

Zakázka: „Všejanya“ - Zpráva - Hydrogeologický posudek a pasport hydrogeologického průzkumného vrtu V-1 (P142380), GEO ID 727502

Strana: 1

 $z: 1/2$

Měřítko: 1:40 Datum: 23.04.2014

DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU

Dokumentoval:

RNDr. Pavel Sysel CSc.

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 73 6133	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), stanoveno v laboratoři a přepočtem z cu				
					N	ID	γ				IC	cu	cu,r	s		0	0.5	1	1.5
0,0-0,2 m ORNICE - HLÍNA, barva hnědá		0.2	(CI)	(F5-ML)															
0,2 - 4,5 m SLÍNOVEC jílovitý, zvětralý		0.4																	
		0.6																	
		0.8																	
		1.0																	
		1.2																	
		1.4																	
		1.6																	
		1.8																	
		2.0																	
		2.2																	
		2.4																	
		2.6																	
		2.8																	
		3.0																	
		3.2																	
		3.4																	
	3.6																		
	3.8																		
	4.0																		
	4.2																		
	4.4																		
	4.6			(R5)															
4,5 - 22,0 m SLÍNOVEC		4.8																	
		5.0																	
		5.2																	
		5.4																	
		5.6																	
		5.8																	
		6.0																	
		6.2																	
		6.4																	
		6.6																	
		6.8																	
		7.0																	
		7.2																	
		7.4																	
		7.6																	
		7.8																	
		8.0																	
		8.2																	
		8.4																	
		8.6																	
		8.8																	
		9.0																	
		9.2																	
		9.4																	
	9.6																		
	9.8																		
	10.0																		
	10.2																		
	10.4																		
	10.6																		
	10.8																		
	11.0																		
	11.2																		
	11.4																		
	11.6																		
	11.8																		
	12.0																		
	12.2																		
	12.4																		

Konec sondy: 22 m

Metoda: Jádrový strojní vrt 0 - 5,0 m o průměru 240 mm, paženo, vystrojeno průměr 200 mm; 5,0 - 22,0 m o průměru 160 mm, paženo, vystrojeno průměr 125/4 mm

Zakázka: „Všejanya” - Zpráva - Hydrogeologický posudek a pasport hydrogeologického průzkumného vrtu V-1 (P142380), GEO ID 727502

Strana: 2

z: 2/2

Měřítko: 1:20 Datum: 23.04.2014

DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU

Dokumentoval:

RNDr. Pavel Sysel CSc.

[illegible]

Konec sondy: 22 m

Metoda: Jádrový strojný vrt 0 - 5,0 m o průměru 240 mm, paženo, vystrojeno průměr 200 mm; 5,0 - 22,0 m o průměru 160 mm, paženo, vystrojeno průměr 125/4 mm