

DOKUMENTACE VRTU

Označení sondy:

JV2



SOUŘADNICE
JTSK
Bpv

x = 1064120.17 m
y = 741489.02 m
z = 426.39 m n.m.

KATASTR. ÚZEMÍ:

Jílové u Prahy

MAPA 1:25 000:

12-423

TECHNOLOGIE:

Svislý jádrový vrt do hl. 9 m vrtán do 8,0 m TK bez výplachu, od 8,0 m DIA s výplachem

VRTMISTR:

Ladislav Prokop

SOUPRAVA:

Multidrill Hyndaga na podvozku FORD Ranger

Hloubka (m)	Geologický profil	Popis polohy	Klasifikace ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	Klasifikace ČSN ISO 14688-2	Těžitelnost ČSN 73 6133	Stratigrafie	Hladina podzemní vody		Odběry vzorků na laboratorní zkoušky
							naražená	ustálená	
0,00		Drn s hlínou humózní, hnědou			I	KVARTÉR			
0,1		Písčítá hlína pevná, světle hnědá s kořínky rostlin	F3 MS	saSi	I				
0,5		Jíl písčitý až štěrkovitý, pevný, světle hnědý s úlomky zvětralých hornin tmavě hnědé barvy do průměru 5 cm (průměrný obsah 25% - s hloubkou narůstá)	F4 CS	sagrCl	I				
1						PROTEROZOIKUM	NEZASTIŽENA	NEZASTIŽENA	
1,8		Metaandezit silně až středně zvětralý, rezavě hnědý, rozvrtaný na úlomky do 10 cm, s hojnými rezavými povlaky na diskontinuitách (Fe+Mn). Úlomky snadno rozpojitelé několika údery kladiva. V nižších částech vrstvy polohy méně zvětralé pevnější horniny R4	R5		II				
2									
3									
4						PROTEROZOIKUM	NEZASTIŽENA	NEZASTIŽENA	
5			(R4)						
6		Metaandezit silně zvětralý, rozvrtaný na úlomky do průměru 10 cm, s hojnými rezavými povlaky na diskontinuitách (Fe+Mn), úlomky snadno rozpojitelé 1-2 údery kladiva	R5		II				
7						PROTEROZOIKUM	NEZASTIŽENA	NEZASTIŽENA	
7,5		Metaandezit navětralý, světle šedý s rezavými povlaky na diskontinuitách (Fe+Mn), úlomky obtížně rozpojitelé kladivem	R3		III				
8						PROTEROZOIKUM	NEZASTIŽENA	NEZASTIŽENA	
9									
9,0									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

pevnost v prostém tlaku

DOKUMENTOVAL: Mgr. Vít Jánoš

ZPRACOVAL: Mgr. Vít Jánoš

DATUM DOKUMENTACE: 2.9.2020

MĚŘÍTKO: 1:100