

## **Zápis z porady rady uživatelů CEITEC Nano Minutes from CEITEC Nano User Committee meeting**

Datum/Date: 23.5.2018

Přítomni/Present: Ligmajer, Flajšman, Staňo, Turčan [users]; Kolář, Urbánek [CF Nano management]

Omluveni/excused absence: Schánilec

**(English below)**

### **1) Kontrola a revize úkolů**

**Splněno:** kontakt na členy na [webu](#) (přidružen k fotografiím členů); vakuovačka (na chodbě laboratoře třídy 100); [spotřební materiál](#) (wafery a další) již v "prodeji", sortiment bude rozšířen; neformální setkání s uživateli (Starwars workshop II, CEITEC grill party); seznam SW u PC v učebně (PC room).

**Zbývá:** zlepšení rezervačního systému (lze řešit až po přechodu na nový back-end CRM systém); vytváření a sdílení technologických postupů (zvláště nanofabrikace);

### **2) Krizové situace (výpadek proudu) a informování uživatelů**

Je nutné zlepšit připravenost na krizové situace v laboratořích (řízený test výpadku proudu, požární cvičení, nácvik evakuace). Kromě předcházení krizím je také nutná lepší informovanost uživatelů. Toto byl problém při posledním výpadku proudu, kdy byly laboratoře uzavřeny a informace (byť jen o samotném uzavření) se k většině uživatelů dostaly až po několika hodinách.

### **3) Rezervační systém**

V současné době se modernizuje CRM systém, než bude proces dokončen není reálné provést změny v rezervačním systému, který je na CRM navázán; po skončení lze opět znovu přednést záležitosti týkající se vylepšení systému rezervací (automatické vyplňování přístroje/certifikace v hromadných emailech; optimalizace pro mobilní zařízení či některé prohlížeče, další potíže trápící uživatele). [FAQ](#) na <http://nano.ceitec.cz> obsahuje některé informace o rezervačním systému, mohl by být však dále rozšířen.

### **4) Buddy systém – pomoc nově příchozím uživatelům**

Diskuze o podobě a rozsahu poskytnuté pomoci, mělo by se spíše jednat o pomoc externím uživatelům, tedy uživatelům, kteří nemají zázemí v rámci výzkumných skupin CEITECu (VUT). Lukáš Flajšman v uplynulých měsících již pomohl několika nově příchozím (zvláště PhD studentům) a mohl by pomoci s vytvořením přehledu (seznamu), o čem by měl být nově příchozí informován a s čím by měl být seznámen.

### **5) Volby do rady uživatelů – diskuze o podobě, pravidlech, obsazení ...**

Současná podoba voleb vede k relativně nízké účasti (volba během 1 dne během setkání uživatelů) a také složení rady nemusí být optimální – lepší by bylo mít různorodější zastoupení výzkumných skupin, uživatelů z různých budov, externích uživatelů. Diskutovány byly možnosti vyhradit místo v radě 1 externímu uživateli, případně mít kvóty pro různé laboratoře/budovy. Toto by však s sebou neslo i problémy. Většina rady se tedy kloní spíše k pozvání hostů na setkání rady. Na příští setkání by mělo být pozváno (s dostatečným předstihem) několik hostů včetně zahraničního uživatele a častého uživatele laboratoře strukturální analýzy.

Volby samotné by měly trvat déle, např. celý týden před setkáním uživatelů by byla možnost oproti podpisu odvolit v User office (do zapečetěné urny), zůstala by možnost volit také během samotného setkání. Lze zvážit i korespondenční hlasování.

### **6) Setkání uživatelů 2018, volba oblíbeného operátora**

Nejen kvůli volbám by měla být tento rok ještě lepší propagace setkání uživatelů. Příprava setkání bude dále probrána na další schůzi. Kromě voleb členů rady uživatelů by měla být uspořádána volba oblíbeného operátora (anketa Zlatý operátor?).

## 7) Neformální setkání s uživateli

Členové rady se podíleli na organizaci neformálních setkání s uživateli, kde si kromě zábavy mohou uživatelé také v případě zájmu promluvit s členy rady. Uplynulé akce: Starwars workshop II (V. Schánilec a I. Turčan); CEITEC grill party (L. Flajšman). V plánu je CEITEC grill party II (L. Flajšman) – možná u Špilberku.

## 8) Vystavování posterů (v budově C)

V budově C je nyní většina míst pro vystavení posterů obsazena, avšak v některých případech se tam vyskytují velmi podobné postery (téměř duplikáty), někdy také staré postery či mnoho posterů od jedné výzkumné skupiny. Bylo by vhodné postery (alespoň část) obměnit a přidělit určitý počet míst na skupinu. Nejlepší postery (oceněné na konferencích atd.) by pak mohly být vystavovány v budově S. Michal Urbánek si vzal za úkol stanovit jednotná pravidla pro všechny na vystavování posterů v budově C.

## 9) Oživení spojovací podzemní chodby

Spojovací chodba mezi budovami má nezanedbatelnou plochu holých stěn. Přestože po dokončení prací na laboratořích v přízemí budovy C již není tunel tak často používán, bylo by vhodné ho trochu zkrášlit. Místo vystavování starých posterů F. Ligmajer navrhuje uspořádat soutěž pro studenty architektury na nějaké pěkné řešení daného prostoru/plochy (drobné odměny za návrhy a ocenění pro vybraný projekt).

Další schůze září/říjen 2018.

----- English version -----

### 1) Review of tasks

**Done:** email contact of committee members on the [web](#) (associated with photos); vacuum sealer (inside the corridor of the class 100 lab); [consumables storage](#) already available for users, new items will be added; informal meetings and events for users (Starwars workshop II, CEITEC grill party); list of software available in the PC room.

**To do:** booking system enhancement (it can be done only after an upgrade of a back-end CRM system); gathering and sharing information on technological (fabrication) processes

### 2) Handling of emergency situations (e.g. blackout) and keeping users informed

It is necessary to improve readiness to emergency situations in the labs: (controlled) simulation of blackout, fire drills (fire alarm exercise & evacuation drill). Measures should be taken to minimize the risk and damage. Communication with users should be improved: during the last blackout when the labs were closed the information (just about the closure) reached users after several hours.

### 3) Booking system

The back-end CRM system is now being upgraded, no changes will be done till the process is finished; issues regarding the system should be brought up again later (optimization for mobile phones and different browsers, subject field pre-filled with the instrument name in case of bulk emails from the booking system, etc.). [FAQ](#) on the web already contains some information on the booking system but it could be extended.

### 4) Buddy system – help for new (external) users

Discussion on the “content” and extent of the provided help (showing new users around). It should be rather for external user that do not have support of a research group or other entity at CEITEC (BUT). Lukáš Flajšman has helped few new (PhD) students recently, therefore he might prepare a list of “services” and some useful information for the newcomers.

### 5) Discussion on User committee election (rules, conditions, representatives, ...)

Currently (1-day election during user meeting) the turnout (number of voting users) is low and the composition of the committee might not be optimal. Discussion on more diverse representatives of

different research groups, platforms; have a reserved seat for an external user?

So far majority of the committee is rather in favour of inviting guest to the meetings. Next time we should invite (weeks ahead) few guests involving one external (foreign) user and a common user of laboratory of Structural analysis. The election itself should be longer, e.g. during 1 week before the user meeting, it should be possible to cast ballots in the user office (in exchange of a signature). It is possible to consider also vote by correspondence.

#### **6) User meeting 2018, vote for favourite operator (instrument guarantor)**

This year the promotion of the User meeting should be better (this can also increase the turnout). Preparations for the user meeting will be discussed during the next committee meeting. Aside from the election of the committee for 2019, there could be also election of a favourite instrument guarantor (Golden operator?).

#### **7) Informal meetings with users**

Some members of the committee have been involved in (co)-organization of events for users such as ) Starwars workshop II (V. Schánilec a I. Turčan); CEITEC grill party (L. Flajšman). In future there should be also CEITEC grill party II (L. Flajšman) – maybe in the park near Špilberk.

#### **8) Display of posters (in C building)**

In the C building, most of the poster stands (displays) are occupied, but often with old posters or even almost duplicates of others. There are also many posters from certain groups (including very similar posters). Rules for poster display should be considered (limits for groups/researchers), poster that were awarded a poster prize at international conferences can have more prominent place etc. Michal Urbánek will take care of this.

#### **9) Decoration of the underground corridor in between buildings B and C**

The underground corridor connecting B and C building has blank walls. Even though it is not used so often after reopening the main entrance of the C building, the place could be “cultivated”. Instead of displaying old posters, F. Ligmajer suggests to hold a design competition for students of faculty of architecture (design how to exploit the bare walls and the place; some small prizes can be given to participants and mainly to the selected proposal).

Next meeting: September/October 2018.