

Zápis z 80. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

konaného 27. listopadu 2018 na pracovišti Cukrovarnická

Přítomni: A. Dejnek, Z. Doležal, A. Fejfar, J. Houžvička, S. Kamba, J. Kolorenč, P. Lejček, J. J. Mareš, M. Nikl, M. Prouza, O. Schneeweiss

Omluveni: F. Chmelík, T. Mocek, J. Řídký, Z. Samec

Tajemník: J. Rameš

Hosté: I. Gregora

Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i., (dále jen Rada) schválila zápis ze 79. zasedání konaného 18. 9. 2018 bez připomínek.
2. M. Nikl seznámil Radu s výsledky hlasování per rollam v období po 79. zasedání. Rada hlasovala celkem o 3 bodech:
 - Rada vyslovila souhlas s podpisem přihlášky ke vstupu do Laserlab-Europe AISBL. (Hlasovalo 15 členů Rady.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ (Centrum HiLASE) a Advanced Photonics Research Institute, Gwangju Institute of Science and Technology, Korea. (Hlasovalo 13 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a New Mexico State University, Las Cruces, USA. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
3. Ředitel FZÚ M. Prouza přednesl podrobnou zprávu o současném stavu a perspektivách projektu ELI Beamlines, na jejímž vypracování se podílel vedoucí sekce realizace projektu R. Hvězda, jenž se nemohl z pracovních důvodů zasedání Rady zúčastnit. Konstatoval, že podle závěrů mezinárodního poradního sboru ISAC přináší budování infrastruktury ELI Beamlines v Dolních Břežanech ze všech tří pilířů ELI nejméně problémů či komplikací. Pohovořil o současných aktivitách ELI Beamlines, mezi něž patří především dokončení instalací, uvedení laserových zdrojů do provozu, využití již funkčního přístrojového vybavení pro provádění experimentů nebo příprava organizace na „uživatelskou“ fázi činnosti, kdy jednotliví uživatelé budou při standardním provozu provádět na aparaturách ELI Beamlines své experimenty. Připomněl, že na konci roku 2018 končí fáze II projektu. Důležité klíčové body této druhé fáze budou na konci roku 2018 splněny. Zmínil se dále o navázané mezinárodní spolupráci, o personálním složení zaměstnanců ELI Beamlines nebo o pětiletém výhledu rozvoje celého zařízení. V souvislosti s dobudováním stavebních infrastruktur informoval M. Prouza Radu o úspěšném dokončení oprav a odstranění vad ve stabilitě části podlahových konstrukcí (viz též zápis ze 67. a

74. zasedání Rady FZÚ). Po technické stránce jsou nyní opravené podlahy v pořádku. Probíhá jednání s pojišťovnou týkající se výše pojistného plnění a připravuje se podání žaloby směřující k uplatnění nároků na externí dodavatele.

Za největší úspěchy lze v této fázi budování ELI Beamlines považovat dokončení laserových systémů L1 a L3, první experiment na L1, první publikované experimentální výsledky nebo navazování mezinárodní spolupráce s významnými partnery mimo Evropu. Připravuje se první výzva pro uživatele.

M. Prouza dále pohovořil o jednotlivých projektech, experimentálním programu a výhledech financování do roku 2022. Financování na následující 2-3 roky je zajištěno z infrastruktur VVI a množství různých menších projektů, mimořádný příspěvek poskytuje AV ČR. Podle současných představ by během tohoto období mělo vzniknout konsorcium ELI ERIC, které bude celou infrastrukturu ELI řídit. Přihlášky do ERIC podávají jednotlivé členské státy. V případě ČR se uvažuje o variantě, kdy by stát (zastoupený MŠMT) delegoval své pravomoci v ERIC na Akademii věd ČR, která by vystupovala jako tzv. „representing entity“.

V diskusi, která následovala, byly podrobně rozebrány otázky a možné problémy spojené se zakládáním ELI ERIC a budoucím fungováním ELI Beamlines v provozní fázi.

4. Rada schválila návrh ředitele na převedení zisku za rok 2017 do rezervního fondu.
5. Rada schválila novelizované znění vnitřního předpisu FZÚ Spisový a skartační řád.
6. Rada projednala návrh na udělení čestné medaile AV ČR *De scientia et humanitate optime meritis* profesoru Marlanu Orvilu Scullymu a doporučila řediteli, aby tento návrh podal.
7. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Cooperation Agreement) mezi FZÚ a Riga Technical University, Lotyšsko.
8. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ (ELI Beamlines) a Lund University – Department of Chemistry, Švédsko.
9. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ (ELI Beamlines) a New Mexico State University, Las Cruces, USA.
10. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a The University Court of the University of Edinburgh, Spojené království.
11. M. Nikl informoval Radu o vývoji nové verze databáze DAGRA a o jejích vlastnostech. Nová verze DAGRA by měla být k dispozici do února 2019, kdy bude zveřejněna grantová výzva GA ČR. Poté předložil Radě k projednání seznam projektů s účastí FZÚ, které byly vloženy do databáze DAGRA od března 2018, kdy se Rada naposledy zabývala tímto tématem (viz zápis ze 76. zasedání). Seznam je uložen u tajemníka Rady.

12. Různé

- O. Schneeweiss upozornil na to, že by bylo vhodné aktualizovat materiály týkající se možností výzkumu na ELI. M. Prouza přislíbil učinit příslušná opatření.
- Rada schválila návrh ředitele na změnu organizace pracovní doby ve dnech 27. 12. – 31. 12. 2018.
- Z. Doležal upozornil na skutečnost, že na jednáních Rady nezaznívají informace o úspěšnosti návrhů na ceny, medaile nebo různé formy podpory, které Rada pravidelně projednává, popřípadě doporučuje. Bylo dohodnuto, že informace o výsledcích podobných řízení budou na budoucích zasedáních Rady součástí bodu Různé.
- Příští zasedání Rady proběhne v úterý 19. března 2019 od 14.00 hodin na pracovišti Slovanka.

30. 11. 2018

Martin Nikl, předseda Rady FZÚ
Jiří Rameš, tajemník Rady FZÚ