

Global - Geo, s.r.o. 500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV8		
Vrtmistr: Oleksandr Bodnar Typ soupravy: FRASTE Multidrill ML Datum provedení - od: 26.11.2021 - do: 26.11.2021		Hloubka sondy [m]: 5.20 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= I.2.10, II.4.30; Z = I.391.19, II.388.99 ustálená [m]: Hl.= II.3.00, I.2.30; Z = II.390.29, I.390.99		Y= 662 483.59 X= 1 005 349.62 Z= 393.29 Souř.systémy: JTSK / Balt		
od: 0.00 [m] do: 2.50 [m] vrtáno DN 195[mm] 2.50 5.20 175		od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] paženo DN 192[mm]		Kraj: Královéhradecký Katastr.území: Roškopov Mapa 1:25000: 03-431		
<div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>JV8</div><div><div>393.29</div><div>0.00</div><div>0.10</div><div>0.25</div><div>0.80</div><div>1.35</div><div>1.50</div><div>1.95</div><div>3.45</div><div>4.15</div><div>4.80</div><div>5.20</div></div><div><div>Recent</div><div>Kvartér</div><div>Perm</div></div></div><div><div>ČSN P 73 1005</div><div>ČSN 73 3050 / ČSN 73 6133</div><div>VRTATELNOST PRO PILOTY</div><div>ČSN EN ISO14688</div></div><div><div>G3 Y</div><div>S4 Y</div><div>S3 S-F</div><div>Cb</div><div>F6 Cl</div><div>G4 GM</div><div>S5 SC</div><div>R6</div><div>R5</div></div><div><div>3 / I</div><div>2 - 3 / I</div><div>4 / I</div><div>3 / I</div><div>4 / I</div></div><div><div>grsisaMg</div><div>grSa</div><div>Co</div><div>siCl</div><div>sasiGr</div><div>grclSa</div><div>-</div></div></div> <div><div>z.č.I</div><div>z.č.II</div><div>z.č.II</div><div>z.č.II</div></div> <div><div>813</div><div>180</div></div>		do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV			
		0.10	6: Konstrukce vozovky - živičný kryt, zvětralé a rozpadavé OK			
		0.25	5: ŠD, svrchu s asfaltovou penetrací, černohnědá			
		0.80	48: Písek hlinitý, jemnozrný, s drobnými štěrčky, ojed. vel. až 4 cm, načervenalé hnědý			
		1.35	46: Písek středně až hrubozrný, s valouny vel. do 6 cm, místy zajílovaný, navlhlý, rezavohnědý			
		1.50	67: Kámen deskovitého pískovce přes průměr vrtu, červenohnědý			
		1.95	13: Jíl se střední plasticitou, tuhé až měkké konzistence, hnědošedý, rezavě smouhovaný			
		3.45	64: Štěrka hlinitý, s valouny vel. do 8 cm, zvodnělý, místy zajílovaný, načervenalé hnědý			
		4.15	51: Písek jílovitý, střednozrný, stejnozrný, s drobnými štěrčky, ojed. vel. až 3 cm, tuhé konzistence, vlhký, červenohnědý, deluvio-eluviální			
		4.80	116: Prachovec zcela zvětralý, hnědočervený, laminovaný, prostřídáný šedým pískovcem, v ruce rozdrobitelný			
5.20	102: Pískovec a prachovec, silně zvětralý, laminovaný až tence deskovitý, střídající se, destičkovité úlomky v ruce lámatelné					
<div><div><div><div>Legenda:</div><div>Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</div></div><div><div><div><div>neporušený</div><div>porušený</div><div>jádro</div><div>technolog.</div><div>skalní</div><div>jiny</div></div><div><div>voda</div><div>naražená hladina</div><div>ustálená hladina</div></div></div></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.: 3.8		