

INSET s.r.o 180 00 Praha 8, Novákových 6			GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			J2																																															
Vrtmistr: p.Zajíček Typ soupravy: UGB 1VS PV3S Datum provedení - od: 13.2.2007 - do: 13.2.2007			Hloubka sondy [m]: 18.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 9.00, Z = 175.00 ustálená [m]: Hl.= 8.50, Z = 175.50			Y= 743 642.80 X= 1 040 257.34 Z= 184.00 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>J2</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>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>18</div></div><div><div>Recent</div><div>Pleistocén</div><div>Ordovik</div></div><div><div>184.00</div><div>0.00</div><div>9.80</div><div>11.00</div><div>16.50</div><div>16.90</div><div>18.00</div></div><div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div><div>MS Y</div><div>Y</div><div>GP Y</div><div>CI Y</div><div>SP Y</div><div>SM Y</div><div>SC Y</div><div>CI Y</div><div>S3 S-F</div><div>G2 GP</div><div>R6-R5</div><div>R5</div></div><div><div>3</div><div>5-6</div><div>3-4</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>3</div><div></div><div>5</div><div>6</div></div></div></div> <td colspan="3"><table><thead><tr><th>od</th><th>do</th><th>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.00</td><td>1.20</td><td>1: Navážka - písčitá hlína, tmavě šedohnědá, s kameny o vel. 1-5 cm, pevná</td></tr><tr><td>1.20</td><td>1.80</td><td>1: Navážka, beton</td></tr><tr><td>1.80</td><td>4.30</td><td>1: Navážka - štěrk písčitý, rezavě hnědý, s valouny křemene o vel. 1, 3, 5 až 12 cm, středně ulehlý</td></tr><tr><td>4.30</td><td>4.70</td><td>1: Navážka - středně plastický jíl, černý, úlomky cihel, guma, plast, bužírka, pevný</td></tr><tr><td>4.70</td><td>7.50</td><td>1: Navážka - písek se štěrkem, hrubozrnný, tmavě rezavě hnědý, valouny křemene do 1-5 cm, ulehlý</td></tr><tr><td>7.50</td><td>8.60</td><td>1: Navážka - písek hlinitý, tmavě hnědý, s oj. valouny křemene, pevný</td></tr><tr><td>8.60</td><td>9.00</td><td>1: Navážka - písek jílovitý, tmavě čedý, měkký, mokrý</td></tr><tr><td>9.00</td><td>9.80</td><td>1: Navážka - středně plastický jíl, zelenavě tmavo šedý, černý, se střípky a úlomky cihel do vel. 1-2 cm, tuhý navážka</td></tr><tr><td>9.80</td><td>11.00</td><td>43: Písek s příměsí jemnozrnné zeminy, písek s jemnozrnnou příměsí - tmavě hnědý a šedý, s valouny křemene o vel. 1-4 cm, mokrý, ulehlý</td></tr><tr><td>11.00</td><td>16.50</td><td>62: Štěrk špatně zrněný, štěrk písčitý - tmavě šedohnědý, š.f. tvořena křemenem a horninami krystalinika o průměrné velikosti 3-8 cm, oj. přes průměr vrtu, mokrý, ulehlý pleistocénní fluvialní sediment - maninská terasa</td></tr><tr><td>16.50</td><td>16.90</td><td>166: Břidlice jílovité silně zvětralé, břidlice velmi zvětralá - rezavě hnědá a šedočerná se střípky a úlomky břidlic</td></tr><tr><td>16.90</td><td>18.00</td><td>169: Břidlice jílovité zdravé, břidlice zdravá - tektonicky porušená, černošedá, drčená do drobných střípků, k bázi úlomků, velmi prosycená síranovými výkvěty, jedním úderem kladiva rozbitelná ordovik - šárecké souvrství</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table><div><div>Legenda:</div><div>Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</div><div><div>✗</div> neporušený <div>✗</div> porušený <div>■</div> jádro <div>✗</div> technolog. <div>✗</div> skalní <div>□</div> jiný</div><div><div>●</div> voda <div>▼</div> naražená hladina <div>▲</div> ustálená hladina</div></div><div><div>Poznámka:</div><div>.</div><div>.</div><div>.</div><div>.</div></div></td>			<table><thead><tr><th>od</th><th>do</th><th>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.00</td><td>1.20</td><td>1: Navážka - písčitá hlína, tmavě šedohnědá, s kameny o vel. 1-5 cm, pevná</td></tr><tr><td>1.20</td><td>1.80</td><td>1: Navážka, beton</td></tr><tr><td>1.80</td><td>4.30</td><td>1: Navážka - štěrk písčitý, rezavě hnědý, s valouny křemene o vel. 1, 3, 5 až 12 cm, středně ulehlý</td></tr><tr><td>4.30</td><td>4.70</td><td>1: Navážka - středně plastický jíl, černý, úlomky cihel, guma, plast, bužírka, pevný</td></tr><tr><td>4.70</td><td>7.50</td><td>1: Navážka - písek se štěrkem, hrubozrnný, tmavě rezavě hnědý, valouny křemene do 1-5 cm, ulehlý</td></tr><tr><td>7.50</td><td>8.60</td><td>1: Navážka - písek hlinitý, tmavě hnědý, s oj. valouny křemene, pevný</td></tr><tr><td>8.60</td><td>9.00</td><td>1: Navážka - písek jílovitý, tmavě čedý, měkký, mokrý</td></tr><tr><td>9.00</td><td>9.80</td><td>1: Navážka - středně plastický jíl, zelenavě tmavo šedý, černý, se střípky a úlomky cihel do vel. 1-2 cm, tuhý navážka</td></tr><tr><td>9.80</td><td>11.00</td><td>43: Písek s příměsí jemnozrnné zeminy, písek s jemnozrnnou příměsí - tmavě hnědý a šedý, s valouny křemene o vel. 1-4 cm, mokrý, ulehlý</td></tr><tr><td>11.00</td><td>16.50</td><td>62: Štěrk špatně zrněný, štěrk písčitý - tmavě šedohnědý, š.f. tvořena křemenem a horninami krystalinika o průměrné velikosti 3-8 cm, oj. přes průměr vrtu, mokrý, ulehlý pleistocénní fluvialní sediment - maninská terasa</td></tr><tr><td>16.50</td><td>16.90</td><td>166: Břidlice jílovité silně zvětralé, břidlice velmi zvětralá - rezavě hnědá a šedočerná se střípky a úlomky břidlic</td></tr><tr><td>16.90</td><td>18.00</td><td>169: Břidlice jílovité zdravé, břidlice zdravá - tektonicky porušená, černošedá, drčená do drobných střípků, k bázi úlomků, velmi prosycená síranovými výkvěty, jedním úderem kladiva rozbitelná ordovik - šárecké souvrství</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <div><div>Legenda:</div><div>Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</div><div><div>✗</div> neporušený <div>✗</div> porušený <div>■</div> jádro <div>✗</div> technolog. <div>✗</div> skalní <div>□</div> jiný</div><div><div>●</div> voda <div>▼</div> naražená hladina <div>▲</div> ustálená hladina</div></div> <div><div>Poznámka:</div><div>.</div><div>.</div><div>.</div><div>.</div></div>			od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN	0.00	1.20	1: Navážka - písčitá hlína, tmavě šedohnědá, s kameny o vel. 1-5 cm, pevná	1.20	1.80	1: Navážka, beton	1.80	4.30	1: Navážka - štěrk písčitý, rezavě hnědý, s valouny křemene o vel. 1, 3, 5 až 12 cm, středně ulehlý	4.30	4.70	1: Navážka - středně plastický jíl, černý, úlomky cihel, guma, plast, bužírka, pevný	4.70	7.50	1: Navážka - písek se štěrkem, hrubozrnný, tmavě rezavě hnědý, valouny křemene do 1-5 cm, ulehlý	7.50	8.60	1: Navážka - písek hlinitý, tmavě hnědý, s oj. valouny křemene, pevný	8.60	9.00	1: Navážka - písek jílovitý, tmavě čedý, měkký, mokrý	9.00	9.80	1: Navážka - středně plastický jíl, zelenavě tmavo šedý, černý, se střípky a úlomky cihel do vel. 1-2 cm, tuhý navážka	9.80	11.00	43: Písek s příměsí jemnozrnné zeminy, písek s jemnozrnnou příměsí - tmavě hnědý a šedý, s valouny křemene o vel. 1-4 cm, mokrý, ulehlý	11.00	16.50	62: Štěrk špatně zrněný, štěrk písčitý - tmavě šedohnědý, š.f. tvořena křemenem a horninami krystalinika o průměrné velikosti 3-8 cm, oj. přes průměr vrtu, mokrý, ulehlý pleistocénní fluvialní sediment - maninská terasa	16.50	16.90	166: Břidlice jílovité silně zvětralé, břidlice velmi zvětralá - rezavě hnědá a šedočerná se střípky a úlomky břidlic	16.90	18.00	169: Břidlice jílovité zdravé, břidlice zdravá - tektonicky porušená, černošedá, drčená do drobných střípků, k bázi úlomků, velmi prosycená síranovými výkvěty, jedním úderem kladiva rozbitelná ordovik - šárecké souvrství									
			od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN																																																
			0.00	1.20	1: Navážka - písčitá hlína, tmavě šedohnědá, s kameny o vel. 1-5 cm, pevná																																																
			1.20	1.80	1: Navážka, beton																																																
			1.80	4.30	1: Navážka - štěrk písčitý, rezavě hnědý, s valouny křemene o vel. 1, 3, 5 až 12 cm, středně ulehlý																																																
			4.30	4.70	1: Navážka - středně plastický jíl, černý, úlomky cihel, guma, plast, bužírka, pevný																																																
			4.70	7.50	1: Navážka - písek se štěrkem, hrubozrnný, tmavě rezavě hnědý, valouny křemene do 1-5 cm, ulehlý																																																
			7.50	8.60	1: Navážka - písek hlinitý, tmavě hnědý, s oj. valouny křemene, pevný																																																
			8.60	9.00	1: Navážka - písek jílovitý, tmavě čedý, měkký, mokrý																																																
			9.00	9.80	1: Navážka - středně plastický jíl, zelenavě tmavo šedý, černý, se střípky a úlomky cihel do vel. 1-2 cm, tuhý navážka																																																
			9.80	11.00	43: Písek s příměsí jemnozrnné zeminy, písek s jemnozrnnou příměsí - tmavě hnědý a šedý, s valouny křemene o vel. 1-4 cm, mokrý, ulehlý																																																
			11.00	16.50	62: Štěrk špatně zrněný, štěrk písčitý - tmavě šedohnědý, š.f. tvořena křemenem a horninami krystalinika o průměrné velikosti 3-8 cm, oj. přes průměr vrtu, mokrý, ulehlý pleistocénní fluvialní sediment - maninská terasa																																																
			16.50	16.90	166: Břidlice jílovité silně zvětralé, břidlice velmi zvětralá - rezavě hnědá a šedočerná se střípky a úlomky břidlic																																																
			16.90	18.00	169: Břidlice jílovité zdravé, břidlice zdravá - tektonicky porušená, černošedá, drčená do drobných střípků, k bázi úlomků, velmi prosycená síranovými výkvěty, jedním úderem kladiva rozbitelná ordovik - šárecké souvrství																																																
Název akce: Nátokový labyrint na ÚČOV,			Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: 0																																																
Dokumentoval: RNDr.A.Vašák			Vyhodnotil: RNDr.A.Vašák		Zpracoval: RNDr.A.Vašák																																																
			Příloha č.:		0																																																