

## Zápis ze 61. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

konaného 8. prosince 2015 od 14:00 hodin na pracovišti Slovanka

**Přítomni:** M. Glogarová, P. Hedbávný, J. Humlíček, J. Krása, P. Lejček, J. J. Mareš M. Nikl, P. Reimer, J. Řídký, O. Schneeweiss, P. Šittner (11 členů Rady s právem hlasovat)

**Omluveni:** A. Fejfar, M. Hof, J. Hořejší

**Tajemník:** J. Rameš

**Hosté:** I. Gregora, J. Chýla

### Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i., (dále jen Rada, FZÚ) schválila zápis ze 60. zasedání konaného dne 22. 9. 2015 bez připomínek.
2. P. Reimer seznámil Radu s výsledky dvojího hlasování per rollam v období po 60. zasedání.
  - V prvním z nich projednala Rada návrh dohody o prodloužení činnosti Observatoře Pierra Augera do roku 2023 (hlasovalo 14 členů Rady, Rada vyslovila souhlas).
  - Ve druhém projednala Rada návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a National Kaohsiung University of Applied Sciences, Taiwan, R. O. C. (hlasovalo 11 členů Rady, Rada vyslovila souhlas).
3. Ředitel FZÚ J. Řídký informoval Radu o posledním vývoji a aktuálním stavu projektu ELI Beamlines. Konstatoval, že končící rok 2015 byl pro projekt významný a složitý. Byla dokončena výstavba budov projektu. Slavnostní otevření mezinárodního laserového výzkumného centra ELI se konalo 19. října, kolaudace budovy laserových laboratoří proběhne 15. prosince. Komplexní zkoušky a validace technického zabezpečení budovy budou dokončeny do března 2016. Ostatní součásti stavební infrastruktury byly zkolaudovány v červenci t. r.  
Dále seznámil J. Řídký účastníky zasedání se smutnou zprávou o náhlém úmrtí generálního ředitele ELI DC prof. W. Sandnera. Na pořadu jednání General Assembly ELI DC 21. - 22. ledna 2016 tak bude i otázka, kdo W. Sandnera v čele ELI DC nahradí.  
V další části svého vystoupení se J. Řídký zabýval dosaženými výsledky a podrobně popsal současný stav a perspektivy v oblasti laserového programu, experimentálních programů i výzkumných aktivit. Konstatoval, že harmonogram realizace je dodržován, podle něj by měly dodávky a instalace technologií proběhnout v letech 2016-2017 a na přelomu let 2017-18 by měly začít první uživatelské experimenty.  
S realizací projektu v následujících dvou letech úzce souvisí otázka fázování. J. Řídký seznámil Radu s časovým průběhem vypořádání žádostí o změnu rozhodnutí EK, resp. MŠMT, umožňující

fázování projektu. Ke změně rozhodnutí EK dojde do 15. 12., v případě MŠMT do 31. 12. 2015. Finální žádost o 2. fázi byla MŠMT podána, rozhodnutí padne do 31. 12. 2015.

J. Řídký dále informoval Radu o zasedání International Scientific Advisory Committee (ISAC) 2. - 3. 12. v Dolních Břežanech. Tento výbor jednal mimo jiné o modifikaci způsobu své činnosti ve druhé fázi projektu, kdy se bude více opírat o podrobné zprávy specializovaných 'review committees' sestavených vždy k určité problematice. Na zasedání ISAC proběhla také podrobná debata o budoucím konsorciu ELI ERIC.

V závěru svého vystoupení J. Řídký pohovořil o otázkách spojených s financováním provozu laboratoře ELI Beamlines po jejím vybudování, stručně porovnal postup projektu ELI Beamlines v ČR s ELI NP v Rumunsku a věnoval se otázkám spojeným s budoucí integrací tří pilířů ELI, jakož i vytvoření „business modelu“ a „business plánu“ pro provoz ELI ERIC jako mezinárodní společné infrastruktury.

Z diskuse, která následovala, vyplynulo, že konkrétní obrysy budoucího konsorcia ELI ERIC nejsou zatím příliš jasné. K podrobnějším jednáním by mělo dojít v následujících letech, podle stávajícího harmonogramu by mělo začít fungovat stejně jako uživatelské experimenty ELI od roku 2018.

4. Rada schválila návrh na udělení statutu emeritního pracovníka AV ČR Janu Maškovi, CSc.
5. Rada schválila návrh na rozdělení zisku za rok 2014 do rezervního fondu a do fondu reprodukce majetku.
6. Rada schválila návrh ředitele na změnu organizace pracovní doby ve dnech 28. 12. – 31. 12. 2015.
7. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) *Collaborative Program on Adaptive Optics Technology for High Average Power, Diode-Pumped Solid State Lasers* mezi FZÚ a Italian National Research Council, Institute of Photonics and Nanotechnology (CNR-IFN), Padova, Itálie.
8. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Cooperation Agreement) mezi FZÚ a DESY, Hamburg, Německo.
9. Rada schválila návrh, aby spolek Optická společnost ČR a SR, z. s., měl po změně statutu z formy „občanské sdružení“ na „zapsaný spolek“ nadále své sídlo na adrese Fyzikálního ústavu AV ČR, v. i., Na Slovance 2, Praha 8.
10. Rada schválila navržené změny ve spisovém a skartačním řádu FZÚ. Novela nabývá účinnosti dnem 10. 12. 2015.
11. Rada schválila navrženou změnu vnitřního mzdového předpisu FZÚ spočívající ve:
  - změně dolní hranice v tarifních třídách O1 a O2 vyvolané změnou minimální mzdy na 9900 Kč od 1. 1. 2016,
  - zrušení dělení na třídy V6/1 a V6/2, jakož i O7/1 a O7/2, a vypuštění odpovídajících částí textu z článku 8 – Tarifní mzda – i z tabulek v příloze 3; přiznávání smluvních mezd nadále upravuje výlučně článek 19 Vnitřního mzdového předpisu,
  - vypuštění zmínek o délce praxe.

Novela nabývá účinnosti dnem 1. 1. 2016. K tomuto datu bude nové znění vnitřního mzdového předpisu zveřejněno na webu FZÚ.

12. Rada schválila návrh ředitele na zvýšení smluvní mzdy G. Kornovi (ELI) v souvislosti s jeho jmenováním do funkce ELI Beamlines Science and Technology Manager.  
Rada schválila návrhy ředitele na přiznání smluvní mzdy pro tyto pracovníky: Thibault Derrien (HiLASE), Kateřina Falck (ELI), Deepak Kumar Batheja (ELI).
  
13. Ředitel FZÚ J. Řídký informoval Radu o postupu při přípravě projektů s účastí FZÚ v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) a o vývoji v této oblasti (viz též zápis z 58. zasedání, bod 5, a zápis ze 60. zasedání, bod 10). Seznámil Radu s tím, že FZÚ hodlá podat 4 návrhy v rámci výzvy *Podpora excelentních výzkumných týmů*. Výzva *Výzkumné infrastruktury* je vyhlášena jako otevřená (změna oproti stavu ze září t. r. – Zápis 60, bod 10). Z FZÚ podají návrhy všechny týmy, jež podaly návrhy výzkumných infrastruktur v rámci výzvy MŠMT v roce 2014 a umístily se v kategoriích A1 – A4 (ELI, CERN, Fermilab, Auger, CTA, LNSM, SAFMAT).  
Poté se J. Řídký věnoval projektovému záměru v současnosti pracovně nazvanému Solid 21, který by měl být podán v rámci výzvy *Excelentní výzkum*, jejíž vyhlášení je nyní plánováno na prosinec 2015 (původně listopad). Seznámil Radu se současnými představami o projektu, jež se vyvíjely v diskusích napříč ústavem probíhajících od dubna t. r. V nynější podobě se projektový záměr skládá z pěti výzkumných programů realizovaných pěti týmy. Součástí záměru je i výstavba nové budovy na stavebním pozemku na Slovance, jež by do značné míry řešila otázky kapacity pracovních ploch a rozvoje ústavu v perspektivě dalších 20-30 let.  
Při té příležitosti vysvětlil J. Řídký Radě, že při přípravě žádosti o územní rozhodnutí v souvislosti s výstavbou je nutná spolupráce s architekty. Při té příležitosti požádal Radu o výjimku z interního pravidla ústavu pro zadávání zakázek malého rozsahu, aby mohl z důvodů časové tísně přímo oslovit firmu Bogle Architects, s níž má ústav velmi dobré zkušenosti z dob její spolupráce na výstavbě ELI Beamlines.  
Rada přijala k této věci následující usnesení:  
Rada schválila návrh na výjimku z interního pravidla FZÚ o zadávání malých zakázek a vyslovila souhlas s tím, že v souvislosti s přípravou žádosti o územní rozhodnutí týkajícího se výstavby nové budovy FZÚ v rámci projektu Solid 21 bude přímo oslovena společnost Bogle Architects.

*(Následující body 14 a 15, zařazené na program dodatečně, byly po dohodě Rady projednány bezprostředně po tematicky příbuzných bodech 7 a 8.)*

14. Rada projednala návrh dohody o výzkumu v oblasti kosmologie mezi FZÚ a Ludwig Maxmilian University, Mnichov, Německo.
  
15. Rada projednala návrh na prodloužení dohody (Non-Proprietary User Agreement) mezi FZÚ a Brookhaven Science Associates, LLC, USA. Rada projednala návrh na prodloužení dohody o spolupráci (MoU on Collaborative Program on a Development of Laser Chock Processing) mezi FZÚ a Centro Láser de la Universidad Politécnic de Madrid (CLUPM), Španělsko.

## 16. Různé

- J. Řídký a P. Reimer informovali Radu o tom, jak byly vyřízeny žádosti o mzdovou podporu postdoktorandů (zápis ze 60. zasedání Rady, bod 5).
- J. Řídký a P. Reimer informovali Radu o úspěšnosti FZÚ v letošním konkurzu AV ČR na nákup nákladných přístrojů (zápis z 58. zasedání Rady, bod 3).
- Příští zasedání Rady proběhne v úterý 22. 3. 2016 od 14.00 hodin v Cukrovarnické.

11. 12. 2015

Petr Reimer, Jiří Rameš