

HYDROPROJEKT CZ a.s. Táborská 31, 140 16 Praha 4 - Nusle		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J 15	
Vrtmistr: Zdeněk Bártek Typ soupravy: UGB 50 A Datum provedení - od: 4. 9. 2007 - do: 4. 9. 2007		Hloubka sondy [m]: 6.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 2.20, Z = 246.10 ustálená [m]: Hl.= 1.42, Z = 246.88		Y= 689 728.50 X= 1 060 557.86 Z= 248.30 Souř.systémy: Lokal / Balt	
od: 0.00 [m] do: 2.20 [m] vrtáno DN 190 [mm] 2.20 3.00 156 3.00 6.00 140		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Kolín Katastr.území: Pašinka Mapa 1:25000:	
<div><div><div>J 15</div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div><div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div></div><div><div>0.00</div><div>0.60</div><div>0.85</div><div>2.90</div><div>4.80</div><div>6.00</div></div><div><div>UH 1.42 m</div><div>NH 2.20 m</div><div>525</div><div>2964</div><div>2965</div><div>2971</div></div></div><div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div><div>F5-MI2</div><div>F6-CL3</div><div>G5-GC4</div><div>S4-SM3-4</div><div>S5-SC4</div></div></div></div></div>		do		GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN	
		0.42		2: Humózní vrstva, středně plastická hlína (MI), tmavě hnědošedá, vlahá, tuhá, nelepivá, na povrchu drn	
		0.60		2: Humózní vrstva, dtto, světlejší, valounky křemene	
		0.85		14: Jíl se střední plasticitou, přelavená spraš, hnědá barva, vlahý, tuhý-pevný, lepidlý, šumí na HCl	
		2.90		65: Štěrk jílovitý, subangulární úlomky zvětralého pískovce obvykle do 5-10 cm; jemnozrnný podíl charakteru jílovitého písku (SC) až písčitého jílu (CS), světle šedožlutý - šedohnědý, vlahý slabě plastický-plastický, slabě lepidlý - lepidlý, písek středně hrubý; poslení návrt vypadl z jádrovky - vybráno šapou - mokrý kašovitý jíl s pískem - přítok podzemní vody v hloubce cca 2,2 -2,8 m	
4.80		316: Rula zcela navětralá, eluvium charakteru hlinitého písku (SM), jemný, světle bělošedý, světle rezavé záteky, silně slídnatý, 'mastný', neplastický - slabě plastický, nelepivý, ulehlý, vlahý, od 4,3 m suchý; drobné úlomky do 3 cm zvětralé ruly, lze rozlamovat v ruce			
6.00		317: Rula silně zvětralá, počínají se objevovat pevnější úlomky ruly do 5 cm, lze rozlamovat v ruce, ale již ne tak dobře, některé nejdou - lze lehce rozbít kladivem; jemnozrnný podíl dtto, v hl, 5,0-5,3 m je písek vlhký			