

DOKUMENTACE VRTU

Označení sondy:

JV1



SOUŘADNICE
JTSK
Bpv

x = 1064187.27 m
y = 741525.43 m
z = 425.79 m n.m.

KATASTR. ÚZEMÍ:

Jílové u Prahy

MAPA 1:25 000:

12-423

TECHNOLOGIE:

Svislý jádrový vrt do hl. 10,2 m vrtán do 7,6 m TK bez výplachu, od 7,6 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	0	Drn s hlínou humózní, hnědou			I	KVARTÉR			
	0,1	Písečná hlína až jíl tuhá, světle hnědá s úlomky zvětralých hornin do průměru 3 cm	F3 MS	saSi	I				
	0,5	Jíl štěrkovitý, tuhý, rezavě hnědý, štěrková frakce do průměru 0,5 cm	F2 CG	grCi	I				
1	0,6								
		Písečný jíl až hlína, pevný, světle hnědý s úlomky zvětralých hornin tmavě hnědé barvy do průměru 6 cm (průměrný obsah 25% - s hloubkou narůstá)	F4 CS	sasiCl	I				
2									
3	2,4	Metaandezit silně zvětralý, rezavě hnědý, rozvrtný na úlomky do 10 cm, úlomky lámatelné v ruce až rozpadavé, po rozbití patrná struktura původní horniny. Místa fragmenty méně zvětralé horniny	R6		I-II				
4									
5	4,2	Metaandezit silně zvětralý, rezavě hnědý, rozvrtný na úlomky do 10 cm, úlomky snadno rozpojitelné 1-2 údery kladiva	R5		II				
6	4,8	Metaandezit slabě zvětralý, rozvrtný na úlomky do průměru vrtu, s hojnými rezavými povlaky na diskontinuitách (Fe+Mn), úlomky rozpojitelné několika údery kladiva	R4		II	PROTEROZOIKUM			
7							NEZASTIŽENA	NEZASTIŽENA	
8	7,7	Metaandezit navětralý, světle šedý s rezavými povlaky na diskontinuitách (Fe+Mn), úlomky obtížně rozpojitelné kladivem	R3-R4		II-III				
9									pevnost v prostém tlaku
10	10,2								
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

DOKUMENTOVAL: Mgr. Vít Jánoš

ZPRACOVAL: Mgr. Vít Jánoš

DATUM DOKUMENTACE: 31.8.- 1.9.2020

MĚŘÍTKO: 1:100