

Metoda:

Metoda:

Projekce iGEO s.r.o. <div>Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443</div>												J2								
Zakázka: „Všejsanská spojka" - Zpráva - Elektrizace trati Lysá nad Labem - Milovice (P122188), GEO ID 695700												Strana: 2		z: 2/3						
Měřítko: 1:20 Datum: 31.01.2008 <div>DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU</div>										Dokumentoval:		Mgr. František Dragoun								
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN EN 14688	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Scala úderů/100 mm	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita	Index konzistence (Ic)					
															0	0.5	1	1.5	2	
5,3 - 6,3 m PÍSEK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY - středne ulehlý, zvodnělý, s příměsí valounů křemene do 1 cm, středne zrnitý ař hrubozrnný, světle šedý		6.3		(S3/S-F)																
		6.4		(S5/SC)																
		6.5																		
		6.6																		
		6.7																		
		6.8																		
		6.9																		
6,3 - 7,6 PÍSEK JÍLOVITÝ - měkký až tuhý, jemnozrnný, s občasným valounkem křemene do 0,5 cm, světle šedý		7			(S5/SC)															
		7.1																		
		7.2																		
		7.3																		
		7.4																		
		7.5																		
		7.6																		
7,6 - 10,0 m PÍSEK S PŘÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY - středne ulehlý, zvodnělý, s příměsí valoůnu křemene do 1 cm, středne zrnitý,až jemnozrnný, světle šedý, místy s jílovitějšími polohami charakteru až jílovitého písku o mocnosti 3-5 cm		7.7		(S3/S-F)																
		7.8																		
		7.9																		
		8																		
		8.1																		
		8.2																		
		8.3																		
		8.4																		
		8.5																		
		8.6																		
		8.7																		
		8.8																		
		8.9																		
		9																		
		9.1																		
		9.2																		
		9.3																		
		9.4																		
10,0 - 10,5 m PÍSEK JÍLOVITÝ - měkký až tuhý, jemnozrnný s občasným valounkem křemene do 0,5 cm, světle šedý		9.5		(S5/SC)																
		9.6																		
		9.7																		
		9.8																		
		9.9																		
		10																		
		10.1																		
10,5 - 10,9 JÍL PÍŠČITÝ - tuhý až měkký, s jemnozrnnou písčitou příměsí, šedý		10.2		(F4/CS)																
		10.3																		
		10.4																		
		10.5																		
10,9 - 11,7 m ŠTĚRK JÍLOVITÝ - středne ulehlý, tvořený valouny křemene do 3 cm. Jílovitá frakce tuhé až měkké konzistence, světle šedý		10.6		(G5/GC)																
		10.7																		
		10.8																		
		10.9																		
		11																		
		11.1																		
11,7 - 12,3 m PÍŠČITÝ SLÍNOVEC ZCELA ZVĚTRALÝ - s extrémně nízkou pevností, drobně střípkovitě rozpadavý, tence vrstvenatý, světle šedý, žlutohnědý		11.2		(R6/F4)																
		11.3																		
		11.4																		
		11.5																		
		11.6																		
12,3 - 13,0 m PÍŠČITÝ SLÍNOVEC MÍRNĚ ZVĚTRALÝ - úlomkovité až drobně kusovitě rozpadavý, s velmi nízkou až nízkou pevností. Vrstvenatý, šedý		11.7		(R5/R4)																
		11.8																		
		11.9																		
		12																		
	12.1																			
	12.2																			
	12.3																			
	12.4																			
Konec sondy: 14 m																				
Metoda:																				

Zakázka: „Všejsanská spojka” - Zpráva - Elektrizace trati Lysá nad Labem - Milovice (P122188), GEO ID 695700

Strana: 3

z: 3/3

Měřítko: 1:20 Datum: 31.01.2008

DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU

Dokumentoval:

Mgr. František Dragoun

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN EN 14688	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Scala údery/100 mm	Ulehlost (ID)	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita	Index konzistence (Ic)				
															0	0.5	1	1.5	2
12,3 - 13,0 m PÍŠČITÝ SLÍNOVEC MÍRNĚ ZVĚTRALÝ - úlomkovité až drobně kusovitě rozpadavý, s velmi nízkou až nízkou pevností. Vrstevnatý, šedý		12.5		(R5/R4)															
		12.6																	
		12.7																	
		12.8																	
		12.9																	
13,0 - 13,4 m PÍŠČITÝ SLÍNOVEC SILNĚ ZVĚTRALÝ - s extrémně až velmi nízkou pevností, drobně střípkovitě a úlomkovitě rozpadavý, tence vrstevnatý, šedý, tmavě šedý		13		(R6)															
		13.1																	
		13.2																	
		13.3																	
13,4 - 14,0 m PÍŠČITÝ SLÍNOVEC MÍRNĚ ZVĚTRALÝ - úlomkovité až drobně kusovitě rozpadavý, s velmi nízkou až nízkou pevností, vrstevnatý, šedý, tmavě šedý		13.4		(R5/R4)															
		13.5																	
		13.6																	
		13.7																	
		13.8																	
		13.9																	
		14																	
		14.1																	
		14.2																	
		14.3																	
		14.4																	
		14.5																	
		14.6																	
		14.7																	
		14.8																	
		14.9																	
		15																	
		15.1																	
		15.2																	
		15.3																	
		15.4																	
		15.5																	
		15.6																	
		15.7																	
		15.8																	
		15.9																	
		16																	
		16.1																	
		16.2																	
		16.3																	
		16.4																	
		16.5																	
		16.6																	
		16.7																	
		16.8																	
		16.9																	
		17																	
		17.1																	
		17.2																	
		17.3																	
		17.4																	
		17.5																	
		17.6																	
		17.7																	
		17.8																	
		17.9																	
		18																	
		18.1																	
		18.2																	
		18.3																	
		18.4																	
		18.5																	
		18.6																	
Konec sondy: 14 m																			
Metoda:																			