

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU VS 2

Název zakázky: **Zeleneč, parc.č. 527, datové centrum**

Číslo zakázky: **1063/14**

Y (JTSK): 725 341,26

X (JTSK): 1 039 775,17

Z (Bpv): 256,80 m n.m.

Datum: 5.2.2014

Hloubka vrtu:

3,0 m

Vrtná souprava:

URB-2A

Hladina podzemní vody:

naražená: nezastižena

Technologie vrtání:

rotačně jádrové, na sucho

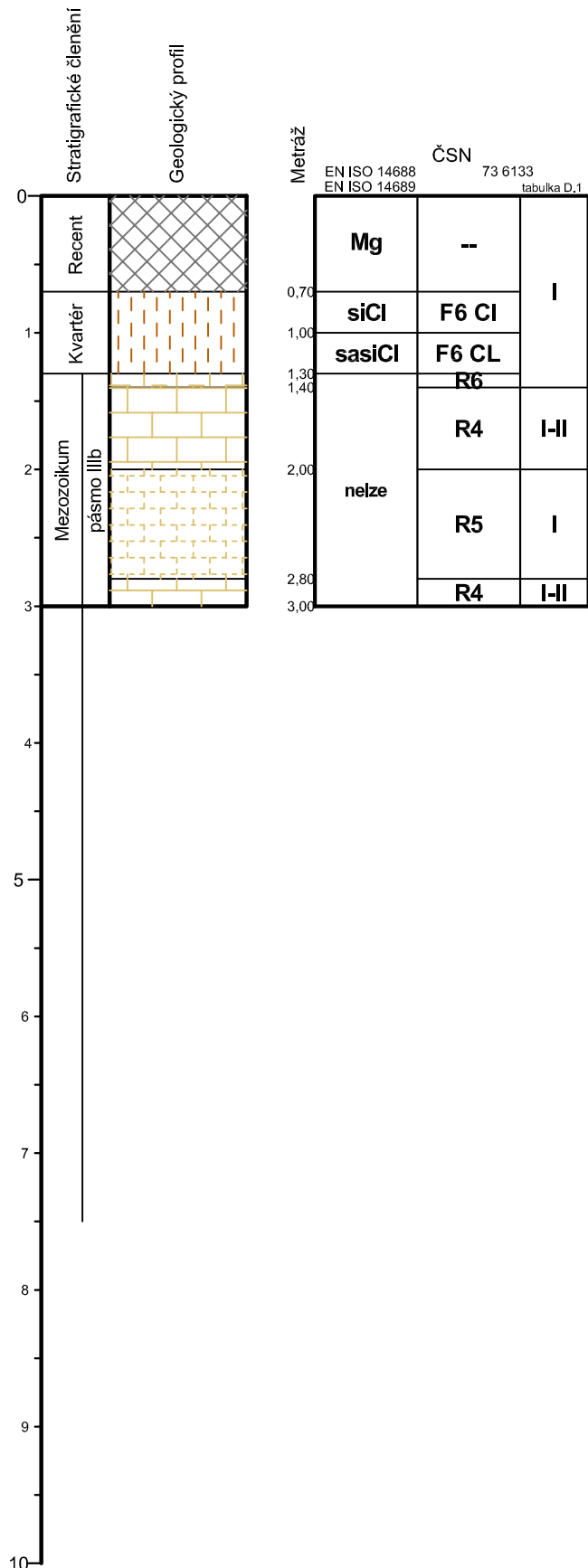
ustálená: nezastižena

Dokumentoval:







Mgr. Martina Baborová

Měřítka:

1:50



Metráž	Makroskopický popis
Recent	
0,00 - 0,40	Navážka: Hlína humózní, prachovitějilovitá, tmavě hnědá, tuhé až pevné konzistence, se slabou cizorodou příměsí
0,40 - 0,70	Navážka hlinitá, ulehlá, přirozeně vlhká: Jíl písčitoprachovitý, tmavě hnědý, pevné konzistence, s drobnými střípky
Kvadrér	
0,70 - 1,00	Jíl prachovitý, hnědý, narezavělý, pevné konzistence, s drobnými střípky opuk
1,00 - 1,30	Hlína prachovitějilovitá, světle hnědá až hnědá, bílé vápnité záteky, tuhé až pevné konzistence
Mezozoikum - svrchní křída, turon - bělohorské souvrství	
1,30 - 1,40	Slínovce zcela zvětralé, světle žlutošedé, velmi silně puklinaté, střípkovitě rozpadavé (až charakteru písčitého jílu se střípky, pevné konzistence)
1,40 - 2,00	Slínovce mírně zvětralé, světle šedé, velmi silně puklinaté, úlomkovitě až kusovitě rozpadavé (úlomky tvrdé, velikosti do 12 cm), pukliny částečně otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
2,00 - 2,80	Slínovce velmi zvětralé, světle žlutohnědé, se žlutorezavými polohami, velmi silně puklinaté, střípkovitě až úlomkovitě rozpadavé (úlomky pevné), až dm pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
2,80 - 3,00	Slínovce mírně zvětralé, světle žlutošedé, velmi silně puklinaté, úlomkovitě až kusovitě rozpadavé (úlomky tvrdé, velikosti do 12 cm), pukliny částečně otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence

Legenda:	voda		naražená		ustálená				
	vzorky		porušený		stlačitelnost		pevnost hornin		výluh
Poznámka:									