

Global - Geo, s.r.o. 500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178			GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			JV-102																																																																																																					
Vrtmistr: Jiří Černý st. Typ soupravy: WELLCO DRILL 90 Datum provedení - od: 6.5.2020 - do: 7.5.2020			Hloubka sondy [m]: 14.30 Hladina podz. vody: v křídě nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:			Y= 747 600.60 X= 1 020 874.80 Z= 164.02 Souř.systémy: JTSK / Balt																																																																																																					
od: 0.00 [m] do: 14.30 [m] vrtáno DN 175 [mm]			od: 0.00 [m] do: 7.00 [m] paženo DN 192 [mm]			Kraj: Středočeský Katastr.území: Nelahozeves Mapa 1:25000: 12-214																																																																																																					
<div><div><div>JV-102</div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>164.02</div><div>hladina Vltavy</div></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>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div></div><div><div>Recent</div><div>Kvartér</div><div>Křída</div></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>0.00</div><div>3.00</div><div>6.70</div><div>7.70</div><div>9.00</div><div>9.30</div><div>9.95</div><div>10.60</div><div>10.80</div><div>12.20</div><div>14.30</div></div> <div><div>-</div><div>G3G-F+Cb</div><div>R6/F6CI</div><div>R5</div><div>R6/F6CI</div><div>R5</div><div>R6-R5</div><div>R5</div><div>R6/F6CI - F8 CH</div><div>R4</div></div> <div><div>-</div><div>3-4 / I</div><div>4 / I</div><div>5 / II</div></div> <div><div>-</div><div>SU</div><div>P</div><div>-</div><div>P</div><div>-</div><div>-</div><div>P-R</div><div>-</div></div> <div><div>-</div><div>saGr+Co</div><div>siCl</div><div>-</div><div>siCl</div><div>-</div><div>-</div><div>siCl</div><div>-</div></div> <tr><td colspan="3">do</td><td colspan="3">GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV</td></tr> <tr><td colspan="3">3.00</td><td colspan="3">Vodní sloupec Vltavy</td></tr> <tr><td colspan="3">6.70</td><td colspan="3">Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy, valouny hornin krystalinika vel. do 12 cm, s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, rezavohnědý, od 3,30 m šedý</td></tr> <tr><td colspan="3">7.70</td><td colspan="3">Jílovec zcela zvětralý, na jíl pevné až tvrdé konzistence, jemně slídnatý, zelenošedý</td></tr> <tr><td colspan="3">9.00</td><td colspan="3">Pískovec silně zvětralý, křemenný, s jílovitým tmelem, hrubozrnný, bělošedý</td></tr> <tr><td colspan="3">9.30</td><td colspan="3">Jílovec zcela zvětralý, pevný až tvrdý, jemně slídnatý, šedý</td></tr> <tr><td colspan="3">9.95</td><td colspan="3">Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, jemnozrnný, vrtáním rozpadavý, bělošedý</td></tr> <tr><td colspan="3">10.60</td><td colspan="3">Jílovec silně písčitý, jako střídání lamin jílovce a velmi jemnozrnného pískovce, resp. prachovce, šedý</td></tr> <tr><td colspan="3">10.80</td><td colspan="3">Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, s jílovitým tmelem, středně až hrubozrnný, rozpadavý, šedý</td></tr> <tr><td colspan="3">12.20</td><td colspan="3">Jílovec zcela zvětralý, svrchu s jemně rozptýlenou uhelnou hmotou, černošedý, velmi soudržný, obtížně rozdrobitelný, od 11,20 m více písčitý, rozpadavý (rozvrtává se)</td></tr> <tr><td colspan="3">14.30</td><td colspan="3">Pískovec mírně zvětralý, křemenný, jemně slídnatý, střednozrnný, místy hrubozrnný, rozvrtává se na polyedrické, hranolovité bloky vel. do 10 cm, místy i desky přes průměr vrtu, lze rýpat nožem, bělošedý</td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. ☐ neporušený ☐ porušený ☐ jádro ☐ technolog. ☐ skalní ☐ jiný ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina</td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td colspan="3">Poznámka:</td></tr> <tr><td colspan="3">Název akce: Ochranné stání Měřejovice</td><td colspan="3">Měřítko: 1: 100</td><td colspan="3">Zak. číslo: Z20 - 0071</td></tr> <tr><td colspan="3">Dokumentoval: R. Kodým</td><td colspan="3">Vyhodnotil: Ing. L. Med</td><td colspan="3">Zpracoval: Ing. L. Med</td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td colspan="3">Příloha č.: 4.2</td></tr>			do			GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV			3.00			Vodní sloupec Vltavy			6.70			Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy, valouny hornin krystalinika vel. do 12 cm, s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, rezavohnědý, od 3,30 m šedý			7.70			Jílovec zcela zvětralý, na jíl pevné až tvrdé konzistence, jemně slídnatý, zelenošedý			9.00			Pískovec silně zvětralý, křemenný, s jílovitým tmelem, hrubozrnný, bělošedý			9.30			Jílovec zcela zvětralý, pevný až tvrdý, jemně slídnatý, šedý			9.95			Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, jemnozrnný, vrtáním rozpadavý, bělošedý			10.60			Jílovec silně písčitý, jako střídání lamin jílovce a velmi jemnozrnného pískovce, resp. prachovce, šedý			10.80			Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, s jílovitým tmelem, středně až hrubozrnný, rozpadavý, šedý			12.20			Jílovec zcela zvětralý, svrchu s jemně rozptýlenou uhelnou hmotou, černošedý, velmi soudržný, obtížně rozdrobitelný, od 11,20 m více písčitý, rozpadavý (rozvrtává se)			14.30			Pískovec mírně zvětralý, křemenný, jemně slídnatý, střednozrnný, místy hrubozrnný, rozvrtává se na polyedrické, hranolovité bloky vel. do 10 cm, místy i desky přes průměr vrtu, lze rýpat nožem, bělošedý						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: Ochranné stání Měřejovice			Měřítko: 1: 100			Zak. číslo: Z20 - 0071			Dokumentoval: R. Kodým			Vyhodnotil: Ing. L. Med			Zpracoval: Ing. L. Med									Příloha č.: 4.2		
			do			GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV																																																																																																					
			3.00			Vodní sloupec Vltavy																																																																																																					
			6.70			Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy, valouny hornin krystalinika vel. do 12 cm, s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, rezavohnědý, od 3,30 m šedý																																																																																																					
			7.70			Jílovec zcela zvětralý, na jíl pevné až tvrdé konzistence, jemně slídnatý, zelenošedý																																																																																																					
			9.00			Pískovec silně zvětralý, křemenný, s jílovitým tmelem, hrubozrnný, bělošedý																																																																																																					
			9.30			Jílovec zcela zvětralý, pevný až tvrdý, jemně slídnatý, šedý																																																																																																					
			9.95			Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, jemnozrnný, vrtáním rozpadavý, bělošedý																																																																																																					
			10.60			Jílovec silně písčitý, jako střídání lamin jílovce a velmi jemnozrnného pískovce, resp. prachovce, šedý																																																																																																					
			10.80			Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, s jílovitým tmelem, středně až hrubozrnný, rozpadavý, šedý																																																																																																					
12.20			Jílovec zcela zvětralý, svrchu s jemně rozptýlenou uhelnou hmotou, černošedý, velmi soudržný, obtížně rozdrobitelný, od 11,20 m více písčitý, rozpadavý (rozvrtává se)																																																																																																								
14.30			Pískovec mírně zvětralý, křemenný, jemně slídnatý, střednozrnný, místy hrubozrnný, rozvrtává se na polyedrické, hranolovité bloky vel. do 10 cm, místy i desky přes průměr vrtu, lze rýpat nožem, bělošedý																																																																																																								
			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: Ochranné stání Měřejovice			Měřítko: 1: 100			Zak. číslo: Z20 - 0071																																																																																																					
Dokumentoval: R. Kodým			Vyhodnotil: Ing. L. Med			Zpracoval: Ing. L. Med																																																																																																					
						Příloha č.: 4.2																																																																																																					

do

GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV

3.00

Vodní sloupec Vltavy

6.70

Štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, valouny hornin krystalinika vel. do 12 cm, s výplní hrubozrnného nestejnozrnného písku, zvodnělý, rezavohnědý, od 3,30 m šedý

7.70

Jílovec zcela zvětralý, na jíl pevné až tvrdé konzistence, jemně slídnatý, zelenošedý

9.00

Pískovec silně zvětralý, křemenný, s jílovitým tmelem, hrubozrnný, bělošedý

9.30

Jílovec zcela zvětralý, pevný až tvrdý, jemně slídnatý, šedý

9.95

Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, jemnozrnný, vrtáním rozpadavý, bělošedý

10.60

Jílovec silně písčitý, jako střídání lamin jílovce a velmi jemnozrnného pískovce, resp. prachovce, šedý

10.80

Pískovec silně zvětralý, slabě zpevněný, s jílovitým tmelem, středně až hrubozrnný, rozpadavý, šedý

12.20

Jílovec zcela zvětralý, svrchu s jemně rozptýlenou uhelnou hmotou, černošedý, velmi soudržný, obtížně rozdrobitelný, od 11,20 m více písčitý, rozpadavý (rozvrtává se)

14.30

Pískovec mírně zvětralý, křemenný, jemně slídnatý, střednozrnný, místy hrubozrnný, rozvrtává se na polyedrické, hranolovité bloky vel. do 10 cm, místy i desky přes průměr vrtu, lze rýpat nožem, bělošedý