

DOKUMENTÁCIA VRTU VZ-3

Príloha 1



INGEO a.s.
Bytčická 16
Žilina

Dielo.....: RT-zdroj pitnej vody
Etap.....: podrobný hg. prieskum
Objednávateľ.: SLK Rajecské Teplice a.s.

Lokalita: Rajecské Teplice
Okres: Žilina
Kraj: Žilina
Súradnice X: 1182136.260 m
Súradnice Y: 448638.400 m
Kóta terénu: 412.30 m n.m.
Kóta pažnice: 412.72 m n.m.

Vrt: VZ-3

Účel: Hydrogeologický
Mierka hĺbok 1:100
Hĺbka vrtu: 12.0 m

Súprava: UGB-1VS
Vrtmajster: Ján Kaštan
Doba vrtania: 12.04., 19.04.2023
Geológ: Tibor Gejdoš

Hĺbka		Technické údaje				Jadro	Vzorky pre laborat.skúšky			Podz.voda		Geológia					Zabudovanie vrtu							
		Spôsob vrt.	Priemer vrtu	Pažnica	Obsyp	Výnos [%]	Druh	Číslo	Hĺbka odb.	Narazená	Ustálená	Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev							
1		Jadrovo-rotáčny	220 mm	Plná pažnica 160 mm	Ilové tesnenie	100.0						Kvartér	0.2	2	0.2		2. navážka charakteru ílu 3. navážka charakteru štrku s prímiesou jemnozrnnej zeminy							
2																								
3																								
4																								
5		6.0	170 mm	Perforovaná pažnica 160 mm	Štítkový obsyp 4-8 mm								Mezozolium, spodná krieda križharského príkrovu	3.0	3	2.8			4.štrk piesčitý					
6																								
7																								
8																								
9		12.0	Hĺbk 260 mm												4.2	4	1.2			5. slienité bridlice silne zvetrané až na il štrkovitý				
10																								
11																								
12																								
13															7.1	5	2.9			6. vápenec tenkodoskovitý až doskovitý,slabo zvetraný				
14															7.9	6	0.8			7. slienité bridlice, zvetrané,laminované až tenkodoskovité				
15															8.3	7	0.4			8. vápenec tenkodoskovitý až doskovitý,slabo zvetraný				
16															9.4	8	1.1			9.slienité bridlice,zvetrané, laminované až tenkodoskovité				
17															10.0	9	0.6			10. vápenec tenkodoskovitý až doskovitý,slabo zvetraný				
18															12.0	10	2.0							
19																								

VZ-3

