



Účel: Inžinierskogeologický

Mierka hĺbok 1:110

Hĺbka vrtu....: 21.0 m

Kóta terénu...: 147.10 m n.m.

Súradnice X...: 1259260.207 m

Súradnice Y...: 539458.256 m

Dielo.....: Biely Kostol - základná škola

Hĺbka	Podz.voda		Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	Trieda zákl.pôdy	ťažiteľnosť
	Narazená	Ustálená								
1	<div><div>4.3</div><div>4.3</div><div>14.5</div></div>	<div><div>4.3</div><div>4.3</div><div>14.5</div></div>	Kvartér	0.5	1	0.5		1. ornica	O	2
2							2. íl s nízkou plasticitou, pevnej konzistencie, s prímесou piesku (cca 20 %), žltohnedý - spráš			
3										
4				3.5	2	3.0			F6=CL	4
5								3. piesok ílovitý so štrkom, s valúnmi do 1-3 cm (38 %), hnedý, od úrovne 4,3 m p.t. zvodnený		
6										
7				7.0	3	3.5			S5=SC	2-3
8			Neogén					4. íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, hnedý, od úrovne 8,5 m p.t. s prímесou valúnov do 1-5 cm		
9				9.0	4	2.0			F6=CI	3
10								5. íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, sivohnedý		
11										
12										
13										
14				14.0	5	5.0			F6=CI	3
15								6. piesok s prímесou jemnozrnnej zeminy so štrkom, s valúnmi do 1-3 cm, hnedý, od 14,5 m p.t. zvodnený		
16										
17				17.0	6	3.0			S3=S-F	2,3
18								7. štrk s prímесou jemnozrnnej zeminy, s valúnmi do 1-5 cm, hnedý, zvodnený		
19										
20										
21				21.0	7	4.0			G3=G-F	2-3