

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU VS 1

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

Číslo zakázky: **1063/14**

Y (JTSK): 725 340,57

X (JTSK): 1 039 770,68

Z (Bpv): 256,41 m n.m.

Datum: 4.2.2014

Hloubka vrtu:

7,2 m

Vrtná souprava:

URB-2A

Hladina podzemní vody:

naražená: 4,80 m p.t. (251,61 m n.m.)

Technologie vrtání:

rotačně jádrové, na sucho

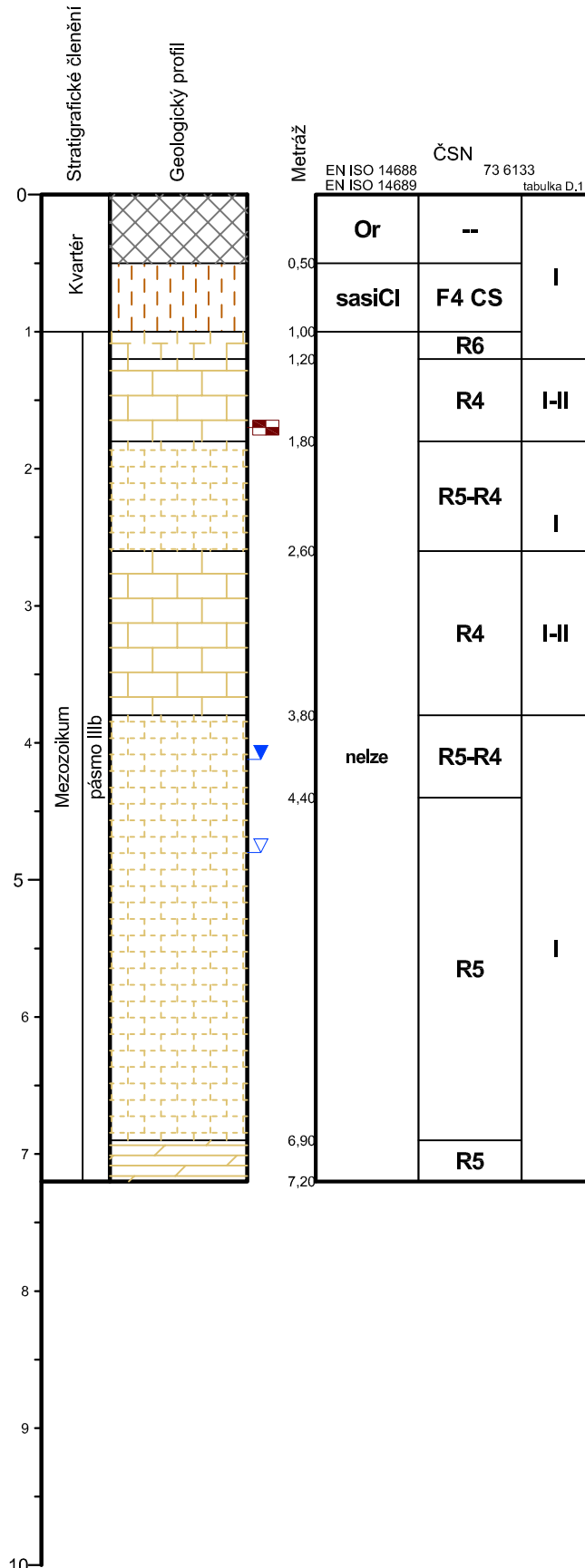
ustálená: 4,12 m p.t. (252,29 m n.m.)

Dokumentoval:

Mgr. Martina Baborová

Měřítka:

1:50



Metráž	Makroskopický popis
Kvartér	
0,00 - 0,50	Hlína humózní, prachovitějilovitá, tmavě hnědá, tuhé až pevné konzistence, se slabou cizorodou příměsí
0,50 - 1,00	Jíl písčitý, hnědý, se světle žlutými smouhami, pevné konzistence, s drobnými střípkami
Mezozoikum - svrchní křída, turon - bělohorské souvrství	
1,00 - 1,20	Slínovce zcela zvětralé, světle žlutošedé, rezavožlutě smouhované, velmi silně puklinaté, střípkovitě rozpadavé (až charakteru prachovitého jílu se střípkami, pevné konzistence)
1,20 - 1,80	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
1,80 - 2,60	Slínovce velmi až mírně zvětralé, světle žlutošedé, s tmavě žlutými a žlutorezavými polohami, velmi silně puklinaté, úlomkovitě rozpadavé (úlomky tvrdé), pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
2,60 - 3,80	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
3,80 - 4,40	Slínovce velmi až mírně (mírně) zvětralé, světle šedé, s tmavě žlutými a žlutorezavými polohami, velmi silně puklinaté, úlomkovitě rozpadavé (úlomky tvrdé), až dm pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
4,40 - 6,90	Slínovce velmi zvětralé, světle hnědošedé, velmi silně puklinaté, drobně úlomkovitě až úlomkovitě rozpadavé (úlomky pevné až tvrdé), s černými a tmavě rezavými povlaky na puklinách, pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
6,90 - 7,20	Slínovce (v polohách až jílovce) velmi zvětralé, hnědošedé, velmi silně puklinaté (úlomky do 6 cm, pevné), tenké vrstevnaté (destičky do 1,5 cm), pukliny otevřené cm až dm, s prachovitějilovitou výplní

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