

Global - Geo, s.r.o. 500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV2																	
Vrtmistr: Oleksandr Bodnar Typ soupravy: FRASTE Multidrill ML Datum provedení - od: 29.11.2021 - do: 29.11.2021		Hloubka sondy [m]: 7.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 3.80, Z = 402.37 ustálená [m]: Hl.= 3.82, Z = 402.35		Y= 664 632.69 X= 1 005 517.08 Z= 406.17 Souř.systémy: JTSK / Balt																	
od: 0.00 [m] do: 3.00 [m] vrtáno DN 195[mm] 3.00 7.00 175		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																	
<div><div>JV2</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><div><div>Recent</div><div>Kvartér</div><div>Perm</div></div></div><div><div>406.17</div><div>0.00</div><div>0.28</div><div>0.40</div><div>0.70</div><div>2.90</div><div>5.00</div><div>6.85</div><div>7.00</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>Y</div><div>G5 Y</div><div>F4 CS</div><div>S5 SC+Cb</div><div>R5</div><div>R2</div></div><div><div>5 / II</div><div>4 / I</div><div>3 / I</div><div>6 / II</div></div><div><div>-</div><div>II</div><div>I</div><div>II</div><div>IV</div></div><div><div>Mg</div><div>colMg</div><div>grsaCl</div><div>grclSa+Co</div><div>-</div></div></div> <div><div>● 179 z.č.1</div><div>▼</div><div>▲</div></div>		<table><thead><tr><th>do</th><th>GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.28</td><td>6: Konstrukce vozovky - živičný kryt z OK, složený ze tří vrstev, šedočerný</td></tr><tr><td>0.40</td><td>71: Dlažební kostky o hraně 10 cm, šedé, žulové, s šedým písčitým podsypem</td></tr><tr><td>0.70</td><td>5: ŠD s ostrohrannými zrny vel. do 10 cm, s písčito-jílovitou výplní tuhé konzistence, načervenalé hnědá</td></tr><tr><td>2.90</td><td>12: Jíl písčitý, pevné, od 1,30 m tuhé, místy až měkké konzistence, s drobnými štěrčky, hnědý, od 1,30 m načervenalé hnědý, v 2,0 - 2,3 m černé zetlelé zbytky rostlin a písčité proplástky</td></tr><tr><td>5.00</td><td>51: Písek jílovitý se štěrkem, s mezizrnou výplní tuhé konzistence, s vrstvičkami písčitého jílu, s polozaoblenými a oválnými štěrky vel. do 10 cm, ojed. až 16 cm, světle šedohnědý</td></tr><tr><td>6.85</td><td>116: Prachovec silně zvětralý, laminovaný až tence deskovitý, úlomky v ruce lámatelné, tvrdé konzistence, červenohnědý, s šedými písčitými smouhami</td></tr><tr><td>7.00</td><td>105: Pískovec zdravý, jemnozrný, deskovitý přes průměr vrtu, bělošedý, jádro nelze rozbít kladívkem, další návrt se nepodařilo opětovně vytěžit</td></tr></tbody></table>				do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV	0.28	6: Konstrukce vozovky - živičný kryt z OK, složený ze tří vrstev, šedočerný	0.40	71: Dlažební kostky o hraně 10 cm, šedé, žulové, s šedým písčitým podsypem	0.70	5: ŠD s ostrohrannými zrny vel. do 10 cm, s písčito-jílovitou výplní tuhé konzistence, načervenalé hnědá	2.90	12: Jíl písčitý, pevné, od 1,30 m tuhé, místy až měkké konzistence, s drobnými štěrčky, hnědý, od 1,30 m načervenalé hnědý, v 2,0 - 2,3 m černé zetlelé zbytky rostlin a písčité proplástky	5.00	51: Písek jílovitý se štěrkem, s mezizrnou výplní tuhé konzistence, s vrstvičkami písčitého jílu, s polozaoblenými a oválnými štěrky vel. do 10 cm, ojed. až 16 cm, světle šedohnědý	6.85	116: Prachovec silně zvětralý, laminovaný až tence deskovitý, úlomky v ruce lámatelné, tvrdé konzistence, červenohnědý, s šedými písčitými smouhami	7.00	105: Pískovec zdravý, jemnozrný, deskovitý přes průměr vrtu, bělošedý, jádro nelze rozbít kladívkem, další návrt se nepodařilo opětovně vytěžit
		do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV																		
		0.28	6: Konstrukce vozovky - živičný kryt z OK, složený ze tří vrstev, šedočerný																		
		0.40	71: Dlažební kostky o hraně 10 cm, šedé, žulové, s šedým písčitým podsypem																		
		0.70	5: ŠD s ostrohrannými zrny vel. do 10 cm, s písčito-jílovitou výplní tuhé konzistence, načervenalé hnědá																		
2.90	12: Jíl písčitý, pevné, od 1,30 m tuhé, místy až měkké konzistence, s drobnými štěrčky, hnědý, od 1,30 m načervenalé hnědý, v 2,0 - 2,3 m černé zetlelé zbytky rostlin a písčité proplástky																				
5.00	51: Písek jílovitý se štěrkem, s mezizrnou výplní tuhé konzistence, s vrstvičkami písčitého jílu, s polozaoblenými a oválnými štěrky vel. do 10 cm, ojed. až 16 cm, světle šedohnědý																				
6.85	116: Prachovec silně zvětralý, laminovaný až tence deskovitý, úlomky v ruce lámatelné, tvrdé konzistence, červenohnědý, s šedými písčitými smouhami																				
7.00	105: Pískovec zdravý, jemnozrný, deskovitý přes průměr vrtu, bělošedý, jádro nelze rozbít kladívkem, další návrt se nepodařilo opětovně vytěžit																				
<div>Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. ■ neporušený ■ porušený ■ jádro ■ technolog. ■ skalní □ jiný ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina</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.: 3.2																		