

Zápis ze 79. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

konaného 18. září 2018 na pracovišti Slovanka

Přítomni: A. Dejnek, Z. Doležal, A. Fejfar, J. Houžvička, F. Chmelík, J. Kolorenč, P. Lejček, J. J. Mareš, T. Mocek, M. Nikl, M. Prouza, Z. Samec, O. Schneeweiss

Omluveni: S. Kamba, J. Řídký

Tajemník: J. Rameš

Hosté: I. Gregora

Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i., (dále jen Rada) schválila zápis ze 78. zasedání konaného 29. 5. 2018 bez připomínek.
2. M. Nikl seznámil Radu s výsledky hlasování per rollam v období po 78. zasedání. Rada hlasovala celkem o 12 bodech:
 - Rada schválila Výroční zprávu o činnosti a hospodaření za rok 2017. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Sciences, Čína. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a Institute of Plasma Physics and Laser Microfusion, Warsaw, Polsko. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a Istituto Nazionale di Ottica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Firenze, Itálie. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a Institut National de la Recherche Scientifique, Quebec, Kanada. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a Le Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA) UMR ENSTA, Paris, Francie. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh smlouvy o vědecké spolupráci mezi FZÚ a Vysokým učením technickým v Brně - Středoevropský technologický institut CEITEC. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada schválila návrh změny vnitřního předpisu FZÚ R/8 Pravidla pro hospodaření se sociálním fondem. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)

- Rada vyslovila souhlas, aby ředitel FZÚ schválil a odeslal MŠMT ČR předloženou verzi rozpočtu projektu OP VVV SOLID21, s tím, že součástí rozpočtu je i závazek na pořízení rentgenového mikroskopu ze zdrojů FZÚ. (Hlasovalo 13 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a Tata Institute of Fundamental Research, Indie. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala a doporučila podání dvou projektů v rámci Programu na podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků od AV ČR. (Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
 - Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ a Universität Ulm, Německo. (Hlasovalo 14 členů Rady, Rada vyslovila souhlas.)
3. M. Prouza představil nově vytvořenou prémii Lumina quaeruntur zřízenou Akademickou radou AV ČR jako nástroj podpory vědecké excelence v AV ČR. Prémie je určena k ocenění význačných perspektivních výzkumných pracovníků při zakládání nových vědeckých týmů na pracovištích AV ČR a má umožnit rozvinout jejich vědecký program zaměřený na koncepčně nová témata významně posouvající hranice poznání nebo směřující ke společensky důležitým praktickým aplikacím. Konstatoval, že tato prémie, která nahrazuje Fellowship J. E. Purkyně, vzbudila velký zájem a ve FZÚ se sešly 4 návrhy (navrhovaní kandidáti na nositele prémie jsou H. Lísalová, L. Ondič, M. Paściak a J. Plášil). Rada tyto návrhy projednala a konstatovala, že všechny jsou kvalitní a představují zajímavý a perspektivní výzkumný program. Po obsáhlé diskusi Rada vyslovila souhlas s návrhem, aby ředitel předložil Akademické radě AV ČR návrhy na udělení prémie všem čtyřem kandidátům, přičemž pořadí jejich důležitosti (jak to požaduje § 2, odst. (5) Směrnice Akademické rady AV ČR č. 8/2018) bude stanoveno po semináři, který proběhne na půdě FZÚ a v němž uchazeči o prémii Lumina quaeruntur podrobně představí své návrhy.
 4. Rada projednala a doporučila podání návrhu na udělení čestné oborové medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách doc. D. Brunckovi.
Rada projednala a doporučila podání návrhu na udělení čestné oborové medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách prof. H. Ebertovi.
 5. Rada projednala a doporučila podání návrhů na mzdovou podporu postdoktorandů na pracovištích AV ČR v rámci *Programu na podporu perspektivních lidských zdrojů* pro 5 kandidátů, a to v pořadí stanoveném výběrovou komisí FZÚ: 1. RNDr. Pavel Galář, Ph.D., 2. Ing. Martin Cigl, Ph.D., 3. Frans Nilsén, D.Sc.(Tech.), 4. Mgr. Natalia Podoliak, Ph.D., 5. Ing. Jaroslav Čapek, Ph.D. V žádosti Franse Nilséna Rada doporučila podrobněji rozvést návrh projektu.
 6. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ (ELI Beamlines) a Wroclaw University of Science and Technology, Polsko.
 7. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (MoU) mezi FZÚ (ELI Beamlines) a Institute of Laser Engineering, Osaka University, Japonsko.
 8. Rada projednala návrh dopisu Akademické radě AV ČR upozorňujícího na případ vytváření negativního obrazu FZÚ v médiích a vyjadřujícího stanovisko Rady FZÚ k němu. Členové Rady

měli možnost seznámit se s návrhem textu dopisu a vyjádřili k němu své připomínky. Rada vyjádřila souhlas s tím, že po zapracování navržených úprav – které se týkají jednotlivých vyjádření, ale nemění smysl a celkové vyznění dopisu – bude upravená verze znovu předložena členům Rady a pokud se setká s jejich souhlasem, odešle předseda Rady tento dopis Akademické radě.

9. Různé

- M. Prouza informoval Radu o vývoji soudního sporu s firmou SUWECO (která v minulosti fungovala jako dodavatel elektronických licencí k časopisům – viz zápis ze 76. zasedání Rady, bod Různé). V novém soudním řízení, které bylo zahájeno u Obvodního soudu pro Prahu-východ poté, co Nejvyšší soud po dovolání protistrany zrušil předchozí rozsudek, soud jednak zamítl některé požadavky protistrany a ve zbývajících bodech vyzval ke smíru. V tomto novém kontextu se pozice firmy SUWECO při jednání o možném smíru ukázala jako poměrně vstřícná, podmínky pro FZÚ se aktuálně jeví podstatně příznivější než při podobném jednání o smíru v minulosti. Z konzultací s právníky vyplynulo, že alternativou ke smíru je další série soudních jednání vedoucí velmi pravděpodobně podruhé opět až k Nejvyššímu soudu, která potrvají několik let a jejich výsledek je i v souvislosti s předchozími výroky soudu dosti nejistý. V diskusi k tomuto tématu členové Rady vyjádřili podporu uzavření smíru.
- M. Prouza dále informoval Radu o současném stavu sporu o úhradu oprav nevyhovujících podlahových konstrukcí v ELI (viz též zápis ze 74. zasedání Rady, bod 3). Seznámil Radu s procedurální složitostí celé situace v souvislosti s podáním žaloby, s výší možných soudních poplatků i s tím, že pokud žaloba nebude podána k soudu do konce listopadu letošního roku, celá věc bude promlčena. Konstatoval, že podle výsledků právních konzultací je pozice FZÚ silná, ale nelze odhadnout, jak dlouho bude série soudních řízení trvat – je to jistě otázka několika let. Věnoval se i krokům, které byly podniknuty v souvislosti s výběrem advokátní kanceláře, která bude FZÚ v této věci zastupovat. Rada vyslovila souhlas s použitím rezervního fondu na uhrazení soudního poplatku v tomto sporu.
- M. Prouza stručně seznámil Radu se stavem projektu SOLID21, jeho personálním obsazením a současnou představou o harmonogramu: bourání (říjen-listopad 2018), výstavba nové budovy (leden 2019 - říjen 2020), termín dokončení projektu byl v jednání s MŠMT posunut na 30. 6. 2023. Upozornil též na možné problémy s nalezením kompetentní stavební firmy ve výběrovém řízení vzhledem k současné situaci na stavebním trhu.
- A. Fejfar informoval Radu o vývoji v oblasti výzkumných infrastruktur v oboru nanotechnologií v souvislosti s výzvou MŠMT, aby se infrastruktury LNSM, Ceitec Nano a NanoEnvi propojily. V debatě na ředitelské radě 12. 9. t. r. vznikl návrh iniciovat jednání přímo mezi statutárními zástupci Ceitecu a FZÚ o propojení Ceitecu Nano a LNSM. To se 13. 9. t. r. stalo a oba ředitelé se dohodli, že připravit propojení těchto dvou infrastruktur dává nyní smysl. Věc byla konzultována s ředitelem příslušného odboru na MŠMT L. Levákem. Prvním konkrétním počinem na této cestě je popis propojených infrastruktur pod názvem CzechNanoLab.
M. Prouza zdůraznil, že máme nyní příležitost spojení infrastruktur vyzkoušet, a to bez rizika změny financování na období 2020 - 2022. Lze očekávat, že spojení bude pozitivně

hodnoceno při další evaluaci v roce 2021. Přitom se zachová označení obou celků a na následující období po roce 2022 bude možné zhodnotit, zda chceme pokračovat v podobě spojených infrastruktur nebo se vrátit k modelu odděleného financování. Hlavní motivací je zajistit, aby financování LNSM mohlo pokračovat i nadále. Propojení s CEITEC Nano ovšem dává smysl i po odborné stránce a také organizačně bude přínosné. Spojení s NanoEnvi nebude součástí připravovaného uspořádání, a to především kvůli organizační složitosti i menšímu překryvu témat. Na toto téma se A. Fejfar sešel i s odpovědným řešitelem NanoEnvi Dr. M. Kalbáčem z Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského a podrobně tyto otázky projednali. Shodli se, že spojení Ceitec Nano a LNSM bude testem, který nezavírá dveře možné spolupráci, ale organizačně se pro NanoEnvi nyní nic nemění.

Rada vyslovila s navrženým postupem souhlas.

- T. Mocek informoval o záměru FZÚ vstoupit do mezinárodní neziskové organizace "Laserlab-Europe AISBL", jejíž stanovy byly podány k registraci v květnu 2018 v Bruselu na základě iniciativy členů konsorcia běžícího projektu "Laserlab-Europe - The Integrated Initiative of European Laser Research Infrastructures" v rámci programu Horizon 2020. FZÚ je jedním z 33 účastníků tohoto projektu a díky tomu je část kapacity Badatelského centra PALS, společné laboratoře FZÚ a ÚFP, využívána pro externí uživatele v režimu Open Access. Projekt však příští rok končí a získání nových finančních zdrojů na provoz a rozvoj laserových infrastruktur z prostředků EU bude reálně možné pouze prostřednictvím právnické osoby AISBL (*Association internationale sans but lucratif*). FZÚ jako provozovatel centra HiLASE má evidentní zájem být členem AISBL. Stanovy a interní pravidla AISBL budou rozeslány členům Rady k vyjádření per rollam.
- Příští zasedání Rady proběhne v úterý 27. listopadu od 14 hodin na pracovišti Cukrovarnická.

21. 9. 2018

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