

Global - Geo, s.r.o. 500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178			GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			JV-103																												
Vrtmistr: Jiří Černý st. Typ soupravy: WELLCO DRILL 90 Datum provedení - od: 7.5.2020 - do: 8.5.2020			Hloubka sondy [m]: 14.20 Hladina podz. vody: v křídě nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:			Y= 747 628.20 X= 1 020 900.80 Z= 164.02 Souř.systémy: JTSK / Balt																												
od: 0.00 [m] do: 14.20[m] vrtáno DN 175[mm]			od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] paženo DN 192[mm]			Kraj: Středočeský Katastr.území: Nelahozeves Mapa 1:25000: 12-214																												
<div><div><div>JV-103</div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>164.02</div><div>hladina Vltavy</div><div>0.00</div><div>3.10</div><div>4.90</div><div>7.00</div><div>7.50</div><div>8.20</div><div>8.70</div><div>9.20</div><div>9.80</div><div>11.00</div><div>11.50</div><div>12.90</div><div>14.20</div></div><div><div>Recent</div><div>Kvartér</div><div>Křída</div></div><div><div>ČSN P 73 1005</div><div>ČSN 73 3050 / ČSN 73 6133</div><div>KONZISTENCE ULEHLOST</div><div>ČSN EN ISO14688</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>G3G-F+Cb</div><div>G3G-FCb</div><div>G3G-F+Cb</div><div>R6/F6CI</div><div>R5</div><div>R6/F4CS</div><div>R6/F6CI</div><div>R6/F6CI+R5</div><div>R5</div><div>R6/F4-S5</div><div>R4</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>3-4 / I</div><div>4 / I</div><div>3-4 / I</div><div>4 / I</div><div>4 / I</div><div>4 / I</div><div>4 / I</div><div>5 / II</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>SU</div><div>SU</div><div>SU</div><div>P</div><div>-</div><div>P</div><div>P-R</div><div>P-R</div><div>-</div><div>R</div><div>-</div></div><div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>-</div><div>saGr+Co</div><div>cosaGr</div><div>saGr+Co</div><div>siCl</div><div>-</div><div>saCl</div><div>siCl</div><div>siCl</div><div>saCl-clSa</div><div>-</div></div></div>			<table><tr><th>do</th><th>GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV</th></tr><tr><td>3.10</td><td>Vodní sloupec Vltavy</td></tr><tr><td>4.90</td><td>Štěrk špatně zrněný, valouny vel. do 12 cm s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, tmavě hnědý</td></tr><tr><td>7.00</td><td>Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, kamenitý, valouny hornin krystalinika do 15 cm, s výplní hrubozrnného písku, zvodnělý, šedohnědý</td></tr><tr><td>7.50</td><td>Štěrk špatně zrněný, valouny do 12 cm s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, zahliněný, žlutohnědý</td></tr><tr><td>8.20</td><td>Jílovec zcela zvětralý, pevný až tvrdý, laminovaný, hnědošedý</td></tr><tr><td>8.70</td><td>Pískovec silně zvětralý, jemnozrnný, stejnozrnný, jílovitý, rozpadavý, šedý</td></tr><tr><td>9.20</td><td>Jílovec písčitý, pevný až tvrdý, slídnatý, šedý</td></tr><tr><td>9.80</td><td>Jílovec zcela zvětralý, s uhelnou příměsí, pevný, černošedý</td></tr><tr><td>11.00</td><td>Jílovec písčitý, s přechody do jemnozrnného jílovitého pískovce (střídání nepravidelných vrstviček), šedý a hnědošedý</td></tr><tr><td>11.50</td><td>Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, střednozrnný, jemně slídnatý, rozpadavý, s jílovitým tmelem, šedý</td></tr><tr><td>12.90</td><td>Jílovec písčitý, přechody do jemnozrnného jílovitého pískovce (střídání nepravidelných vrstviček), šedý a hnědošedý</td></tr><tr><td>14.20</td><td>Pískovec mírně zvětralý, jemno až střednozrnný, stejnozrnný, vrstvičkami nestejnozrnného pískovce s drobnými štěrčky do 5 mm, bělošedý</td></tr></table> <div><p>Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</p><p>☒ neporušený ☐ porušený ☐ jádro ☒ technolog. ☒ skalní ☐ jiný</p><p>● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina</p><p>Poznámka:</p></div>						do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV	3.10	Vodní sloupec Vltavy	4.90	Štěrk špatně zrněný, valouny vel. do 12 cm s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, tmavě hnědý	7.00	Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, kamenitý, valouny hornin krystalinika do 15 cm, s výplní hrubozrnného písku, zvodnělý, šedohnědý	7.50	Štěrk špatně zrněný, valouny do 12 cm s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, zahliněný, žlutohnědý	8.20	Jílovec zcela zvětralý, pevný až tvrdý, laminovaný, hnědošedý	8.70	Pískovec silně zvětralý, jemnozrnný, stejnozrnný, jílovitý, rozpadavý, šedý	9.20	Jílovec písčitý, pevný až tvrdý, slídnatý, šedý	9.80	Jílovec zcela zvětralý, s uhelnou příměsí, pevný, černošedý	11.00	Jílovec písčitý, s přechody do jemnozrnného jílovitého pískovce (střídání nepravidelných vrstviček), šedý a hnědošedý	11.50	Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, střednozrnný, jemně slídnatý, rozpadavý, s jílovitým tmelem, šedý	12.90	Jílovec písčitý, přechody do jemnozrnného jílovitého pískovce (střídání nepravidelných vrstviček), šedý a hnědošedý	14.20	Pískovec mírně zvětralý, jemno až střednozrnný, stejnozrnný, vrstvičkami nestejnozrnného pískovce s drobnými štěrčky do 5 mm, bělošedý
do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV																																	
3.10	Vodní sloupec Vltavy																																	
4.90	Štěrk špatně zrněný, valouny vel. do 12 cm s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, tmavě hnědý																																	
7.00	Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, kamenitý, valouny hornin krystalinika do 15 cm, s výplní hrubozrnného písku, zvodnělý, šedohnědý																																	
7.50	Štěrk špatně zrněný, valouny do 12 cm s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, zahliněný, žlutohnědý																																	
8.20	Jílovec zcela zvětralý, pevný až tvrdý, laminovaný, hnědošedý																																	
8.70	Pískovec silně zvětralý, jemnozrnný, stejnozrnný, jílovitý, rozpadavý, šedý																																	
9.20	Jílovec písčitý, pevný až tvrdý, slídnatý, šedý																																	
9.80	Jílovec zcela zvětralý, s uhelnou příměsí, pevný, černošedý																																	
11.00	Jílovec písčitý, s přechody do jemnozrnného jílovitého pískovce (střídání nepravidelných vrstviček), šedý a hnědošedý																																	
11.50	Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, střednozrnný, jemně slídnatý, rozpadavý, s jílovitým tmelem, šedý																																	
12.90	Jílovec písčitý, přechody do jemnozrnného jílovitého pískovce (střídání nepravidelných vrstviček), šedý a hnědošedý																																	
14.20	Pískovec mírně zvětralý, jemno až střednozrnný, stejnozrnný, vrstvičkami nestejnozrnného pískovce s drobnými štěrčky do 5 mm, bělošedý																																	
Název akce: Ochranné stání Měřejovice					Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: Z20 - 0071																											
Dokumentoval: R. Kodym		Vyhodnotil: Ing. L. Med		Zpracoval: Ing. L. Med		Příloha č.: 4.3																												

Legenda:

Vzorky s číslem laboratorního rozboru.

Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený

porušený

jádro

technolog.

skalní

jiný

voda

naražená hladina

ustálená hladina

Poznámka: