

Global - Geo, s.r.o. 500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU	JV5
Vrtmistr: Oleksandr Bodnar Typ soupravy: FRASTE Multidril ML Datum provedení - od: 23.11.2021 - do: 23.11.2021		Hloubka sondy [m]: 8.90 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 2.30, Z = 387.81 ustálená [m]: Hl.= 3.53, Z = 386.58	Y= 663 349.48 X= 1 005 286.94 Z= 390.11 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 2.30 [m] vrtáno DN 195[mm] 2.30 8.90 175		od: 0.00 [m] do: 5.00 [m] paženo DN 192[mm]	Kraj: Královéhradecký Katastr.území: Ústí u St. Paky Mapa 1:25000: 03-431

do				GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV			
0.10				6: Konstrukce vozovky - živičný kryt z OK, černošedý			
0.35				7: Beton, bez armatury, modrošedý			
0.55				49: Písek hlinitý, hrubozrný, nestejnozrný, s ostrohrannými úlomky, tmavě hnědý			
2.30				45: Písek jílovitý, střídání vrstviček prachovitého jílu a střednozrného písku s polymiktními štěrky, s úlomky pískovce a prachovce, červenohnědý			
3.30				66: Štěrka písčito-jílovitý, s valouny do 5 cm, mokřý, rezavohnědý			
4.35				45: Písek jílovitý, nestejnozrný, s drobnými občasnými štěrky, ojed. s valouny až 12 cm, zvodnělý, s proplásky písčitého jílu měkké konzistence, rezavohnědý			
6.00				117: Prachovec silně až zcela laminovaný, drobné úlomky v ruce lámatelné, zčásti rozdrobitelný, červenorezavý, v 4,60-4,70 m a 5,80-5,90 m zvětralý šedý pískovec, v 5,00-5,30 m tenče laminovaný až lupenitý červený jílovec			
7.80				118: Prachovec silně zvětralý, laminovaný až tenče deskovitý, v 6,70-6,80 m a 7,10-7,20 m zelenošedý navětralý pískovec, deskovitý přes průměr vrtu			
8.90				105: Pískovec zdravý, jemnozrný, tlustě deskovitý, přes průměr vrtu, v 7,30-7,50 m rozpukaný na polyedrické bloky, načervenalé šedý, jádro nelze rozbít kladívkem			
				Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. <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>voda</div> </div> <div> <div></div> <div>naražená hladina</div> </div> <div> <div></div> <div>ustálená hladina</div> </div> </div>			
				Poznámka:			

Název akce:	Silnice II/284 Hranice okresů Jičín/Semily - Stará Paka	Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: Z21-0208
Dokumentoval:	Bc.E.Pišvejcová	Vyhodnotil: Ing. L. Med	Zpracoval: Ing. L. Med
			Příloha č.: 3.5