

Geologický a technický profil vrtu

Úkol: Název: Transporta Chrudim – AR				Hloubeno v době: od 8.11.2003 do 10.11.2003				Označení vrtu: T–21					
Zpracovatel úkolu:			Okres: Chrudim Místo: Chrudim			Typ soupravy: UGB 50, SLVE 80			Mapa:				
Vrtmistr: Kroutil, Boča			Měřitko hloubek 1: 200		Y 648276,63		Kóta terénu: 267.41 Bpv						
			Měřitko šířek 1: 20		X 1069100,56		Kóta pažnice: 268.11 Bpv						
Hloubka	Litologický popis hornin		Geologický řez a schéma výstroje		Kóta m n.m.	Mocnost vrstev	Strati- grafie	Podzemní voda naražená ustálená		Průměr vrtu	Těsnění Obsyp	Výstroj vrtu	Poznámka

1	Hlína jílovitá, humózní – ornice		266.71	.70	kvartér			266.21	spíř 245 cementace	PVC 110 mm	
2	Sprašová hlína, hnědá, tvrdá										
3											
4											
5				6.10							
6	Spraš, sv. hnědá, tuhá při bázi měkká				kvartér				spíř 245 cementace	PVC 110 mm	
7	drobně konkrce										
8	CaCO ₃ do 0,5 cm		260.21								
9	Spraš, sv. hnědá, konz. tuhá až		258.31	1.90							
10	pevná, prožilky CaCO ₃		256.91	1.40			257.60				
11	Jíl, nafialověle hnědošedý, tuhý, místy limonitizovan		256.01	.90	kvartér	256.01		255.91	spíř 245 cementace	PVC 110 mm	
12	Jíl, plastický, měkký, zelenavě hnědošedý		254.81	1.20				255.61			
13	Zcela až silně zvětralý slínovec, char. jemně písč. pevného jílu s úlomky										
14											
15											
16	Slínovec zvětralý až navětralý, slabě písčité, při povrchu slabě prokřemenělý, zelenavě šedý až šedý		249.41		křída	249.41			přiklep 130 mm obsyp 2/5 mm	PVC 110 mm	
17	Slínovec zvětralý až navětralý, slabě písčité, při povrchu slabě prokřemenělý, zelenavě šedý až šedý										
18											
19											
20											
21	Slínovec zvětralý až navětralý, šedý			12.00	křída				přiklep 130 mm obsyp 2/5 mm	PVC 110 mm	
22	Slínovec zvětralý až navětralý, šedý										
23											
24											
25											
26					křída				přiklep 130 mm obsyp 2/5 mm	PVC 110 mm	
27											
28											
29			237.41			237.41					