

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J 1

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

Číslo zakázky: **1063/14**

Y (JTSK): 725 418,419

X (JTSK): 1 039 727,35

Z (Bpv): 254,02 m n.m.

Datum: 4.2.2014

Hloubka vrtu:

5,5 m

Vrtná souprava:

URB-2A

Hladina podzemní vody:

naražená: 5,0 m p.t. (249,02 m n.m.)

Technologie vrtání:

rotačně jádrové, na sucho

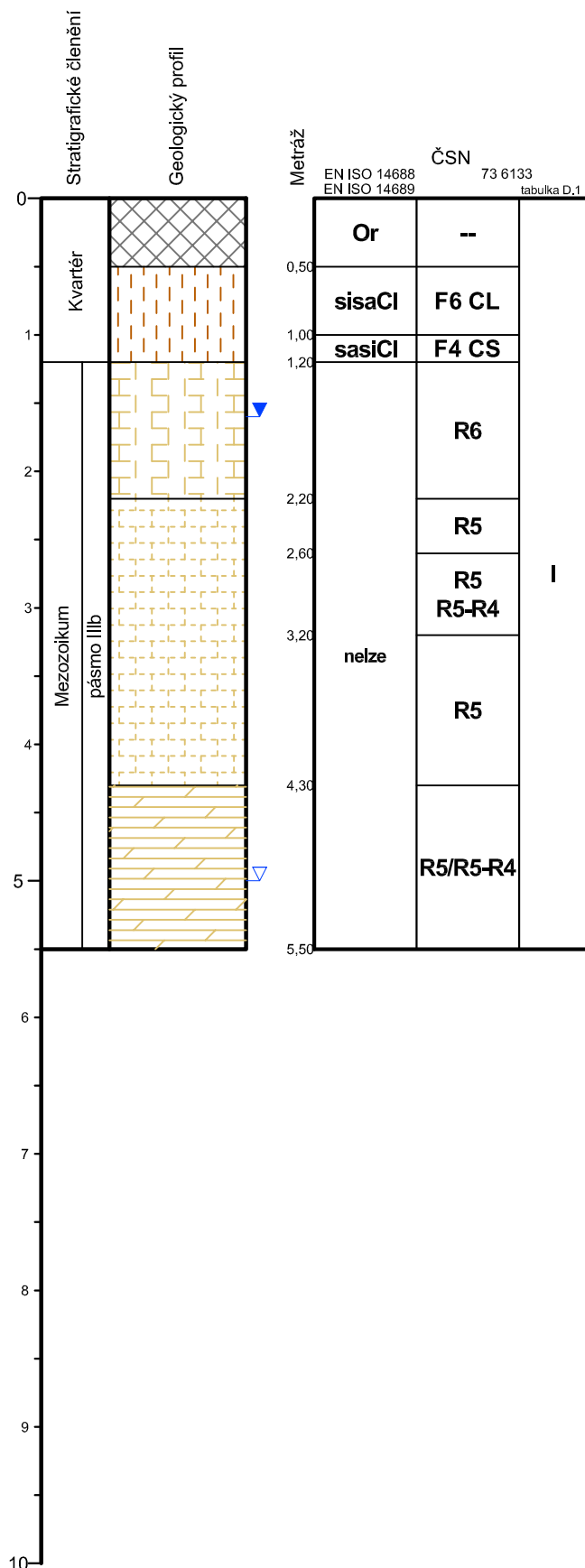
ustálená: 1,60 m p.t. (252,42 m n.m.)

Dokumentoval:

Mgr. Martina Baborová

Měřítka:

1:50



Metráž	Makroskopický popis
<b>Kvartér</b>	
0,00 - 0,50	Hlína humózní, prachovitějilovitá, tmavě hnědá, tuhé až pevné konzistence
0,50 - 1,00	Hlína písčitojilovitá, hnědá, se slabou eolickou příměsí, tuhé (tuhé až pevné) konzistence
1,00 - 1,20	Jíl písčítý, žlutohnědý, jemně světle smouhovaný, tuhé konzistence
<b>Mezozoikum - svrchní křída, turon - bělohorské souvrství</b>	
1,20 - 2,20	Slínovce zcela zvětralé, světle žluté až žlutohnědé, velmi silně puklinaté, střípkovitě rozpadavé (až charakteru písčito-prachovitěho jílu se střípkami, pevné konzistence)
2,20 - 2,60	Slínovce velmi zvětralé, světle žlutošedé, s tmavě žlutými a rezavými polohami, velmi silně puklinaté, střípkovitě až drobně úlomkovitě rozpadavé (úlomky převážně pevné, místy i tvrdé)
2,60 - 3,20	Slínovce velmi (velmi až mírně) zvětralé, světle žlutošedé, s tmavě žlutými a rezavými polohami, velmi silně puklinaté, drobně úlomkovitě až úlomkovitě rozpadavé (úlomky tvrdé), pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
3,20 - 4,30	Slínovce velmi zvětralé, světle žlutošedé, s cm žlutorezavými polohami, velmi silně puklinaté, střípkovitě až drobně úlomkovitě rozpadavé (úlomky pevné), pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
4,30 - 5,50	Slínovce (v polohách až jílovce) velmi zvětralé, světle hnědošedé až šedé, velmi silně puklinaté, střípkovitě až drobně úlomkovitě až úlomkovitě rozpadavé (úlomky pevné, v polohách tvrdé, s černými povlaky), pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence

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