

INSET s.r.o 180 00 Praha 8, Novákových 6		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J11																																								
Vrtmistr: p. Topinka, p. Zajíček Typ soupravy: UGB 1VS PV3S Datum provedení - od: 6.2.2007 - do: 8.2.2007		Hloubka sondy [m]: 17.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 6.50, Z = 176.70 ustálená [m]: Hl.= 6.10, Z = 177.10		Y= 742 487.28 X= 1 039 885.67 Z= 183.20 Souř.systémy: JTSK / Balt																																								
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Praha Katastr.území: Trója Mapa 1:25000: 12-243																																								
<div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>J11</div><div>183.20</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>15</div><div>16</div><div>17</div></div><div><div>Recent</div><div>Pleistocén</div><div>Ordovik</div></div><div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>0.00</div><div>GM Y</div><div>3</div><div>G-F Y</div><div>Y</div><div>5</div><div>SM Y</div><div>3-4</div><div>CH Y</div><div>3</div><div>3-4</div><div>G2 GP</div><div>3</div><div>8.50</div><div>R5</div><div>4</div><div>10.20</div><div>R4</div><div>5</div><div>R4-R3</div><div>5(6)</div><div>16.50</div><div>R3</div><div>5-6</div><div>17.00</div></div><div><div>NH 6.50</div><div>UH 6.10</div></div></div>		<table><tr><th>od</th><th>do</th><th>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</th></tr><tr><td>0.00</td><td>2.00</td><td>1: Navážka hlinitokamenitá - tmavě hnědá, kameny o velikosti 3. 5. 8. 10 a oj. až 20 cm, tvořené betonem, cihlami, valouny křemene, keramickými střepy, křemenci, středně ulehlá, na povrchu s drnem</td></tr><tr><td>2.00</td><td>3.00</td><td>1: Navážka - šedočerná, charakteru štěrku s jemnozrnnou příměsí, štěrková frakce tvořena bazaltoidy o vel. 3. 5. 8 až 10 cm, ulehlá</td></tr><tr><td>3.00</td><td>3.50</td><td>1: Navážka, beton</td></tr><tr><td>3.50</td><td>5.70</td><td>1: Navážka - šedá až šedohnědá, charakteru hlinitého písku se střipky a úlomky cihel, valounů křemene do cca 30 %, tuhá až pevný</td></tr><tr><td>5.70</td><td>6.20</td><td>1: Navážka - černá, organická s odorem, charakteru jílu s vysokou plasticitou, úlomky keramiky do 10 cm, kusy dřev a valouny křemene, mokrá, měkká navážka'</td></tr><tr><td>6.20</td><td>6.60</td><td>62: Štěrk špatně zrněný, štěrk s písčitou příměsí - šedočerný, valouny vel. 3, 5, 7 až 10 cm, výplň charakteru jílovitého až hlinitého písku, mokrý, ulehlý</td></tr><tr><td>6.60</td><td>8.50</td><td>62: Štěrk špatně zrněný - hnědý, valouny křemene a bazaltoidů o prům. velikosti 1-5 cm, oj. 10-12 cm, ulehlý, mokrý pleistocenní terasové sedimenty'</td></tr><tr><td>8.50</td><td>10.20</td><td>172: Břidlice prachovité mírně zvětralé - šedočerná, velmi tence vrstvnatá, prachovitá, roubíkovitě rozpadavá, 1 úderem geologickým kladivem rozbitelná, rozpukaná, na plochách odlučnosti s Fe oxidy</td></tr><tr><td>10.20</td><td>13.40</td><td>173: Břidlice prachovité, mírně zvětralá až slabě zvětralá - černošedá, prachovitá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, silně laminovaná až velmi tenká vrstevnatost (1-3 cm), na plochách odlučnosti limonitizovaná, hrubě roubíkovitě rozpadavá, rozpukaná, více jak 1 úderem geologického kladiva rozbitelná</td></tr><tr><td>13.40</td><td>16.50</td><td>173: Břidlice prachovité navětralé, břidlice slabě zvětralá - černošedá, prachovitá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, velmi tenká vrstevnatost (do 6 cm), na plochách odlučnosti limonitizovaná, kusovitě rozpadavá, středně rozpukaná, 2 až 4 úderu geologického kladiva rozbitelná</td></tr><tr><td>16.50</td><td>17.00</td><td>174: Břidlice prachovité zdravé, Břidlice zdravá - černá, černošedá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, velmi tenká vrstevnatost (2-6 cm), na plochách odlučnosti místy limonitizovaná, kusovitě rozpadavá, rozpukaná, více jak 3-4 úderu geologického kladiva rozbitelná, ordovik - souvrství šarecké</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN	0.00	2.00	1: Navážka hlinitokamenitá - tmavě hnědá, kameny o velikosti 3. 5. 8. 10 a oj. až 20 cm, tvořené betonem, cihlami, valouny křemene, keramickými střepy, křemenci, středně ulehlá, na povrchu s drnem	2.00	3.00	1: Navážka - šedočerná, charakteru štěrku s jemnozrnnou příměsí, štěrková frakce tvořena bazaltoidy o vel. 3. 5. 8 až 10 cm, ulehlá	3.00	3.50	1: Navážka, beton	3.50	5.70	1: Navážka - šedá až šedohnědá, charakteru hlinitého písku se střipky a úlomky cihel, valounů křemene do cca 30 %, tuhá až pevný	5.70	6.20	1: Navážka - černá, organická s odorem, charakteru jílu s vysokou plasticitou, úlomky keramiky do 10 cm, kusy dřev a valouny křemene, mokrá, měkká navážka'	6.20	6.60	62: Štěrk špatně zrněný, štěrk s písčitou příměsí - šedočerný, valouny vel. 3, 5, 7 až 10 cm, výplň charakteru jílovitého až hlinitého písku, mokrý, ulehlý	6.60	8.50	62: Štěrk špatně zrněný - hnědý, valouny křemene a bazaltoidů o prům. velikosti 1-5 cm, oj. 10-12 cm, ulehlý, mokrý pleistocenní terasové sedimenty'	8.50	10.20	172: Břidlice prachovité mírně zvětralé - šedočerná, velmi tence vrstvnatá, prachovitá, roubíkovitě rozpadavá, 1 úderem geologickým kladivem rozbitelná, rozpukaná, na plochách odlučnosti s Fe oxidy	10.20	13.40	173: Břidlice prachovité, mírně zvětralá až slabě zvětralá - černošedá, prachovitá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, silně laminovaná až velmi tenká vrstevnatost (1-3 cm), na plochách odlučnosti limonitizovaná, hrubě roubíkovitě rozpadavá, rozpukaná, více jak 1 úderem geologického kladiva rozbitelná	13.40	16.50	173: Břidlice prachovité navětralé, břidlice slabě zvětralá - černošedá, prachovitá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, velmi tenká vrstevnatost (do 6 cm), na plochách odlučnosti limonitizovaná, kusovitě rozpadavá, středně rozpukaná, 2 až 4 úderu geologického kladiva rozbitelná	16.50	17.00	174: Břidlice prachovité zdravé, Břidlice zdravá - černá, černošedá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, velmi tenká vrstevnatost (2-6 cm), na plochách odlučnosti místy limonitizovaná, kusovitě rozpadavá, rozpukaná, více jak 3-4 úderu geologického kladiva rozbitelná, ordovik - souvrství šarecké			
		od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN																																								
		0.00	2.00	1: Navážka hlinitokamenitá - tmavě hnědá, kameny o velikosti 3. 5. 8. 10 a oj. až 20 cm, tvořené betonem, cihlami, valouny křemene, keramickými střepy, křemenci, středně ulehlá, na povrchu s drnem																																								
		2.00	3.00	1: Navážka - šedočerná, charakteru štěrku s jemnozrnnou příměsí, štěrková frakce tvořena bazaltoidy o vel. 3. 5. 8 až 10 cm, ulehlá																																								
		3.00	3.50	1: Navážka, beton																																								
		3.50	5.70	1: Navážka - šedá až šedohnědá, charakteru hlinitého písku se střipky a úlomky cihel, valounů křemene do cca 30 %, tuhá až pevný																																								
		5.70	6.20	1: Navážka - černá, organická s odorem, charakteru jílu s vysokou plasticitou, úlomky keramiky do 10 cm, kusy dřev a valouny křemene, mokrá, měkká navážka'																																								
		6.20	6.60	62: Štěrk špatně zrněný, štěrk s písčitou příměsí - šedočerný, valouny vel. 3, 5, 7 až 10 cm, výplň charakteru jílovitého až hlinitého písku, mokrý, ulehlý																																								
		6.60	8.50	62: Štěrk špatně zrněný - hnědý, valouny křemene a bazaltoidů o prům. velikosti 1-5 cm, oj. 10-12 cm, ulehlý, mokrý pleistocenní terasové sedimenty'																																								
		8.50	10.20	172: Břidlice prachovité mírně zvětralé - šedočerná, velmi tence vrstvnatá, prachovitá, roubíkovitě rozpadavá, 1 úderem geologickým kladivem rozbitelná, rozpukaná, na plochách odlučnosti s Fe oxidy																																								
		10.20	13.40	173: Břidlice prachovité, mírně zvětralá až slabě zvětralá - černošedá, prachovitá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, silně laminovaná až velmi tenká vrstevnatost (1-3 cm), na plochách odlučnosti limonitizovaná, hrubě roubíkovitě rozpadavá, rozpukaná, více jak 1 úderem geologického kladiva rozbitelná																																								
		13.40	16.50	173: Břidlice prachovité navětralé, břidlice slabě zvětralá - černošedá, prachovitá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, velmi tenká vrstevnatost (do 6 cm), na plochách odlučnosti limonitizovaná, kusovitě rozpadavá, středně rozpukaná, 2 až 4 úderu geologického kladiva rozbitelná																																								
		16.50	17.00	174: Břidlice prachovité zdravé, Břidlice zdravá - černá, černošedá, s nehojnými drobnými zrnky křemene, velmi tenká vrstevnatost (2-6 cm), na plochách odlučnosti místy limonitizovaná, kusovitě rozpadavá, rozpukaná, více jak 3-4 úderu geologického kladiva rozbitelná, ordovik - souvrství šarecké																																								
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. <div><div></div></div>																																										
Poznámka: . . .																																												
Název akce: Nátokový labyrint na ÚČOV,			Měřítko: 1: 150	Zak. číslo: 0																																								
Dokumentoval: RNDr.A.Vašák	Vyhodnotil: RNDr.A.Vašák	Zpracoval: RNDr.A.Vašák	Příloha č.: 1																																									