

Zápis z 1. schůze rady uživatelů, 15.1.2020

Přítomni: Kristýna Bukvišová, Michal Horký, Jakub Hrubý, Eva Šťastná, Ondřej Wojewoda (User Committee), Richard Kolář, Ondřej Man, Michal Urbánek, Jiří Zíta (CF Nano)

1) Volba předsedy komise uživatelů

- Předsedkyní komise uživatelů byla po návrhu M. Horkého zvolena Eva Šťastná v poměru hlasů 4:1

2) Úklid a čistota společných prostor a laboratoří

- M. Horký nadnesl téma čistoty a stavu vybavení toalet, především se jednalo o špatný stav záchodových štětěk. Problém bude řešit M. Urbánek.
- Úklid v PhD. roomu – při úklidu v druhém patře budovy C došlo patrně k nedorozumění a paní uklízečka při snaze utřít prach na vrchních policích kanceláře poškodila osobní věci některých studentů. Řešení: omluva dotčeným lidem. Do budoucna je ale naplánován pravidelný úklid společných kanceláří (utírání prachu na horních policích a skříňkách), na který budou studenti upozorněni s dostatečným předstihem.
- Udržování čistoty v laboratořích – v laboratořích je problém především s nedostatečnou kapacitou úložných prostor, který bude v dohledné době řešen rozšířením úložných prostor a upozorněním uživatelů na to, že v laboratořích by měly být jen vzorky čekající na analýzy (často jsou v laboratořích uloženy vzorky staré několik měsíců či let).

3) Systém školení

- K. Bukvišová vznesla dotaz na požadovanou délku působení na CEITECu při zájmu o školení na TEM (Titan). Následovala diskuze o tom, za jakých podmínek se vyplatí školit nového uživatele TEMu a zda je to v souladu s vnější image CEITEC Nano. Z diskuze vyplynulo, že je třeba rozumně rozšířit řady uživatelů TEMu (ideálně pro každou výzkumnou skupinu jednoho) a výhledově pořídit druhý (uživatelsky jednodušší) TEM. Alternativou (např. pro zahraniční pracovníky, kteří přijedou na omezenou dobu) je samostatná práce uchazeče pod dohledem zkušeného uživatele. Dále budou požadavky na nové uživatele TEMu zvýrazněny na příslušných místech webu CEITEC Nano a bude vloženo upozornění na skutečnost, že velké množství analýz lze provést se srovnatelným výsledkem také na STEM (na Heliosu).
- E. Šťastná vznesla dotaz o sjednocení procesu školení na jednotlivé přístroje (v zápisu ze schůze z 3.6.2019 je zmínka o obnovení činnosti *Training methodology committee resurrection*). M. Urbánek zdůraznil nízkou prioritu této záležitosti a sjednocení školení bylo odloženo.
- Vzhledem k rozšiřující se uživatelské základně jsou garanti a operátoři jednotlivých přístrojů plně vytíženi a je problém s proškolením nových uživatelů. Proto bude sestaven seznam „zkušených uživatelů“, kteří budou schopni pomáhat novým uživatelům s praktickým zaškolením na přístroje (např. dohled při prvních samostatných analýzách nových uživatelů).

4) Nové přístrojové vybavení

- Přesun přístrojového vybavení skupiny prof. Jančáře pod CF Ceitec Nano (konfokální mikroskop, SEM Tescan Mira, Leica coater). Přístroje budou přesunuty do laboratoří strukturní analýzy během 2/2020. Výsledkem by mělo být uvolnění přístrojových kapacit skenovacích mikroskopů (zahlcení mikroskopů je dlouhodobým problémem).

5) Booking system

- E. Šťastná se zeptala na nový rezervační systém – UserComu bude zaslán odkaz na nové rozhraní k nahlédnutí, spuštěno by mělo být do září 2020. V omezené verzi běží již na počítačích před vstupem do laboratoří (v C před šatnami, v A v chodbě do filtru).

Meeting minutes from User Committee, 15/1/2020

Present: Kristýna Bukvišová, Michal Horký, Jakub Hrubý, Eva Šťastná, Ondřej Wojewoda (User Committee), Richard Kolář, Ondřej Man, Michal Urbánek, Jiří Zíta (CF Nano)

1) Election of the user council chairman

- Chairman of the user council became Eva Šťastná on the initiative of M. Horký with ratio 4:1

2) Cleaning and tidiness of common areas and laboratories

- M. Horký raised the topic of the poor state of toilet brushes. The problem will be solved by M. Urbánek.
- Cleaning in PhD. Room during the cleaning on the second floor of building C there was probably a misunderstanding; as a result cleaning lady damaged the personal belongings of some students while trying to wipe the dust on the top shelves of the office.
Solution: an apology to the people concerned. In the future, there is a plan for cleaning shared offices; the students will be notified in advance.
- Keep the laboratories clean – there is mainly a problem with insufficient storage capacity, which will be solved in the near future by expanding storage space and alerting users that in laboratories should be only samples waiting for analysis (it's often happening that samples stored in laboratories are several months even years old).

3) Training system

- K. Bukvišová asked about the required length of working at CEITEC to be permitted to have training at TEM (Titan). This has led to a discussion about the conditions under which is a good idea to train a new TEM user and whether this is in line with the external image of a CEITEC Nano. This discussion showed that it is necessary to reasonably expand the number of TEM users (in an ideal way for each group to have one) and to acquire a second, for users less complicated, TEM. An alternative, for example, for foreign workers, who arrive for a limited time, is the applicants' independent work under the supervision of an experienced user. Furthermore, the requirements for new TEM users will be listed on the CEITEC Nano websites, and a warning will be displayed that a large number of analyzes can be performed with a comparable result also on STEM (on Helios).
- E. Šťastná asked a question about unifying the training process for individual devices (in the record from the meeting from 3.6.2019 there is a mention about the resumption of the Training methodology committee resurrection). M. Urbánek emphasized the low priority of this matter and the unification of the training was postponed.
- Due to the expanding user base, the guarantors and operators of individual devices are fully occupied, and there is a problem with training new users. Therefore, a list of „experienced users“ will be made, and these people will be assisting new users with practical training on the devices (or supervision the first individual analyzes of new users).

4) New equipment

- Transfer of equipment devices of the professor Jančář group under CEITEC Nano (confocal microscope, SEM TESCAN MIRA, Leica coater). The devices will be moved to the Structure analysis laboratories during February 2020. The result should be the release of the instrument capacities of scanning microscopes (flooding of microscopes is a long-term problem).

5) Booking system

- E. Šťastná asked about the new reservation system – a link to the new interface will be sent to UserCom for inspection, it should be launched by September 2020. In a limited version, it has already run on computers in front of the entrance to the laboratories (in front of changing rooms to the filter).

The document created by Eva Šťastná