

HYDROPROJEKT CZ a.s. Táborská 31, 140 16 Praha 4 - Nusle		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J 14		
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.= 1.60, Z = 248.50 ustálená [m]: Hl.= 1.72, Z = 248.38		Y= 689 741.32 X= 1 060 557.67 Z= 250.10 Souř.systémy: Lokal / Balt		
od: 0.00 [m] do: 1.50 [m] vrtáno DN 190[mm] 1.50 6.00 156		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Kolín Katastr.území: Pašinka Mapa 1:25000:		
<div><div><div>J 14</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</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>Kvartér</div><div>Proterozoikum</div></div><div><div>0.00</div><div>0.35</div><div>0.50</div><div>1.50</div><div>2.35</div><div>3.60</div><div>6.00</div></div><div><div>NH 1.60 m</div><div>UH 1.72 m</div></div><div><div>2962</div><div>2963</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>S3-S-F3</div><div>S4-SM3-4</div><div>G5-GC4-5</div><div>S5-SC4</div></div></div></div></div>		do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN			
		0.35	2: Humózní vrstva, středně plastická hlína (MI), tmavě hnědošedá - šedá, vlahá, tuhá-pevná, nelepivá, na povrchu drn			
		0.50	13: Jíl s nízkou plasticitou, patrně přeplavená spraš, hnědá, suchá, pevná, slabě lepidivá			
		1.50	65: Štěrk jílovitý, subangulární úlomky zvětřalého pískovce obvykle do 5-10 cm až přes celé jádro; jemnozrný podíl charakteru jílovitého písku (SC), světle šedý - hnědošedý, vlahý-suchý, slabě plastický, nelepivý			
		2.35	43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, světle žlutohnědý, mokřý, neplastický, nelepivý; příměs kamenů pískovce do 5-10 cm			
		3.20	316: Rula zcela navětralá, eluvium, písek hlinitý (SM), hnědošedý, velice jemný (až hlína písčitá), silně slídnatý, 'mastný', ulehlý, v hl. 2,5-2,7 m mokřý-zvodnělý, jinak vlahý-suchý, neplastický - slabě plastický, nelepivý			
		3.60	316: Rula zcela navětralá, eluvium, písek hlinitý (SM), šedý-stříbřitý, střední-jemný, silně slídnatý, 'mastný', ulehlý, neplastický, nelepivý, vlahý, suchý; balvan křemene 15x15x12 cm, dobné úlomky až střípky ruly - lze rozlamovat rukou			
		4.90	317: Rula silně zvětřalá, štěrk jílovitý (GC), drobné (do 3 cm) úlomky navětralé ruly a křemene; jemnozrný podíl chrakteru hlinitého písku, sytě žlutý-hnědožlutý, suchý, neplastický - slabě plastický, nelepivý			
		6.00	317: Rula silně zvětřalá, písek jílovitý (SC), světle šedý - stříbřitý, slídnatý, 'mastný', středně hrubý, vlahý-suchý, neplastický - slabě plastický, nelepivý; drobné úlomky navětralé ruly, lze rozlamovat v ruce			
		<div><div><div><div><div></div><div>neporušený</div></div><div><div></div><div>porušený</div></div><div><div></div><div>jádro</div></div><div><div></div><div>technolog.</div></div><div><div></div><div>skalní</div></div><div><div></div><div>jiný</div></div></div><div><div><div></div><div>voda</div></div><div><div></div><div>naražená hladina</div></div><div><div></div><div>ustálená hladina</div></div></div></div></div>				
<div><div>Poznámka:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>						

Název akce: Pašinka - kanalizace a ČOV, podrobný IG průzkum			Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 107166-3-01
Dokumentoval: Dr. Varvařovský		Vyhodnotil: RNDr. Varvařovský	Zpracoval: RNDr. Varvařovský	Příloha č.: 8.14