

Zápis z 94. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

konaného 24. května 2021 na pracovišti Slovanka

Přítomni: A. Dejneka, A. Fejfar, S. Kamba, J. Kolorenč, P. Lejček, J. J. Mareš, T. Mocek, M. Nikl, M. Prouza, J. Řídký

Připojení prostřednictvím videokonference: Z. Doležal, J. Houžvička, F. Chmelík, Z. Samec, O. Schneeweiss

Tajemník: J. Rameš

Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i., (dále jen Rada) schválila zápis z 93. zasedání konaného 20. 4. 2021 bez připomínek.
2. M. Nikl seznámil Radu s výsledkem hlasování per rollam v období po 93. zasedání. Rada projednala návrh dohody o stáži zahraničního studenta (Internship Agreement) mezi FZÚ a Toulouse INP-ENSIACET, Francie. Hlasovalo 15 členů Rady, Rada vyslovila s návrhem souhlas.
3. Rada projednala návrhy na nákup přístrojového vybavení pro rok 2022, které byly prezentovány a obhajovány na videokonferenčních seminářích uspořádaných k tomu účelu 11. a 12. května 2021 a poté projednány na poradě ředitele. Zde byl proveden výběr a bylo navrženo pořadí, v jakém by měly být návrhy po projednání Radou zaslány na AV ČR. V letošním roce byl v rámci FZÚ podán jeden návrh na nákup nákladného přístroje s cenou nad 16 milionů Kč včetně DPH a 17 návrhů na nákup přístrojů s cenou nižší než 16 milionů Kč včetně DPH. Ředitel FZÚ M. Prouza podrobně zdůvodnil, podle jakých kritérií byly vybrány k podání návrhu na pořízení v roce 2022 jednak přístroj z kategorie nákladných, jednak 13 přístrojů s cenou nižší než 16 milionů Kč, u nichž bylo stanoveno pořadí.

Po diskusi doporučila Rada řediteli podat návrhy na pořízení přístrojů tak, jak jí byly předloženy:

- V kategorii nákladných přístrojů (s cenou nad 16 milionů Kč včetně DPH) podat návrh na pořízení přístroje

Faradayův rotátor s velkou aperturou pro repetiční PW laser a aplikace
(navrhovatel: Bedřich Rus, sekce 9, oddělení 91)

- V kategorii přístrojů pod 16 milionů včetně DPH podat návrhy v tom pořadí, v jakém byly Radě předloženy:
 1. *Customized ultrasonic system for metallic materials atomization*
(navrhovatel: Alexandr Dejneka, sekce 4, oddělení 21)
 2. *Semiconductor Parameter Analyzer Keithley 4200A-SCS-PKB/CVIV*
(navrhovatel: Jaroslav Zálešák, sekce 1, oddělení 33)
 3. *Vysokoenergetický kulový mlýn pro mechanické legování*
(navrhovatel: Jaroslav Čapek, sekce 2, oddělení 18)
 4. *Plynový chromatograf s hmotově spektrometrickou detekcí*
(navrhovatel: Libor Juha, sekce 5, oddělení 52)
 5. *Magnetic Property Measurement System – MPMS 3*
(navrhovatel: Martin Míšek, sekce 3, oddělení 24)
 6. *Skenovací elektronový mikroskop s mikroanalyzátozem*
(navrhovatelka: Mariana Klementová, sekce 2, oddělení 17)
 7. *Superkontinuální laser s laditelnou frekvencí pulzů*
(navrhovatel: Martin Ledinský, sekce 3, oddělení 26)
 8. *The multichannel electrochemical potentiostat/galvanostat VSP-300*
(navrhovatel: Sergii Chertopalov, sekce 4, oddělení 28)
 9. *On-board cryogenic pump with automatic regeneration system*
(navrhovatel: Timofej Chagovets, sekce 9, oddělení 87)
 10. *Mo Integrated Electrochemical Battery Setup*
(navrhovatel: Jiří Červenka, sekce 3, oddělení 26)
 11. *Oboustranný fotalitografický systém*
(navrhovatel: Alexander Kromka, sekce 3, oddělení 36)
 12. *Professional compact and versatile metal deposition system*
(navrhovatel: Vincent Mortet, sekce 2, oddělení 18)
 13. *Glovebox*
(navrhovatel: Ondřej Kaman, sekce , oddělení 24)

Zbývající návrhy podané ve FZÚ budou řešeny jiným způsobem.

4. M. Prouza informoval Radu o průběhu a výsledcích výběrového řízení na vedoucího nového oddělení 36 – oddělení diamantových a příbuzných materiálů (viz též zápis z 93. zasedání Rady FZÚ, bod Různé). Konstatoval, že do výběrového řízení se přihlásili i velmi kvalitní externí kandidáti. Seznámil Radu se složením výběrové komise a s tím, jak tato komise postupovala při pohovorech s kandidáty a jejich postupném užším výběru. Jako nejvhodnější kandidát byl vybrán prof. Enrico Gnecco z Friedrich Schiller University Jena.
M. Prouza dále předložil Radě k projednání otázku, do které sekce má být oddělení 36 organizačně zařazeno (viz též zápisy z 90., 91. a 92. zasedání Rady). Podrobně zdůvodnil svůj návrh, aby oddělení, které je v současnosti součástí sekce 3, bylo v rámci odpovídající změny organizačního řádu přesunuto do sekce 2.
K výsledku výběrového řízení na vedoucího oddělení 36 i k organizačním otázkám souvisejícím s tímto oddělením proběhla rozsáhlá a podrobná diskuse. A. Fejfar a M. Nikl předložili za sekci 3 návrh, aby oddělení 36, jehož pracovní skupiny pocházejí většinou z této sekce, zůstalo v sekci 3

organizačně začleněno. Tím by se zvýraznil podíl sekce 3 na společném projektu sekcí 2, 3 a 4 SOLID 21.

O návrzích na organizační zařazení oddělení 36 proběhlo hlasování.

Pro návrh A. Fejfara a M. Nikla, aby oddělení 36 zůstalo součástí sekce 3, hlasovali 4 členové Rady, 7 bylo proti, 4 členové Rady se zdrželi hlasování.

Pro návrh ředitele M. Prouzy, aby oddělení 36 bylo v rámci změny organizačního řádu přesunuto do sekce 2, hlasovalo 8 členů Rady, 7 se zdrželo hlasování.

Rada tak podpořila návrh ředitele, aby se oddělení 36 stalo součástí sekce 2.

5. Rada projednala návrh na přiznání statutu emeritního pracovníka FZÚ K. Závětovi. V diskusi k tomuto bodu opakovaně zazněla ocenění odborných i lidských vlastností K. Závěty. Rada návrh na takové ocenění jednoznačně podpořila a dospěla k závěru, že pokud to umožňují pravidla uvedená v Kariérním řádu vysokoškolsky vzdělaných pracovníků AV ČR, je žádoucí a vhodné navrhnout pro K. Závětu přiznání statutu emeritního vědeckého pracovníka AV ČR. Rada též předložila řediteli FZÚ k úvaze navrhnout K. Závětu na udělení čestné oborové medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách.
6. Rada projednala návrh dohody o vědecké spolupráci (MoU) mezi FZÚ (Centrum HiLASE) a Politecnico di Milano, Itálie.
7. Rada projednala návrh dohody o vědecké spolupráci (MoU) mezi FZÚ (Centrum HiLASE) a Hanyang University, Korea.
8. Rada projednala Návrh dohody o spolupráci *Memorandum of Understanding for the construction and the operation of Large Size Telescopes at the Roque de los Muchachos Observatory on La Palma*.
9. Různé
 - M. Prouza informoval Radu o tom, že probíhají obhajoby projektů velkých výzkumných infrastruktur. Jejich výsledek bude mít zásadní vliv na financování výzkumných infrastruktur v dalším období (2023-2029). Konstatoval, že dosavadní dojem z obhajob projektů s účastí FZÚ je dobrý, určitým problémem je krátký čas (10 minut) určený na prezentace, stejně jako též dosti omezený (30 minut) celkový čas na setkání s komisí.
 - M. Prouza dále informoval Radu o výsledcích proběhlého hodnocení FZÚ v rámci Akademie věd. Hodnocení ústavu jako celku je velmi pozitivní, při hodnocení jednotlivých týmů někdy chybí konkrétnější formulace a vyskytly se i formální chyby, které je třeba nyní opravit. V diskusi k tomuto tématu zazněla jistá kritika práce komisí, zejména toho, že některá hodnocení neobsahují konkrétní doporučení. Zazněla kritika, že slovní hodnocení předložených publikací v 1. fázi hodnocení nebylo poskytnuto vedoucím týmů ještě před jejich prezentací v 2. fázi a bude z nesrozumitelných důvodů k dispozici až v červnu. Bylo dohodnuto, že až budou k dispozici kompletní výsledky hodnocení, bude tomuto tématu věnován samostatný bod programu jednání Rady (lze očekávat, že tomu tak bude na plánovaném příštím zasedání v září t. r.).
 - Rada se shodla na tom, že schvalování Výroční zprávy o činnosti a hospodaření FZÚ za rok 2020 proběhne v červnu t. r. formou per rollam.

- S. Kamba vznesl dotaz, jak probíhá výběrové řízení na nábytek pro novou budovu SOLID 21, jež má být dokončena během několika měsíců. M. Prouza sdělil Radě, že stavba má být podle současných informací od zhotovitele dokončena v polovině září t. r., výběrové řízení na nábytek probíhá dobře a s dodáním vybraných kusů nábytku v potřebném termínu by neměly být problémy.
- Příští zasedání Rady proběhne v září 2021 na pracovišti Cukrovarnická, přesný termín bude stanoven dodatečně.

1. 6. 2021

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