

Geologická dokumentace vrtu

J29a

Akce: D3 0302 Jílové - Hostěradice			
Zak. č.: 12-426-9	Hloubeno dne: 27.8.2013		
Zpracovatel úkolu: Ing. Nováková			
Vrtná souprava: ADBS2	Vrtmistr: p.Topinka		
Sonda: J29			
Y = 742 278,5	X = 1 067 167,8	Z = 364,9 m n.m.	
Hladina podz. vody:	Hloubka pod ter.(m):	Nadm. výška:	Datum:
naražená:	*		27.8.13
ustálená:	*		27.8.13
* Do počátku vrtání technologií Dia a použití vodního vrtného výplachu nebyla podzemní voda zastižena.			



Rozmezí (m)		Popis	GSN 73 61 33	TKP 4
od	do			
0,00	0,10	drn		
	0,30	tmavě rezavě hnědý jíl s nízkou plasticitou	F6CL	I
	1,30	rezavě hnědý jíl se střední plasticitou, tuhé konzistence	F6CI	I
	1,50	rezavě hnědý jílovitý štěrč, pevné konzistence	G5	I
	1,75	rezavě hnědý písčité jíl, tuhé konzistence	F4	I
		<i>deluvio-fluviální sediment</i>		
	2,00	šedohnědé, rezavě smouhované eluvium char. štěrč. jílu, tuhé až pevné konz., s ostrohrannými úlomky vel. do 2 cm	R6/F2	I
		<i>eluvium</i>		
		<i>kvartér</i>		
	2,45	mírně zvětralý porfyr, ostrohranné úlomky vel. 2-10 cm těžce rozpojitelné kladivem	R4	II
	3,00	silně zvětralý porfyr charakteru stmeleného jílovitého běžově šedého štěrku	R5	II
	3,80	mírně zvětralý porfyr charakteru sutě - úlomky vel. 4 - 8 cm nerozpojitelné kladivem	R3	III
	3,90	silně zvětralý porfyr charakteru stmeleného štěrku s jemnozrnnou příměsí, max. vel. úlomků 4 cm	R5	II
	5,00	silně zvětralý porfyr, drť úlomků o vel. 1 cm max. 3 cm těžce rozpojitelné kladivem	R4	II-III
	11,40	mírně zvětralý porfyr, silně rozpukáný, převážně s velmi malou vzdáleností diskontinuit, masív je subhorizontálně rozpukán, pukliny jsou převážně sevřené	R3	III
	19,00	mírně zvětralý ryolit, převážně s malou vzdáleností diskontinuit, lokálně s velmi malou vzdáleností, masív je velmi silně porušený	R3	III
		<i>horniny jílovského pásma proterozoikum</i>		
		Foto č.:25		
Vzorky hornin a zemín:		Vzorky podz. vody:	Položkové zkoušky:	
Skalní hornina č. 2284: 2,0 - 2,3 m (R4)		x	x	
Skalní hornina č. 2285: 3,5 - 3,8 m (R3)				
Skalní hornina č. 2283: 6,4 - 6,6 m (R3)				

