

Global - Geo, s.r.o. 500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV7		
Vrtmistr: Oleksandr Bodnar Typ soupravy: FRASTE Multidrill ML Datum provedení - od: 25.11.2021 - do: 25.11.2021		Hloubka sondy [m]: 8.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= I.2.30, II.6.20; Z = I.387.98, II.384.08 ustálená [m]: Hl.= II.3.00,I.2.70; Z = II.387.28, I.387.58		Y= 663 088.09 X= 1 005 310.65 Z= 390.28 Souř.systémy: JTSK / Balt		
od: 0.00 [m] do: 2.30 [m] vrtáno DN 195 [mm] 2.30 6.70 175 6.70 8.00 156		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		
<div><div><div>JV7</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>7</div><div>8</div></div><div><div>Recent</div><div>Kvartér</div><div>Perm</div></div><div><div>390.28</div><div>0.00</div><div>0.10</div><div>0.25</div><div>0.40</div><div>0.70</div><div>1.30</div><div>1.55</div><div>2.15</div><div>2.25</div><div>z.č.I</div><div>3.00</div><div>z.č.II</div><div>4.40</div><div>z.č.II</div><div>6.10</div><div>6.30</div><div>6.70</div><div>7.60</div><div>8.00</div></div><div><div>ČSN P 73 1005</div><div>ČSN 73 3050 /</div><div>ČSN 73 6133</div><div>VRTATELNOST PRO PILOTY</div><div>ČSN EN ISO14688</div></div><div><div>G3 Y</div><div>G3 Y</div><div>S4 Y</div><div>G3 Y</div><div>F2 CG+Cb</div><div>S3 S-F</div><div>F2 CG</div><div>S3 S-F</div><div>S5 SC</div><div>R6 - R5</div><div>R5</div><div>R2</div><div>R5</div><div>R2</div></div><div><div>3 / I</div><div>3 / I</div><div>2 / I</div><div>3 / I</div><div>4 / I</div><div>4 / I</div><div>6 / II</div><div>4 / I</div><div>6 / II</div></div><div><div>II</div><div>II</div><div>I</div><div>II</div><div>II</div><div>III</div><div>IV</div><div>II</div><div>IV</div></div><div><div>grSa</div><div>grCl+Co</div><div>grSa</div><div>grCl</div><div>grSa</div><div>grclSa</div></div></div></div>		do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV			
		0.10	6: Konstrukce vozovky - živичný kryt, ŠD s asf. penetrací			
		0.25	5: ŠD se zrna do 10 cm, s písčito-prachovitou výplní, zelenošedá			
		0.40	Ostrohranné kameny vel. do 10 cm, s písčito-hlinitou výplní pevné konzistence, šedohnědé			
		0.70	48: Písek hlinitý s drobným štěrkem, tuhý, červenorezavý			
		1.30	63: Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy, oválné a polozaoblené valouny vel. do 6 cm, s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, středně ulehlý, rezavohnědý			
		1.55	11: Jíl prachovitý, tuhé konzistence, s valouny vel. do 11 cm, načervenalé hnědý			
		2.15	46: Písek s valounovým štěrkem vel. do 2 cm, středně až hrubozrnný, středně ulehlý, polozaoblené úlomky pískovce/prachovce vel. do 6 cm, načervenalé hnědý			
		2.25	11: Jíl prachovitý, tuhé konzistence, s drobnými štěrčky, tmavě hnědý			
		3.00	46: Písek s polymiktním štěrkem vel. do 6 cm, mokřý, rezavohnědý			
		4.40	51: Písek jílovitý se štěrkem vel. do 6 cm, měkký, v 4,00 m deskovitý kámen pískovce přes průměr vrtu, červenohnědý			
		6.10	117: Prachovec silně až zcela zvětralý, laminovaný, pevný až tvrdý, červenohnědý, s lokálními šedými a modřými písčitymi proplásky			
		6.30	102: Pískovec silně zvětralý, šedý, prostřídavý s červenohnědými aleuropelity, destičkovité úlomky v ruce lámatelné			
		6.70	105: Pískovec zdravý, jemnozrnný, tlustě deskovitý, přes průměr vrtu, bělošedý a načervenalé šedý, jádro nelze rozbít kladívem			
		7.60	117: Prachovec silně zvětralý, slabě zpevněný, laminovaný až tence deskovitý, červenohnědý, s občasou tenkou deskou načervenalé šedého pískovce			
8.00	105: Pískovec zdravý, jemnozrnný, tlustě deskovitý, přes průměr vrtu, načervenalé šedý, jádro nelze rozbít kladívem					
Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. [neporušený] [porušený] [jádro] [technolog.] [skalní] [jiný] ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina						
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.: 3.7		