

2G geolog s.r.o. 561 02 Ústí nad Orlicí, Čs. armády 1181		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J1																					
Vrtmistr: Josef Kroutil Typ soupravy: UGB/GAZ Datum provedení - od: 21.3.2013 - do: 21.3.2013		Hloubka sondy [m]: 5.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 1.50, Z = 394.50 ustálená [m]: Hl.= 1.30, Z = 394.70		Y= 734 716.80 X= 1 122 714.00 Z= 396.00 Souř.systémy: JTSK / Balt																					
od: 0.00 [m] do: 5.00 [m] vrtáno DN 156[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Tábor Katastr.území: Sezimovo Ústí Mapa 1:25000: 23-133																					
<div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>J1</div><div><div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>Recent</div><div>Holocén</div><div>Pleistocén</div><div>Prterozoikum</div></div><div><div>0.08</div><div>0.15</div><div>0.50</div><div>1.00</div><div>1.20</div><div>1.50</div><div>2.10</div><div>2.70</div><div>4.60</div><div>5.00</div></div><div><div>396.00</div><div>UH 1.30</div><div>NH 1.50</div></div></div><div><div>Konzistence a ulehlost</div><div>Těžitelnost</div><div>Zatřídění</div><div><div>S4 Y</div><div>S4 SM</div><div>F3 MSC</div><div>S2 SP</div><div>F3 MS</div><div>S2 SP</div><div>I/3</div><div>G4 GM</div><div>R</div><div>I/4</div><div>R6</div></div></div></div></div>		<div><div>do</div><div>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</div></div> <table><tr><td>0.08</td><td>611: Vozovka s povrchem živiničným</td></tr><tr><td>0.15</td><td>1: Navážka, kamenivo</td></tr><tr><td>0.50</td><td>1: Navážka, hlinitopísčítá sypanina se stavebním odpadem, středně ulehlá</td></tr><tr><td>1.00</td><td>44: Písek hlinitý, se štěrkem, středně ulehlý, šedohnědý</td></tr><tr><td>1.20</td><td>22: Hlína písčítá, organická, s rozptýleným štěrkem, tuhá, černá</td></tr><tr><td>1.50</td><td>46: Písek se štěrkem, s valouny do 8 cm v podílu 20%, středně ulehlý, fluvialní, žlutohnědý</td></tr><tr><td>2.10</td><td>22: Hlína písčítá, měkká až tuhá, fluvialní, šedobéžová</td></tr><tr><td>2.70</td><td>46: Písek se štěrkem, s valouny do 8 cm v podílu 30-40%, středně ulehlý, fluvialní</td></tr><tr><td>4.60</td><td>72: Suť písčitohlnitá s úlomky do 50%, výplň tuhé konzistence, skelet tvoří drobné úlomky rul, místy kameny do 10 cm s příměsí drobných valounů štěrku, deluvium</td></tr><tr><td>5.00</td><td>321: Pararula zcela zvětralá, vrtné jádro kompaktní a lze jej drobit v ruce, bílošedá</td></tr></table> <div><div><div><div><div></div><div>neporušený</div></div><div><div></div><div>porušený</div></div><div><div></div><div>jádro</div></div><div><div></div><div>technolog.</div></div><div><div></div><div>skalní</div></div><div><div></div><div>jiny</div></div></div><div><div><div></div><div>voda</div></div><div><div></div><div>naražená hladina</div></div><div><div></div><div>ustálená hladina</div></div></div></div><div><div>Poznámka:</div></div></div>				0.08	611: Vozovka s povrchem živiničným	0.15	1: Navážka, kamenivo	0.50	1: Navážka, hlinitopísčítá sypanina se stavebním odpadem, středně ulehlá	1.00	44: Písek hlinitý, se štěrkem, středně ulehlý, šedohnědý	1.20	22: Hlína písčítá, organická, s rozptýleným štěrkem, tuhá, černá	1.50	46: Písek se štěrkem, s valouny do 8 cm v podílu 20%, středně ulehlý, fluvialní, žlutohnědý	2.10	22: Hlína písčítá, měkká až tuhá, fluvialní, šedobéžová	2.70	46: Písek se štěrkem, s valouny do 8 cm v podílu 30-40%, středně ulehlý, fluvialní	4.60	72: Suť písčitohlnitá s úlomky do 50%, výplň tuhé konzistence, skelet tvoří drobné úlomky rul, místy kameny do 10 cm s příměsí drobných valounů štěrku, deluvium	5.00	321: Pararula zcela zvětralá, vrtné jádro kompaktní a lze jej drobit v ruce, bílošedá
		0.08	611: Vozovka s povrchem živiničným																						
		0.15	1: Navážka, kamenivo																						
		0.50	1: Navážka, hlinitopísčítá sypanina se stavebním odpadem, středně ulehlá																						
		1.00	44: Písek hlinitý, se štěrkem, středně ulehlý, šedohnědý																						
		1.20	22: Hlína písčítá, organická, s rozptýleným štěrkem, tuhá, černá																						
		1.50	46: Písek se štěrkem, s valouny do 8 cm v podílu 20%, středně ulehlý, fluvialní, žlutohnědý																						
		2.10	22: Hlína písčítá, měkká až tuhá, fluvialní, šedobéžová																						
		2.70	46: Písek se štěrkem, s valouny do 8 cm v podílu 30-40%, středně ulehlý, fluvialní																						
		4.60	72: Suť písčitohlnitá s úlomky do 50%, výplň tuhé konzistence, skelet tvoří drobné úlomky rul, místy kameny do 10 cm s příměsí drobných valounů štěrku, deluvium																						
5.00	321: Pararula zcela zvětralá, vrtné jádro kompaktní a lze jej drobit v ruce, bílošedá																								
Název akce: Sezimovo Ústí, Tábořská ulice, vodovod a kanalizace II. část																									
Měřitko: 1: 50																									
Zak. číslo:																									
Dokumentoval: Mgr. V. Kolařík		Vyhodnotil: Mgr. V. Kolařík																							
Zpracoval: Bc. M. Valach		Příloha č.: 4																							

V1 (1997)

základní informace:

ID	600280
Původní název	V1
Rok vzniku objektu	1997
Poskytovatel dat	Česka geologická služba - Geofond
Hloubka vrtu [m]	4,8
Primární dokumentace	GF P092318
Nadmořská výška – souřadnice Z [m]	403
Naražená hladina podzemní vody [m]	2,8
Ustálená hladina podzemní vody [m]	3,5
Organizace provádějící	ATELIERY A1, s.r.o., České Budějovice

geologický profil:

Hloubka [m]	Popis	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 3050
0,00 – 0,30	navážka – hlinitý písek	Y	3
0,30 – 2,20	eluvium ruly charakteru jemného až středního hlinitého písku s drobnými úlomky	R6/S4	4
2,20 – 2,40	zcela zvětralá rula – hnědý jemný až střední hlinitý písek s lámatelnými úlomky	R5	5
2,40 – 2,80	silně zvětralá rula – střední písek hlinitý s pevnými úlomky	R4	5
2,80 – 4,40	silně zvětralá rula s křemitými polohami	R4	5
4,40 – 4,80	mírně zvětralá rula	R3	6

V2 (1997)

základní informace:

ID	600281
Původní název	V2
Rok vzniku objektu	1997
Poskytovatel dat	Česka geologická služba - Geofond
Hloubka vrtu [m]	3,5
Primární dokumentace	GF P092318
Nadmořská výška – souřadnice Z [m]	403
Naražená hladina podzemní vody [m]	3,2
Ustálená hladina podzemní vody [m]	3,0
Organizace provádějící	ATELIERY A1, s.r.o., České Budějovice

geologický profil:

Hloubka [m]	Popis	Zatřídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 3050
0,00 – 1,10	navážka – hlinitý písek se stavební sutí	Y	3
1,10 – 1,90	eluvium ruly – jemný až střední písek slídnatý s úlomky	R6/S4	4
1,90 – 2,30	zcela zvětralá rula – střední až jemný písek hlinitý, s úlomky	R5	5
2,30 – 3,20	silně zvětralá rula – jemný až střední hlinitý písek s pevnými úlomky a křemitou polohou v hloubce 2,9 m	R4	5
3,20 – 3,50	mírně zvětralá rula silně prokřemenělá	R3	6