

Zápis ze 74. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

konaného 25. září 2017 na pracovišti Cukrovarnická

Přítomni: A. Dejneka, Z. Doležal, A. Fejfar, J. Houžvička, F. Chmelík, S. Kamba, J. Kolorenč, J. J. Mareš, T. Mocek, M. Nikl, M. Prouza, O. Schneeweiss

Omluveni: P. Lejček, J. Řídký, Z. Samec

Tajemník: J. Rameš

Hosté: J. Červenka, I. Gregora, M. Hořejší

Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i., (dále jen Rada) schválila zápis ze 73. zasedání konaného 27. 6. 2017 bez připomínek.
2. M. Nikl seznámil Radu s výsledky hlasování per rollam v období po 73. zasedání. Rada hlasovala celkem o 6 bodech:
 - Rada projednala třístrannou smlouvu o výrobě dvou teleskopů typu SST 1M pro CTA. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas).
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ (Centrum HiLASE) a Guo China-US Photonics Lab. (Hlasovalo 14 členů Rady, Rada vyslovila souhlas).
 - Rada schválila změnu Organizačního řádu FZÚ (změnu názvu oddělení 11). (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas).
 - Rada projednala návrh na nominaci J. Řídkého na Cenu Františka Běhounka. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas).
 - Rada projednala návrh žádosti o dotaci AV ČR na podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas).
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences (SICCAS), Čína. (Hlasovalo 13 členů Rady, Rada vyslovila souhlas).
3. Vedoucí sekce realizace projektu ELI Beamlines R. Hvězda přednesl zprávu o projektu. V úvodu svého vystoupení shrnul dosažené výsledky a současný stav. Podrobně informoval o řešení problémů spojených s nedostatky ve stabilitě části podlahových konstrukcí (viz též zápis ze 67. zasedání Rady FZÚ) a s úpravou systému chlazení. Seznámil Radu s kalkulací nákladů na odstranění závad a s představou o jejich financování (viz též bod 4 tohoto zápisu). Dále se R. Hvězda věnoval laserovým systémům a termínům jejich instalace, jež bylo nutné sladit s odstraňováním výše zmíněných závad na stavební infrastruktuře. Instalace systémů L1 a L3

začne v říjnu tohoto roku, instalace L2 a L4 v polovině roku 2018. Dodávka L4 byla zpožděna vlivem problémů na straně dodavatele.

Příprava instalací pro experimentální programy probíhá bez větších komplikací, s dokončením většiny z nich se počítá v první třetině roku 2018.

Další část svého vystoupení věnoval R. Hvězda otázkám lidských zdrojů. Konstatoval, že v současné fázi dokončování výstavby projektu je počet pracovníků vyšší, než jaký je plánován pro provozní fázi. Krátce pohovořil o organizačním schématu řízení projektu. Poté se zabýval plánem dokončení, kde došlo k posunutí do konce roku 2018. Počítá se ovšem s tím, že první uživatelské projekty začnou fungovat ještě před dokončením projektu, první výzva by měla být vyhlášena počátkem roku 2018.

Po stručné informaci o současném stavu ostatních dvou pilířů projektu ELI (ELI ALPS a ELI NP) přešel R. Hvězda k otázkám střednědobého plánu na nadcházejících 5 let. Předložil výhled financování do roku 2022 a zabýval se dále tématy jako struktura budoucí uživatelské komunity, dokončení infrastruktury a její otevření pro uživatele, postupné navyšování provozních kapacit nebo dokončení institucionálního rámce pro provoz a založení konsorcia ELI ERIC. Proces zakládání tohoto konsorcia je v běhu – na konci roku 2016 předložila Česká republika a další 2 hostitelské země (Maďarsko, Rumunsko) žádost „Step 1“, je připravena podílet se na žádosti „Step 2“, která zahrnuje statut, technický a vědecký popis, doporučení ELI DC GA a souhlas hostitelských zemí. Potenciálními členy ELI ERIC jsou současní členové ELI DC a další země jako Litva, Švýcarsko, Polsko, Španělsko a Nizozemsko. Důležité je získání strategických partnerů – institucí ze zemí jako USA, Japonsko, Korejská republika nebo Izrael.

V následující diskusi byly podrobně rozebrány otázky a možné problémy spojené se zakládáním ELI ERIC a budoucím fungováním ELI Beamlines v provozní fázi. R. Hvězda též odpověděl na dotazy týkající se počtu a struktury budoucích uživatelů nebo infrastruktury a ubytovacích kapacit pro uživatele.

4. Rada vyslovila souhlas s návrhem vedení ústavu a vedení sekce realizace projektu ELI Beamlines na pokrytí nákladů souvisejících s předfinancováním realizací nápravných opatření pro úpravu podlah v budově ELI (viz bod 3 tohoto zápisu) z fondu reprodukce majetku nebo v případě, že si to charakter opatření vyžádá, z rezervního fondu.
Rada vzala na vědomí, že v případě úspěšného uplatnění nároků FZÚ vůči externím dodavatelům bude příslušná částka do fondů vrácena.
5. Rada projednala a schválila interní dokument Program výzkumné činnosti FZÚ na léta 2017-2022.
6. Rada projednala a doporučila podání návrhů na mzdovou podporu postdoktorandů na pracovištích AV ČR v rámci *Programu na podporu perspektivních lidských zdrojů* pro 7 kandidátů, a to v tomto pořadí: 1. Ing. Petr Ondrejko, Ph.D., 2. Margarida Isabel Sousa Henriques, Ph.D., 3. Ing. Jaroslav Čapek, Ph.D., 4. RNDr. Pavel Galář, Ph.D., 5. Ing. Veronika Renčuková, Ph.D., 6. Enrique Montes Muñoz, Ph.D., 7. Ing. Markéta Zíková, Ph.D.
7. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ (ELI Beamlines) a Department of Physics, University of Oxford, Spojené království.

8. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ (Centrum HiLASE) a Department of Sciences and Methods for Engineering, University of Modena and Reggio Emilia, Itálie.
9. Rada projednala Memorandum of Understanding o přistoupení k The International Particle Physics Outreach Group (IPPOG) Collaboration.

10. Různé

- M. Prouza informoval Radu, že v blízké době vyhlásí doplňovací volby do Akademického sněmu. V něm se uvolnilo jedno místo pro voleného zástupce za FZÚ, protože M. Prouza, volený člen sněmu, se po jmenování ředitelem ústavu stal podle stanov AV ČR členem sněmu z titulu své funkce.
- M. Prouza se dále vyjádřil k návrhu rozpočtu pro AV ČR a pro MŠMT, o kterém jedná vláda. Konstatoval, že tento návrh je pro AV ČR příznivý, v případě MŠMT může vést k omezení nově vypisovaných programů.
- M. Nikl informoval Radu, že v období po 73. zasedání proběhla e-mailová výměna názorů mezi ním a ředitelem ústavu o schvalování mezinárodních smluv souvisejících s mezinárodními grantovými projekty (v tomto případě šlo konkrétně o projekt MŠMT INTER-ACTION). Bylo dohodnuto, že zástupce ředitele pro cílený výzkum (tč. M. Nikl) bude v databázi DAGRA průběžně sledovat přihlášky nových grantových žádostí a dle konkrétní situace o nich bude (v obecném případě po dohodě s předsedou Rady) podávat informaci za dosud neprojednaný časový úsek na dalším zasedání Rady. Pokud u mezinárodních grantových žádostí budou připraveny smlouvy o spolupráci se zahraničním partnerem, budou poskytnuty členům Rady v podkladových materiálech pro zasedání. Oproti stávající situaci, kdy se podané grantové žádosti projednávaly jednou ročně v období přípravy grantů GA ČR, se tedy podané grantové žádosti budou na zasedáních Rady projednávat častěji a jejich součástí budou i zmíněné smlouvy o spolupráci, aby se explicitně vyhovělo požadavku zákona 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích, § 18, odst. j) („Rada instituce projednává návrhy na sjednání smluv o zahraniční spolupráci veřejné výzkumné instituce a smluv o spolupráci s institucemi České republiky.“) Průběžná projednávání se soustředí pouze na vlastní grantové žádosti. Statistiky, srovnání a podrobnější vyhodnocení grantových aktivit by se i nadále prezentovaly jednou ročně na "tradičním" březnovém zasedání Rady.
- Příští zasedání Rady proběhne v pondělí 4. prosince 2017 od 14.00 na Slovance.

27. 9. 2017

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