

DOKUMENTACE VRTU

Označení sondy:

JV3

SOUŘADNICE
JTSK
Bpvx = 1064136.56 m
y = 741503.40 m
z = 425.95 m n.m.

KATASTR. ÚZEMÍ: Jílové u Prahy

MAPA 1:25 000:

12-423

TECHNOLOGIE: Svislý jádrový vrt do hl. 8 m vrtán TK bez výplachu

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	PROTEROZOIKUM	NEZASTIŽENA	NEZASTIŽENA	<div>pevnost v prostém tlaku</div>
0,2		Písčitá hlína pevná, světle hnědá s úlomky skalních hornin	F3 MS	saSi	I					
0,5		Jíl písčitý, pevný, světle hnědý s úlomky zvětralých hornin tmavě hnědé barvy do průměru 5 cm (průměrný obsah 10%)	F4 CS	saCl	I					
1		1,3	Metaandezit silně zvětralý, rezavě hnědý, rozvrtný na úlomky do 8 cm, úlomky snadno rozpojitelné 1-2 údery kladiva až lámatelné v ruce	R5		II				
2										
3										
4		4,0	Metaandezit silně až zcela zvětralý, rezavě hnědý, rozložený na jíl písčitý s patrnou strukturou původní horniny	R6	sasiCl	I				
4	4,6	Metaandezit silně zvětralý, rezavě hnědý, rozvrtný na úlomky do 8 cm, úlomky snadno rozpojitelné 1-2 údery kladiva	R5		II					
5	5,2	Metaandezit slabě zvětralý, rozvrtný na úlomky do průměru 10 cm, s hojnými rezavými povlaky na diskontinuitách (Fe+Mn), úlomky snadno rozpojitelné několika údery kladiva	R4-R5		II					
6	6,2	Metaandezit navětralý až slabě zvětralý, světle šedý s rezavými povlaky na diskontinuitách (Fe+Mn), úlomky rozpojitelné více silnými údery kladiva	R4		II					
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
DOKUMENTOVAL: Mgr. Vít Jánoš		ZPRACOVAL: Mgr. Vít Jánoš	DATUM DOKUMENTACE: 1.9.2020				MĚŘÍTKO: 1:100			