

Zápis ze 65. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

konaného 14. června 2016 od 14:00 hodin na pracovišti Slovanka

Přítomni: A. Fejfar, M. Glogarová, P. Hedbávný, J. Krása, P. Lejček, J. J. Mareš, M. Nikl, P. Reimer, J. Řídký, O. Schneeweiss (10 členů Rady s právem hlasovat)

Omluveni: J. Humlíček, M. Hof, J. Hořejší, P. Šittner

Tajemník: J. Rameš

Hosté: I. Gregora, R. Hvězda

Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i., (dále jen Rada, FZÚ) schválila zápis ze 64. zasedání konaného dne 25. 5. 2016 bez připomínek.
2. Ředitel FZÚ J. Řídký informoval Radu o posledním vývoji, aktuálním stavu a výhledech do budoucna projektu ELI Beamlines. V úvodu svého vystoupení konstatoval, že projekt úspěšně přešel do 2. fáze, a seznámil Radu s právními aspekty fázování i klíčovými událostmi jako změna rozhodnutí EK (k níž došlo 15. 12. 2015), změna rozhodnutí MŠMT (26. 12. 2015) a odeslání notifikace 2. fáze EK (20. 4. 2016). Projekt úspěšně prošel několika audity/kontrolami. J. Řídký se dále podrobně zabýval dosaženými výsledky a budoucími záměry v oblasti výzkumných infrastruktur, laserových technologií, experimentálního programu a výzkumných aktivit. Pozornost věnoval i otázkám financování 1. a 2. fáze implementace projektu, přechodu mezi nimi, jakož i plánované struktuře financování budoucí provozní fáze. V té souvislosti se zabýval zejména projekty OP VVV souvisejícími s ELI Beamlines a seznámil Radu se záměry, jak řešit jednotlivé položky kofinancování.
V další části prezentace se J. Řídký věnoval složení projektového týmu ELI Beamlines, který se během uplynulých let pravidelně zvětšoval a v lednu 2016 čítal již 300 pracovníků. Poté se zaměřil na harmonogram realizace projektu a přechodu do budoucí provozní fáze. Pozornost věnoval především chystané transformaci konsorcia ELI DC na formu ELI ERIC. Seznámil Radu s tím, že v lednu a v dubnu 2016 proběhly valné hromady ELI DC a byl projednán 1. návrh statutu ELI ERIC. Současný záměr je předložit statut ELI ERIC Evropské komisi do konce roku 2016 a založit konsorcium ELI ERIC do konce 1. čtvrtletí 2017. Ve dnech 31. 5. – 1. 6. 2016 proběhlo v Dolních Břežanech shromáždění Partners Meeting, jehož se zúčastnili potenciální zájemci o členství v ELI ERIC – kromě současných členů ELI DC (ČR, Maďarsko, Rumunsko, Německo, Itálie, Spojené království) i zástupci Litvy, Švýcarska, Polska, Francie a Španělska.
Na závěr seznámil J. Řídký Radu se stavem příprav dalších pilířů projektu ELI – ELI-ALPS v Maďarsku a ELI-NP v Rumunsku. Konstatoval, že jejich stav vykazuje oproti ELI Beamlines

několikaměsíční zpoždění, avšak práce pokračují a všechny zúčastněné strany směřují k cíli dovršit projekt ELI jako skutečně panevropský projekt.

3. Ředitel FZÚ J. Řídký předložil Radě ke schválení Výroční zprávu o činnosti a hospodaření FZÚ za rok 2015. Rada se seznámila se stanoviskem Dozorčí rady FZÚ, která vzala zprávu se souhlasem na vědomí. Po krátké diskusi Rada Výroční zprávu schválila.
4. Rada projednala a schválila změnu svého jednacího řádu, tedy Jednacího řádu Rady FZÚ, spočívající v úpravě ustanovení o poskytování podkladových materiálů osobám přizvaným k jednání (čl. 2, odst. 4), obecnější formulaci pravidla, kdy je Rada usnášeníschopná (čl. 2, odst. 5) a explicitním stanovení povinnosti zachovávat mlčenlivost v souvislosti s jednáním Rady i pro tajemníka Rady a přizvané osoby (čl. 2, odst. 9).
5. Ředitel FZÚ J. Řídký seznámil Radu se závěry, k nimž došel panel složený z pracovníků FZÚ, specialistů zabývajících se fyzikou s využitím laserů. Jeho úkolem bylo vyjádřit se k budoucnosti a možnostem využití infrastruktury PALS pro FZÚ po roce 2017 (viz též zápis ze 62. zasedání Rady, bod 18). Hlavní doporučení, formulovaná v dokumentu *Report on the future use of the PALS facility for the Institute of Physics with respect to the development and commissioning of ELI Beamlines*, který dostali členové Rady k dispozici, jsou:
 - ustavit do poloviny roku 2016 vědecký a technologický panel, v němž by byli zástupci FZÚ, ELI Beamlines a HiLASE a který by průběžně informoval ředitele FZÚ o důsledcích vývoje ELI/HiLASE ve vztahu k PALS,
 - zachovat současný stav systémů PALS do konce roku 2019, kdy bude ELI plně funkční.Rada se s doporučeními panelu ztotožnila.
6. Rada projednala návrh žádosti o Fellowship J. E. Purkyně pro W. Hornfecka. Po obsáhlé diskusi Rada rozhodla vyžádat si další informace týkající se kandidáta a na jejich základě formou per rollam rozhodnout, zda podání žádosti doporučit (termín podání žádosti je do 31. srpna).
7. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ (HiLASE) a Institute for Chemical Research, Kyoto University, Japonsko.
8. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ (HiLASE) a Helmholtz Institute Jena, Německo.
9. Rada projednala prodloužení platnosti dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ a Utsunomiya University, Japonsko.
10. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ a NCPST, Dublin City University, Irsko.
11. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ a IBEN, Riga Technical University, Lotyšsko.

12. Různé

- Příští zasedání Rady proběhne v úterý 27. 9. 2016 od 14.00 hodin na pracovišti Cukrovarnická.

17. 6. 2016

Petr Reimer, Jiří Rameš