

<b>INSET s.r.o</b> 180 00 Praha 8, Novákových 6		<h2 style="margin: 0;">GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</h2>		<h1 style="margin: 0;">J3</h1>	
Vrtmistr: p.Zajíček Typ soupravy: UGB 1VS PV3S Datum provedení - od: 16.2.2007 - do: 19.2.2007		Hloubka sondy [m]: 12.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 4.60, Z = 176.27 ustálená [m]: Hl.= 4.10, Z = 176.77		Y= 743 605.76 X= 1 040 274.35 Z= 180.87 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 style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">J3</div>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">od</th> <th style="width: 10%;">do</th> <th style="width: 80%;">GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</th> </tr> <tr> <td>0.00</td> <td>0.50</td> <td>1: Navážka, hlína písčitá - šedočerná, humózní, s drobnými střípkami cihel, prorostlá kořínky, tuhá</td> </tr> <tr> <td>0.50</td> <td>0.90</td> <td>1: Navážka - písek hlinitý, rezavě hnědý, s valouny křemene o vel. 1-5 cm (&lt; 10%), pevný</td> </tr> <tr> <td>0.90</td> <td>4.50</td> <td>1: Navážka - štěrk písčitý, hnědý, písčitá frakce jemnozrná,, valouny křemene, křemence a krystalinika o vel. 1-8 cm a oj. přes ? vrtu o vel. 12-15 cm, v 2.80-3.10 štěrk s příměsí písčité hlíny, ulehlá</td> </tr> <tr> <td>4.50</td> <td>5.30</td> <td>1: Navážka - štěrk s příměsí písčité hlíny, tmavě hnědý, valouny křemene, křemenců, krystalinika o vel. 3-7 cm, vlhký, od 5 m mokry až zvodnělý, ulehlá navážka</td> </tr> <tr> <td>5.30</td> <td>8.00</td> <td>62: Štěrk špatně zrněný písčitý - šedý, písčitá frakce jemnozrná, slabě jílovitá, štěrková frakce tvořena valouny křemene, křemenců a hornin krystalinika o průměrné velikosti 3-8 cm, oj. protáhlé valouny o vel. 15 cm, slabý organický odor, zvodnělý, ulehlý</td> </tr> <tr> <td>8.00</td> <td>10.70</td> <td>62: Štěrk špatně zrněný jílovitopísčitý - šedočerný, štěrková frakce tvořena valouny křemene, křemenců, hornin krystalinika, o velikosti 3-7 cm, oj. více jak 10 cm, písčitá frakce jemnozrná až středně zrnitá, od 9.80 hrubozrná s minimální jemnozrnou příměsí, ulehlý</td> </tr> <tr> <td>10.70</td> <td>10.75</td> <td>173: Břidlice prachovité navětralé až slabě zvětralá - šedočerná, rezavě smouhovaná, roubíkovitě rozpadavá, tence vrstevnatá do 1 cm, na plochách diskontinuit i v matrix limonitizovaná</td> </tr> <tr> <td>10.75</td> <td>12.00</td> <td>174: Břidlice prachovité zdravé až slabě zvětralá až zdravá - černošedá, prachovitopísčitá, hrubě roubíkovitě rozpadavá, tence vrstevnatá (do 4-5 cm), oj. zrnka křemene, jedním úderem rozbitelná ordovik - šárecké souvrství</td> </tr> </table>			od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN	0.00	0.50	1: Navážka, hlína písčitá - šedočerná, humózní, s drobnými střípkami cihel, prorostlá kořínky, tuhá	0.50	0.90	1: Navážka - písek hlinitý, rezavě hnědý, s valouny křemene o vel. 1-5 cm (< 10%), pevný	0.90	4.50	1: Navážka - štěrk písčitý, hnědý, písčitá frakce jemnozrná,, valouny křemene, křemence a krystalinika o vel. 1-8 cm a oj. přes ? vrtu o vel. 12-15 cm, v 2.80-3.10 štěrk s příměsí písčité hlíny, ulehlá	4.50	5.30	1: Navážka - štěrk s příměsí písčité hlíny, tmavě hnědý, valouny křemene, křemenců, krystalinika o vel. 3-7 cm, vlhký, od 5 m mokry až zvodnělý, ulehlá navážka	5.30	8.00	62: Štěrk špatně zrněný písčitý - šedý, písčitá frakce jemnozrná, slabě jílovitá, štěrková frakce tvořena valouny křemene, křemenců a hornin krystalinika o průměrné velikosti 3-8 cm, oj. protáhlé valouny o vel. 15 cm, slabý organický odor, zvodnělý, ulehlý	8.00	10.70	62: Štěrk špatně zrněný jílovitopísčitý - šedočerný, štěrková frakce tvořena valouny křemene, křemenců, hornin krystalinika, o velikosti 3-7 cm, oj. více jak 10 cm, písčitá frakce jemnozrná až středně zrnitá, od 9.80 hrubozrná s minimální jemnozrnou příměsí, ulehlý	10.70	10.75	173: Břidlice prachovité navětralé až slabě zvětralá - šedočerná, rezavě smouhovaná, roubíkovitě rozpadavá, tence vrstevnatá do 1 cm, na plochách diskontinuit i v matrix limonitizovaná	10.75	12.00	174: Břidlice prachovité zdravé až slabě zvětralá až zdravá - černošedá, prachovitopísčitá, hrubě roubíkovitě rozpadavá, tence vrstevnatá (do 4-5 cm), oj. zrnka křemene, jedním úderem rozbitelná ordovik - šárecké souvrství
od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN																													
0.00	0.50	1: Navážka, hlína písčitá - šedočerná, humózní, s drobnými střípkami cihel, prorostlá kořínky, tuhá																													
0.50	0.90	1: Navážka - písek hlinitý, rezavě hnědý, s valouny křemene o vel. 1-5 cm (< 10%), pevný																													
0.90	4.50	1: Navážka - štěrk písčitý, hnědý, písčitá frakce jemnozrná,, valouny křemene, křemence a krystalinika o vel. 1-8 cm a oj. přes ? vrtu o vel. 12-15 cm, v 2.80-3.10 štěrk s příměsí písčité hlíny, ulehlá																													
4.50	5.30	1: Navážka - štěrk s příměsí písčité hlíny, tmavě hnědý, valouny křemene, křemenců, krystalinika o vel. 3-7 cm, vlhký, od 5 m mokry až zvodnělý, ulehlá navážka																													
5.30	8.00	62: Štěrk špatně zrněný písčitý - šedý, písčitá frakce jemnozrná, slabě jílovitá, štěrková frakce tvořena valouny křemene, křemenců a hornin krystalinika o průměrné velikosti 3-8 cm, oj. protáhlé valouny o vel. 15 cm, slabý organický odor, zvodnělý, ulehlý																													
8.00	10.70	62: Štěrk špatně zrněný jílovitopísčitý - šedočerný, štěrková frakce tvořena valouny křemene, křemenců, hornin krystalinika, o velikosti 3-7 cm, oj. více jak 10 cm, písčitá frakce jemnozrná až středně zrnitá, od 9.80 hrubozrná s minimální jemnozrnou příměsí, ulehlý																													
10.70	10.75	173: Břidlice prachovité navětralé až slabě zvětralá - šedočerná, rezavě smouhovaná, roubíkovitě rozpadavá, tence vrstevnatá do 1 cm, na plochách diskontinuit i v matrix limonitizovaná																													
10.75	12.00	174: Břidlice prachovité zdravé až slabě zvětralá až zdravá - černošedá, prachovitopísčitá, hrubě roubíkovitě rozpadavá, tence vrstevnatá (do 4-5 cm), oj. zrnka křemene, jedním úderem rozbitelná ordovik - šárecké souvrství																													
<b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <span>☐ neporušený    ☐ porušený    ☐ jádro    ☐ technolog.    ☐ skalní    ☐ jiný</span> <span>● voda    ▼ naražená hladina    ▲ ustálená hladina</span> </div>																															
<b>Poznámka:</b> . . .																															

  

Název akce: <b>Nátokový labyrint na ÚČOV,</b>		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 0
Dokumentoval: RNDr.A.Vašák	Vyhodnotil: RNDr.A.Vašák	Zpracoval: RNDr.A.Vašák	Příloha č.: 0