

Zápis z 55. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

konaného 9. prosince 2014 od 14:00 hodin na pracovišti Slovanka

Přítomni: A. Fejfar, P. Hedbávný, J. Humlíček, J. Krása (od 15.15), P. Lejček, J. J. Mareš, M. Nikl, P. Reimer, J. Řídký, O. Schneeweiss, P. Šittner (10, resp. od 15.15 11 členů Rady s právem hlasovat)

Omluveni: M. Glogarová, J. Hořejší, M. Hof, J. Krása (do 15.15)

Tajemník: J. Rameš

Hosté: I. Gregora, R. Hvězda, V. Nekvasil

Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i. (dále jen Rada, FZÚ) schválila zápis z 54. zasedání konaného dne 23. 9. 2014 bez připomínek.
2. Manažer a vedoucí sekce realizace projektu ELI Beamlines R. Hvězda informoval Radu o posledním vývoji a aktuálním stavu projektu. V úvodu svého vystoupení se věnoval současné organizační struktuře a opatřením přijatým k odstranění identifikovaných nedostatků. Poté se věnoval otázce řízení na různých úrovních a při té příležitosti informoval o záměru zřídit správní radu projektu (Board of Trustees) a o tom, že na vládní úrovni byl nově zřízen Koordinační výbor pro ELI, byl schválen jeho status a jednací řád a došlo k vymezení mandátu pro 2 zástupce FZÚ/ČR v rámci ELI DC. Dále charakterizoval cíle a zaměření poradních panelů ISAC a TAC, jakož i složky systému interní technické koordinace. Podrobně se zabýval milníky projektu včetně zdůvodnění, proč u několika z nich došlo k posunutí. Poté Radu informoval o uskutečněných kontrolách, auditech a evaluacích ze strany Evropského účetního dvora, orgánů MF a MŠMT, které neodhalily žádné závažné nedostatky. V další části rozebral závěry a doporučení poradního výboru ISAC z jeho zasedání v roce 2014. Výbor ocenil pozitivní změny v organizaci, systému řízení a nastavení procesů a všeobecný pokrok v realizaci projektu. Doporučil mimo jiné jasně definovat odlišnost „flagship“ experimentů, posílit externí hodnocení, definovat spouštění a náběh centra nebo uplatnit integrovaný přístup při řešení distribuce svazku.
R. Hvězda se dále zabýval otázkami managementu projektu a mimo jiné konstatoval, že v rámci nové metodiky řízení byly vytvořeny *ELI Project Execution Plan* a *ELI Systems Engineering Management Plan*. Poté seznámil Radu s aktuálním stavem rozpočtu a přešel k důležitým otázkám spojeným se schématem fázování projektu. Konstatoval, že zde se jeví jako klíčové rozhodnutí EK ke 2. fázi, které je plánováno na říjen 2015.
Rada byla poté informována o současném harmonogramu projektu pro 1. a 2. fázi a o lidských zdrojích. Na projektu v současné době pracuje 235 pracovníků, z nichž 27 % je ze zahraničí. Dále R. Hvězda hovořil o otázkách spojených se stavbou – o výstavbě předmontážní haly, jejíž

dokončení je plánováno na červen 2015, o změnách vyvolaných vývojem technologií a o jejich dopadech na termíny dokončení administrativní budovy (červenec 2015) a laserové budovy (prosinec 2015). Při té příležitosti uvedl, že projekt stavby byl oceněn v rámci soutěže Stavba roku Cenou za nejlepší architektonický projekt roku 2014 – cenu uděluje mezinárodní festival architektury a urbanismu Architecture Week Praha.

Na závěr svého vystoupení pohovořil R. Hvězda o současném stavu vývoje laserových a experimentálních technologií a o plánovaném harmonogramu vývoje projektu až po ustavení konsorcia ELI ERIC a společné fungování projektu ELI v laboratořích v ČR, Maďarsku a Rumunsku od roku 2018.

Následnou diskusi zahájil V. Nekvasil sdělením, že podle jeho informací bude projekt ELI vyřazen z cestovní mapy ESFRI, protože nesplňuje nově formulované vnitřní pravidlo, že projekty na cestovní mapě mají být realizovány do 10 let. To vyvolalo obsáhlou rozpravu na téma, jaké může mít takové opatření důsledky pro projekt. Byl vysloven názor, že vyřazení projektu z cestovní mapy ESFRI nemá žádný vliv na jeho zařazení do OP VVV.

P. Hedbávný vznesl dotaz, jaká je situace s maďarskou a rumunskou částí ELI. R. Hvězda objasnil, že i tyto části projektu jsou plánovány jako dvoufázové, na rozdíl od ELI Beamlines byly předkládány jako fázované od začátku, neboť jejich implementace byla zahájena později než v ČR. Česká část, ELI Beamlines, je s realizací projektu nejdál. Všechny tři části dohotoví stavbu do konce roku 2015.

Dále se diskuse dotkla otázek spojených s předpokládaným vybudováním konsorcia ELI ERIC a s financováním ELI od roku 2018, po jeho předpokládaném dobudování. Bylo konstatováno, že mnoho věcí v této oblasti není v současnosti ještě vyřešeno, úspěšné dokončení výstavby a provoz vědeckého centra je v zájmu České republiky a vláda ČR by to měla dát najevo. Určité naděje lze v této souvislosti vkládat do nově ustaveného vládního Koordinačního výboru pro ELI, o němž informoval R. Hvězda v úvodu svého vystoupení.

3. Rada vyslechla informaci M. Nikla o návrhu na udělení Akademické prémie – Praemium Academiae J. Wunderlichovi. Po rozsáhlé diskusi dospěla Rada k názoru, že tento návrh není v souladu se zásadami pro udělování Praemium Academiae (Interní norma AV ČR č. 4/2007). Nedoporučuje proto řediteli, aby návrh podal.
Rada si je plně vědoma vysokých vědeckých kvalit J. Wunderlicha a doporučuje proto, aby vedení ústavu spolu s J. Wunderlichem hledali jiné způsoby externího financování jeho výzkumu.
4. Rada projednala návrh dohody o spolupráci mezi FZÚ a National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics, Bukurešť, Rumunsko, v oblasti *“Al and Ni doped ZnO synthesized by PLD for high temperature thermoelectric applications”*.
5. Rada schválila návrh ředitele na změnu organizace pracovní doby v týdnu 29. 12. 2014 – 2. 1. 2015.
6. Rada schválila návrh na rozdělení zisku za rok 2013 do rezervního fondu a do fondu reprodukce majetku.
7. Rada schválila změnu Organizačního řádu FZÚ, v. v. i., spočívající

- ve změně názvu oddělení *aplikované optiky* na oddělení *optických a biofyzikálních systémů* (anglicky *Department of optical and biophysical systems* místo dosavadního názvu *Department of applied optics*)
- v úpravě přílohy 2 – organizačního schématu Fyzikálního ústavu – spočívající v přidání funkce *Vědecký tajemník*, která dosud ve schématu nebyla uvedena, na odpovídající místo řídicí struktury.

Novela nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2015. K tomuto datu bude nové znění OŘ zveřejněno na webu FZÚ.

8. Rada schválila navržené změny ve spisovém a skartačním řádu FZÚ. Novela nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2015. K tomuto datu bude nové znění spisového a skartačního řádu zveřejněno na webu FZÚ.

9. Rada schválila navrženou změnu vnitřního mzdového předpisu FZÚ spočívající ve
- změně hranic v tarifních třídách O1 až O6 vyvolané změnou minimální mzdy na 9200 Kč od 1. 1. 2015 (nařízení vlády č. 204/2014 Sb.) podle předloženého návrhu
 - vypuštění tabulek s kódy a názvy CZ-ISCO.

Novela nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2015. K tomuto datu bude nové znění vnitřního mzdového předpisu zveřejněno na webu FZÚ.

10. Rada jednala o reakci M. Lokajíčka ml. na bod 7 zápisu z jejího minulého 54. zasedání (stanovisko k jeho postupu při jednání s představiteli experimentu LBNE o vstupu FZÚ do experimentu). Členům Rady byl dopis obsahující jeho reakci rozeslán s předstihem, takže měli možnost se s ním seznámit. Po rekapitulaci obsahu dopisu vyslechla Rada stanovisko ředitele ústavu a seznámila se s dopisem M. Lokajíčka z 28. 2. 2014 adresovaným mluvčím kolaborace LBNE a napsaným formálně jménem FZÚ, jakož i s pravidlem 1.6 z *LBNE Collaboration Governance Rules* („application...should contain...clearly identified representative of the institution,..._the resources that the new group is willing to devote to the collaboration...“). Po následné diskusi dospěla Rada k závěru, že nemá důvod měnit stanovisko uvedené v zápisu z 54. zasedání.

Rada též vzala na vědomí informaci ředitele, že M. Lokajíčka odvolal z funkce vedoucího oddělení vývoje detektorů a zpracování dat.

11. Různé

- Rada vzala na vědomí informaci J. Řídkého o technických podrobnostech placení vstupního příspěvku do Cherenkov Telescope Array Observatory GmbH (viz bod 8 zápisu z 50. zasedání Rady konaného 18. 3. 2014) prostřednictvím laboratoře DESY Hamburg.
- Příští zasedání Rady FZÚ se uskuteční 17. 3. nebo 24. 3. 2015 v Cukrovarnické (termín bude upřesněn).

