



Geologický a technický profil vrtu

Úkol: Název: Transporta Chrudim				Hloubeno v době: od 29.3.2004 do 31.3.2004				Označení vrtu: TJ-7				
Zpracovatel úkolu:		Okres: Chrudim Místo: Chrudim		Typ soupravy: ROTAMEC				Mapa:				
Vrtmistr: Tomek M.		Měřitko hloubek 1: 250		Y 648124.194				Kóta terénu: 271.10 Bpv				
		Měřitko šířek 1: 20		X 1069426.125				Kóta pažnice: 271.10 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	Navážka – hlinito písčitá, tm. hnědá		268.80	2.30	kvartér			269.60	spirál 250 mm drť 4/8 mm	PEHD 160 mm
2	až tm. rezavě hnědá									
3	kusy černé tavné strusky až 7 cm		266.80	1.40						
4										
5										
6	Navážka písčité sprašové hlíny,		263.10	3.70	kvartér				spirál 250 mm drť 4/8 mm	PEHD 160 mm
7	hnědá, drobné šterky křemene a		261.90	1.20						
8	pískovce, zbytky kořínků, drobné tm.		259.60	2.30						
9	hnědé hlinité vločky až pecky									
10										
11	dtto, konz. tvrdá s drobnými projevy		256.50	3.10	křída	258.30		257.50	příklep 219 mm obsyp 4/8 mm	PEHD 160 mm
12	kalcifikace							256.60		
13								255.60		
14										
15										
16	Navážka písčité sprašové hlíny až jílu,		251.10	5.40	křída				příklep 219 mm obsyp 4/8 mm	PEHD 160 mm
17	hnědá až tm. hnědá, zbytky rostlin a prouhel.									
18	zbytky, struska, oj. i neoprac.					247.60				
19	šterky, při bázi modré sklo,pevná až tvrdá									
20										
21	Spraš, jemně písčitá, sv. hnědá, tuhá až měkká			20.00	křída				příklep 219 mm obsyp 4/8 mm	PEHD 160 mm
22	Jíl, slabě jemně písčitý, konz. tuhá až pevná, drobné šterčky křemene, okrovohnědý, projevy limonitizace									
23										
24										
25										
26	Slínovec zcela zvětralý, char. slabě písčit. jílu, konz. tuhá,zelenavě šedý, projevy limonitizace		231.10		křída				příklep 219 mm obsyp 4/8 mm	PEHD 160 mm
27	Slínovec písčitý zvětralý, s tvrdými polyedrickými úlomky, sv. šedý									
28										
29										
30										
31	Slínovec šedý, místy slabě písčitý, navětralý				křída				příklep 219 mm obsyp 4/8 mm	PEHD 160 mm
32										
33										
34										
35										
36					křída				příklep 219 mm obsyp 4/8 mm	PEHD 160 mm
37										
38										
39										
40										