					30,1																	32,1					
					30,2																	32,3					
					30,3																	32,5					
					30,4																	32,7					
					30,5																	32,9					
					30,6																	33,1					
					30,7																	33,3					
					30,8																	33,5					
					30,9																	33,7					
					31																	33,9					
					31,1																	34,1					
					31,2																	34,3					
					31,3																	34,5					
					31,4																	34,7					
					31,5																	34,9					
	31,6																	35									
	31,7																										
	31,8																										
	31,9																										
	32																										
	32,1																										
	32,2																										
	32,3																										
	32,4																										
	32,5																										
	32,6																										
	32,7																										
	32,8																										
	32,9																										
	33																										
	33,1																										
	33,2																										
	33,3																										
	33,4																										
	33,5																										
	33,6																										
	33,7																										
	33,8																										
	33,9																										
	34																										
	34,1																										
	34,2																										
	34,3																										
	34,4																										
	34,5																										
	34,6																										
	34,7																										
	34,8																										
	34,9																										
	35																										
Konec sondy:		30,0 m																									
Metoda:				Jádrový vrt																							