

RNDr. Ján Grech - Penetra
Lomnická 14
080 05 Prešov

Vrt: MC-1

Účel: Inž.-geologický

Dielo: Snina - multifunkčné centrum

Etap.....: orientačný

Objednávateľ: R-PROJEKT s.r.o.

Lokalita: Snina

Mierka hĺbok 1:60

Súprava: UGB 50

Okres: Snina

Hĺbka vrtu: 10.0 m

Vrtmajster: J.Lapoš

Kraj: Prešov

Doba vrtania: 11.6.2021

Súradnice X: 1211327.510 m

Súradnice Y: 195380.330 m

Kóta terénu: 223.11 m n.m.

Kóta pažnice: 223.69 m n.m.

Geológ: RNDr. Grech

Technické údaje										Vzorky pre Podz.voda laborat.skúšky			Zabudovanie vrtu		
Spôsob vrt.	Priemer vrtu	Pažnica	Obsyp	Druh	Číslo	Hĺbka odb.	Narazená	Ustálená	Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	
1	Jadrovo-rotačný	245 mm	Plná pažnica 160 mm	por	267/21	1.8	3.6	3.6	Kvartér	1.5	1	1.5		1. íl s nizkou plasticitou, hnedý, tuhý	1
2										2.0	2	0.5		2. íl so strednou plasticitou, tmavohnedý, pevný	2
3										3.0	3	1.0		3. íl so strednou plasticitou, hrdzavohnedý so šedými šmuhami, tuhý	3
4										3.3	4	0.3		4. íl piesčitý, šedý, mäkký	4
5	Perforovaná pažnica 160 mm	9.0	Štrčíkový obsyp	por	269/2168/21	3.7	3.6	3.6	Paleogén	4.6	5	1.3		5. štrk ílovito-piesčitý, hrdzavohnedý, od 3,6 m šedý, priemer valúnov štrku 3-8 cm	5
6										6.0	6	1.4		6. úplne zvetraný ílovec - íl so strednou plasticitou, šedý, pevný	6
7														7. ílovec s občas. lavicami pieskovca, šedý, miestami značne porušený zvodnený	7
8															8
9															9
10										10.0	7	4.0			10