

Global - Geo, s.r.o. 500 03 Hradec Králové, Ak. Heyrovského 1178		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J3																																	
Vrtmistr: Jan Jukl Typ soupravy: WIRTH B0/B1 Datum provedení - od: 19.07.2016 - do: 22.07.2016		Hloubka sondy [m]: 15.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 1.80, Z = 227.62 ustálená [m]: Hl.= 1.60, Z = 227.82		Y= 640 202.17 X= 1 042 887.61 Z= 229.42 Souř.systémy: JTSK / Balt																																	
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 245 [mm] 4.00 10.60 220 10.60 15.00 175		od: 0.00 [m] do: 15.00 [m] paženo DN 220 [mm]		Okres: Hradec Králové Katastr.území: Mašovice u Hradce Králové Mapa 1:25000: 13-242																																	
<div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div><div>J3</div><div>229.42</div><div>0.00</div><div>0.10</div><div>0.65</div><div>1.00</div><div>1.60</div><div>1.85</div><div>2.70</div><div>2.90</div><div>3.20</div><div>4.15</div><div>4.50</div><div>6.20</div><div>10.00</div><div>10.60</div><div>12.30</div><div>15.00</div></div><div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050 / TKP4</div><div>VRTATELNOST</div><div>ČSN EN ISO14688</div></div></div><div><div>Kvartér</div><div>Křída</div></div></div>		<table><thead><tr><th>do</th><th>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.10</td><td>2: Humózní vrstva, hlína písčitá s drem tráv na povrchu a kořínky rostlin</td></tr><tr><td>0.65</td><td>1: Navážka, písek s plochými, opracovanými šterky do 4 cm, příměs kusů skla</td></tr><tr><td>1.00</td><td>12: Jíl písčitý, přelavený, charakter spráše, pevné konzistence, šedohnědé barvy</td></tr><tr><td>1.60</td><td>42: Písek špatně zrněný, přelavený, suchý, stejnozrný, střednězrný, s drobnými šterky do 1 cm, rezavoběžové barvy</td></tr><tr><td>1.85</td><td>12: Jíl písčitý, přelavený, moký, organický, bez zápachu, kusy dřeva, tuhé až pevné konzistence, rezavohnědočerné barvy</td></tr><tr><td>2.70</td><td>42: Písek špatně zrněný, přelavený, zvodnělý, střednězrný, od hl. 2.0 m p.p.t. bez šterků, šedé barvy</td></tr><tr><td>2.90</td><td>3: Organická zemina, přelavený, zvodnělý, organický - ztrouchnivělé kusy a pláty černého dřeva</td></tr><tr><td>3.20</td><td>43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, střednězrný, s nepatrnou příměsí šterků do 1 cm, tmavě šedé barvy</td></tr><tr><td>4.15</td><td>63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, polopracované šterky do 4 cm, vyplněný hrubozrným pískem, rezavošedé barvy</td></tr><tr><td>4.50</td><td>12: Jíl písčitý, přelavený, organický, lehce zapáchá, tuhé až pevné konzistence, šedé barvy</td></tr><tr><td>6.20</td><td>43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, hrubozrný písek s drobnými šterky do 3 cm, šedé barvy</td></tr><tr><td>10.00</td><td>63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, polopracované až opracované šterky (opuka, křemen) do 7 cm s obsahem kolem 60 % - s hloubkou roste, výplň tvoří hrubozrný písek</td></tr><tr><td>10.60</td><td>63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, až G2, fluvialní, zvodnělý, polopracované, ploché i větší do 10-12 cm, výplň tvoří špatně vytříděný hrubozrný písek, šedé barvy</td></tr><tr><td>12.30</td><td>126: Slínovec zcela zvětralý (Slín), eluviální, pevné konzistence, šedé barvy</td></tr><tr><td>15.00</td><td>127: Slínovec silně zvětralý, destičkovitý, destičky slabé - malé množství, převážně R6, šedé barvy</td></tr></tbody></table> <div><div>Legenda:</div><div><div>Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</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>Poznámka:</div><div></div></div></div>				do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	0.10	2: Humózní vrstva, hlína písčitá s drem tráv na povrchu a kořínky rostlin	0.65	1: Navážka, písek s plochými, opracovanými šterky do 4 cm, příměs kusů skla	1.00	12: Jíl písčitý, přelavený, charakter spráše, pevné konzistence, šedohnědé barvy	1.60	42: Písek špatně zrněný, přelavený, suchý, stejnozrný, střednězrný, s drobnými šterky do 1 cm, rezavoběžové barvy	1.85	12: Jíl písčitý, přelavený, moký, organický, bez zápachu, kusy dřeva, tuhé až pevné konzistence, rezavohnědočerné barvy	2.70	42: Písek špatně zrněný, přelavený, zvodnělý, střednězrný, od hl. 2.0 m p.p.t. bez šterků, šedé barvy	2.90	3: Organická zemina, přelavený, zvodnělý, organický - ztrouchnivělé kusy a pláty černého dřeva	3.20	43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, střednězrný, s nepatrnou příměsí šterků do 1 cm, tmavě šedé barvy	4.15	63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, polopracované šterky do 4 cm, vyplněný hrubozrným pískem, rezavošedé barvy	4.50	12: Jíl písčitý, přelavený, organický, lehce zapáchá, tuhé až pevné konzistence, šedé barvy	6.20	43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, hrubozrný písek s drobnými šterky do 3 cm, šedé barvy	10.00	63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, polopracované až opracované šterky (opuka, křemen) do 7 cm s obsahem kolem 60 % - s hloubkou roste, výplň tvoří hrubozrný písek	10.60	63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, až G2, fluvialní, zvodnělý, polopracované, ploché i větší do 10-12 cm, výplň tvoří špatně vytříděný hrubozrný písek, šedé barvy	12.30	126: Slínovec zcela zvětralý (Slín), eluviální, pevné konzistence, šedé barvy	15.00	127: Slínovec silně zvětralý, destičkovitý, destičky slabé - malé množství, převážně R6, šedé barvy
do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																				
0.10	2: Humózní vrstva, hlína písčitá s drem tráv na povrchu a kořínky rostlin																																				
0.65	1: Navážka, písek s plochými, opracovanými šterky do 4 cm, příměs kusů skla																																				
1.00	12: Jíl písčitý, přelavený, charakter spráše, pevné konzistence, šedohnědé barvy																																				
1.60	42: Písek špatně zrněný, přelavený, suchý, stejnozrný, střednězrný, s drobnými šterky do 1 cm, rezavoběžové barvy																																				
1.85	12: Jíl písčitý, přelavený, moký, organický, bez zápachu, kusy dřeva, tuhé až pevné konzistence, rezavohnědočerné barvy																																				
2.70	42: Písek špatně zrněný, přelavený, zvodnělý, střednězrný, od hl. 2.0 m p.p.t. bez šterků, šedé barvy																																				
2.90	3: Organická zemina, přelavený, zvodnělý, organický - ztrouchnivělé kusy a pláty černého dřeva																																				
3.20	43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, střednězrný, s nepatrnou příměsí šterků do 1 cm, tmavě šedé barvy																																				
4.15	63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, polopracované šterky do 4 cm, vyplněný hrubozrným pískem, rezavošedé barvy																																				
4.50	12: Jíl písčitý, přelavený, organický, lehce zapáchá, tuhé až pevné konzistence, šedé barvy																																				
6.20	43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, hrubozrný písek s drobnými šterky do 3 cm, šedé barvy																																				
10.00	63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, fluvialní, zvodnělý, polopracované až opracované šterky (opuka, křemen) do 7 cm s obsahem kolem 60 % - s hloubkou roste, výplň tvoří hrubozrný písek																																				
10.60	63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, až G2, fluvialní, zvodnělý, polopracované, ploché i větší do 10-12 cm, výplň tvoří špatně vytříděný hrubozrný písek, šedé barvy																																				
12.30	126: Slínovec zcela zvětralý (Slín), eluviální, pevné konzistence, šedé barvy																																				
15.00	127: Slínovec silně zvětralý, destičkovitý, destičky slabé - malé množství, převážně R6, šedé barvy																																				
Název akce: Fotbalový stadion Hradec Králové			Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: Z16-0292																																	
Dokumentoval: Mgr. M.Štancil	Vyhodnotil: Mgr. M.Štancil	Zpracoval: Mgr. M.Štancil	Příloha č.: 3.3																																		