

Global - Geo, s.r.o. 500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>JV4</b>
Vrtmistr: Oleksandr Bodnar Typ soupravy: FRASTE Multidrill ML Datum provedení - od: 23.11.2021 - do: 23.11.2021		Hloubka sondy [m]: 8.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 2.00, Z = 390.65 (průsak) ustálená [m]: bez ustálení hladiny		Y= 663 342.28 X= 1 005 197.69 Z= 392.65 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 195[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Kraj: Královéhradecký Katastr.území: Ústí u St. Paky Mapa 1:25000: 03-431
<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>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>Recent</div> <div>Kvartár</div> <div>Perm</div> </div> </div> <div> <div>392.65</div> <div>0.00</div> <div>0.20</div> <div>0.35</div> <div>0.70</div> <div>1.20</div> <div>1.50</div> <div>1.70</div> <div>3.00</div> <div>5.40</div> <div>7.20</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>Y</div> <div>G3 Y</div> <div>S3 Y</div> <div>F4 CS</div> <div>R6 / S3 S-F</div> <div>R4</div> <div>R6 + R4</div> <div>R5 + R4</div> <div>R5 - R4</div> <div>R2</div> </div> <div> <div>5 / II</div> <div>3 / I</div> <div>2 / I</div> <div>3 / I</div> <div>5 / I</div> <div>4 / I</div> <div>4 / I</div> <div>5 / II</div> <div>6 / III</div> </div> <div> <div>Mg</div> <div>saMg</div> <div>saCl</div> <div>Sa</div> </div> <div> <div>z.č.II</div> <div>4/2</div> </div> </div>		<div> do <b>GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV</b> </div> <div> 0.206: Konstrukce vozovky - živičný kryt, 2 vrstvy OK a ŠD s asf. penetrací, černošedá </div> <div> 0.355: ŠD fr. 0-63 mm, s prachovitou výplní, šedá </div> <div> 0.7043: Písek s příměsí jemnozrnné zeminy, střednozrnný, nestejnnozrnný, s občasnými drobnými štěrký, rezavě hnědý </div> <div> 1.2012: Jíl písčitý, tuhé až pevné konzistence, s jednotlivými štěrký, červenohnědý </div> <div> 1.50101: Pískovec zcela zvětralý, rozpadlý na jemno až střednozrnný stejnozrnný písek, červenorezavý </div> <div> 1.70103: Pískovec mírně zvětralý, deskovitý, přes průměr vrtu, rozpukaný, červenorezavý, úlomky lze snadno rozbít kladívkem </div> <div> 3.00122: Jílovec silně až zcela zvětralý, slabě zpevněný, laminovaný, rozdrobitelný, červenohnědý, s deskami mírně zvětralého rozpukaného šedého jemnozrnného pískovce v 2,10 m a 3,00 m tl. 10 cm </div> <div> 5.40118: Prachovec silně zvětralý, slabě zpevněný, laminovaný až tence deskovitý, červenohnědý, v 4,20 - 4,60 m mírně zvětralý zelenošedý pískovec, rozpukaný, polyedrický, zčásti i deska přes průměr vrtu </div> <div> 7.20119: Prachovec mírně zvětralý, tence deskovitý, červenohnědý, v 5,80 - 5,90 m, 6,80 - 6,95 m a 7,00 - 7,20 m červenošedé a zelenošedé vrstvy rozpukaného jemnozrnného pískovce, oddělené červenohnědým zvětralým aleuropelitem tl. cca 5 cm </div> <div> 8.00105: Pískovec zdravý, jemnozrnný, tlustě deskovitý, bělošedý, jádro nelze rozbít kladívkem </div> <div> <div> <b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. <div> <div>neporušený</div> <div>porušený</div> <div>jádro</div> <div>technolog.</div> <div>skalní</div> <div>jíný</div> </div> <div> <div>voda</div> <div>naražená hladina</div> <div>ustálená hladina</div> </div> </div> <div> <b>Poznámka:</b> </div> </div>		
Název akce: <b>Silnice II/284 Hranice okresů Jičín/Semily - Stará Paka</b>		Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: Z21-0208
Dokumentoval: Bc.E.Pišvejcová		Vyhodnotil: Ing. L. Med		Příloha č.: <b>3.4</b>