

HYDROPROJEKT CZ a.s. Táborská 31, 140 16 Praha 4 - Nusle		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J 12	
Vrtmistr: Zdeněk Bártek Typ soupravy: UGB 50 A Datum provedení - od: 5. 9. 2007 - do: 5. 9. 2007		Hloubka sondy [m]: 3.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 689 730.86 X= 1 060 490.40 Z= 260.06 Souř.systémy: Lokal / Balt	
od: 0.00 [m] do: 3.00 [m] vrtáno DN 156 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Kolín Katastr.území: Pašinka Mapa 1:25000:	
<div><div><div>J 12</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>Recent</div><div>Křída</div></div><div><div>260.00</div><div>0.00</div><div>0.20</div><div>1.60</div><div>2.50</div><div>3.00</div></div><div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div></div><div><div>G5-GCY</div><div>S4-SM</div><div>R3</div></div><div><div>3-4</div><div>5</div></div></div></div></div>		do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN		
		0.20	6: Konstrukce vozovky, dlaždice, pískový podsyp		
		1.60	1: Navážka, střídání vrstev slabě plastického hlinitojílovitého písku a plastické písčité hlíny, převládá světle šedá až žlutá barva, vlahý-suchý; úlomky pískovce o velikost obvykle 5-10 cm, cca 30 %; dle granulometrického rozboru celkově štěrk jílovitý (GC); v hl. 1,05-1,1 m a 1,5-1,6 m pohřbené humusové horizonty, středně plastická hlína (MI), tmavě hnědá - šedohnědá, vlahá, tuhá-pevná, v hl. 0,45 m úlomek cihly. Pozn.: nad domem byl původně lom na pískovec (místní stavební materiál), popisovaný materiál je patrně výklizem z lomu		
		2.30	102: Pískovec silně zvětralý, písek hlinitý (SM), středně hrubý, žlutý, rezavý nádech, slabě pastický, nelepivý, drobné úlomky pískovce do 3 cm, cca 20 %		
		2.50	102: Pískovec silně zvětralý, velice jemný písek hlinitý (SM) až písek s příměsí jemnozrnné zeminy (S-F), žlutý, suchý, slabě plastický - neplastický, nelepivý, úlomky pískovce do 3-5 cm, úlomky lastur		
		3.00	104: Pískovec navětralý, kusy jádra přes celý vrtný profil, jemný pískovec, fosilie inoceramů		
		<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.: 8.12		