Příloha č. 11.6

Geologický a technický profil vrtu

Úkol: Název: Transporta Chrudim – AR		Hloubeno v době: od 23.10.2003 do 27.10.2003	Označení vrtu: T–17
Zpracovatel úkolu:	Okres: Chrudim Místo: Dřenice	Typ soupravy: UGB 50, LVE 70	Mapa:
Vrtmistr: Kroutil, Bača	Měřítko hloubek 1: 250 Měřítko šířek 1: 20	Y 649064,25 X 1067526,95	Kóta terénu: 257.06 Bpv Kóta pažnice: 257.68 Bpv

Hloubka	Litologický popis hornin	Geologický řez a schéma výstroje	Kóta m n.m.	Mocnost vrstev	Strati-grafie	Podzemní voda naražená	Podzemní voda ustálená	Průměr vrtu	Těsnění Obsyp	Výstroj vrtu	Poznámka
1–2	Hlina jílovitá, humózní – ornice		254.56	1.60	kvartér		253.90	spirál 245	cementace	PVC 110 mm	
3–7	HLina jílovito písčitá tm. hnědá se sv. hnědou spraší – přechod		253.16	1.40							
8–10	Spraš, sv. hnědá, tvrdá, drobné konkrece CaCO3 do 0,5 cm		247.26	5.30							
11			246.46					246.56			
12–13	Spraš, sv. hnědá, konz. měkká		245.56	.90				244.56	244.76		
14–19	Jíl, sv. hnědý šedě šmouhovaný, konz. měkká, plastický, oj. cicváry, polohy písč. jílu, silně limonitizovaného					242.06					
20–22	dtto, konzistence měkká až kašovitá										
23–24	Jíl, plastický, černohnědý, měkký										
25–31	Jíl stěrkovitý, zelenavě šedý, měkký, plastický, oprac. štěrky převážně křemene do 5 cm, zvodnělý			33.50	křída			příklep 130 mm	obsyp 4/8 mm		
32–39	Slinovec zcela zvětralý, žlutavě šedý, char. tuhého, plastického jílu s oj. drobnými drobivými úlomky horniny										
40–43	Slinovec zvětralý až navětralý šedý								215.06		
			212.06		212.06			212.06		212.06	