

Zápis ze 64. zasedání Rady Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

konaného 25. května 2016 od 9:30 hodin na pracovišti Slovanka

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

Omluveni: M. Hof, J. Krása, M. Nikl

Tajemník: J. Rameš

Host: A. Dejneka

Program jednání

1. Rada FZÚ AV ČR, v. v. i., (dále jen Rada, FZÚ) schválila zápis ze 63. zasedání konaného dne 22. 4. 2016 bez připomínek.
2. Rada pokračovala v diskusi k hodnocení FZÚ za léta 2010-2014 (viz zápis ze 63. zasedání, bod 3). Ředitel FZÚ nejprve zrekapituloval všechny kritické připomínky komise 3 (Physical Sciences) a komise 8 (Engineering and Technology) k některým z hodnocených týmů. Z diskuse vyplynulo, že některé z připomínek se nevztahují k problémům zásadního charakteru - např. připomínky k zaměření malé části členů týmu 18 (Particle physics theory and phenomenology) ve vztahu k experimentům nebo k velikosti týmu 8 (Magnetic Nanosystems) ve vztahu k šíři zkoumané problematiky. Opakovaně však zazněl názor, že mezi výsledky hodnocení týmů jsou i takové, jež vyžadují systémové řešení.

Diskuse se soustředila především na hodnocení týmu 13 (Microscopic theory of many-particle systems), jenž svým složením odpovídá oddělení 23. Zde komise 3 označila věkovou strukturu týmu, zejména nedostatek mladších členů, za „severe handicap for the future development“. Členové Rady opakovaně zdůrazňovali tradici teoretického oddělení pevných látek v ústavu, jeho vědecké výsledky i nezpochybnitelné kvality jeho členů. Rada se jednomyslně shodla na tom, že je žádoucí teoretické oddělení v sekci 2 zachovat a vytvořit podmínky pro jeho další rozvoj. Proto doporučila řediteli, aby na základě hodnocení hodnotitelskou komisí vypsál na funkci vedoucího oddělení 23 výběrové řízení, v jehož zadání by bylo jasně specifikováno, co ústav od uchazeče očekává nejen po odborné, ale i po vědecko-organizační stránce.

Jako další reakci na závěry hodnotitelských komisí Rada projednala návrh reorganizace motivované připomínkami hodnotitelů k práci oddělení 28 (SAFMAT) v sekci 4. Rada podpořila vznik nové skupiny pod vedením doc. I. Kratochvílové v oddělení 28. Tato nová skupina vznikne spojením stávající skupiny v oddělení 28, pracující na zařízení NanoESCA, se skupinou PPB doc. I. Kratochvílové (část týmu 11 v hodnocení AV ČR), orientující se na výzkum biomateriálů a bioaplikace, která bude celá převedena ze sekce 2 (odd. 18) do sekce 4 (odd. 28).

3. Rada podrobně projednala návrhy na nákup nákladných přístrojů pro rok 2017, které byly prezentovány a obhajovány na seminářích a poté je projednalo kolegium ředitele. Po vyslechnutí zdůvodnění předneseného ředitelem FZÚ a rozsáhlé diskusi Rada doporučila řediteli podat žádosti v navrženém pořadí:

a) V kategorii přístrojů nad 5 milionů Kč bez DPH zaslat do konkurzu AV ČR dva návrhy v tomto pořadí:

1. *Measurement complex for piezoelectric and ferroelectric thin films*
(navrhovatelka: Marina Tjunina, sekce 4, oddělení 28)
2. *Vakuový systém Deep Reactive Ion Etching – hloubkové leptání substrátů*
(navrhovatel: Marian Varga, sekce 3, oddělení 27)

b) V kategorii přístrojů pod 5 milionů Kč bez DPH zaslat do konkurzu AV ČR návrhy v tomto pořadí:

1. *Upgrade mikrovlnného plazmatického depozičního systému Aixtron P6*
(navrhovatel: Alexander Kromka, sekce 3, oddělení 27)
2. *Stanice pro testování polovodičových detektorů částic*
(navrhovatel: Jiří Kroll, sekce 1, oddělení 33)
3. *Infračervená kamera pro termografický systém*
(navrhovatel: Luděk Heller, sekce 2, oddělení 18)
4. *Upgrade pro AFM Bruker Dimension ICON*
(navrhovatel: Aliaksei Vetushka, sekce 3, oddělení 26)
5. *Systém pro přesnou elementární XRF analýzu intermetalických slitin*
(navrhovatel: Ladislav Straka, sekce 2, oddělení 18)
6. *Modernizace a rozšíření infračerveného spektrometru*
(navrhovatel: Zdeněk Remeš, sekce 3, oddělení 27)
7. *Ceilometr a sluneční fotometr pro astročásticovou fyziku*
(navrhovatel: Michael Prouza, sekce 1, oddělení 16)
8. *Systém pro měření (magneto-)akustické emise a optické pozorování*
(navrhovatel: Oleksiy Perevertov, sekce 2, oddělení 18)
9. *Ultracentrifuga*
(navrhovatel: Štěpán Stehlík, sekce 3, oddělení 26)

Ostatní podané návrhy budou řešeny jiným způsobem.

4. Rada přijala usnesení ev. č. RFZU/U1/Z-64/2016, kterým explicitně potvrzuje výši smluvních mezd schválených v minulosti Radou a přiznaných vybraným pracovníkům FZÚ podle článku 9 Vnitřního mzdového předpisu. Dosavadní praxe byla taková, že výše smluvní mzdy, s níž byla Rada v každém jednotlivém případě seznámena a schválila ji jako součást návrhu na přiznání, nefigurovala v zápisech z jednání Rady z důvodů ochrany osobních údajů. Usnesení je uloženo u tajemníka Rady, kopie v personálním oddělení. Případné budoucí návrhy na přiznání smluvních mezd bude Rada nadále schvalovat podobnou formou, tj. jako samostatné usnesení.

5. Rada schválila změnu Vnitřního mzdového předpisu FZÚ spočívající v úpravě označení tarifních tříd v přílohách 3 a 4 umožňující označovat v dokumentech smluvní mzdy.
6. Rada se seznámila s písemnou zprávou vedoucího oddělení provozní účtárny a rozpočtu FZÚ M. Hořejšího o výběru auditora řádné roční účetní závěrky a Výroční zprávy FZÚ AV ČR, v. v. i., za rok 2016 a vyslechla komentář ředitele na toto téma.
7. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Confidentiality Agreement) mezi FZÚ a Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Francie, reprezentující v dohodě laboratoř CRIStallography and MATerials science (CRISMAT).
8. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Agreement on Academic Exchange) mezi FZÚ a The Institute for Solid State Physics, the University of Tokyo, Japonsko.
9. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ a Institute of Light and Matter (ILM), CNRS-Université Lyon, Francie.
10. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ a Institute for Materials Research, Tohoku University, Sendai, Japonsko.
11. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ a Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Německo.
12. Rada projednala návrh dohody o spolupráci (Memorandum of Understanding) mezi FZÚ a Photovoltaics-Laboratory of Microengineering Institute (IMT), École Polytechnique Federale de Lausanne, Švýcarsko.
13. Různé
 - Ředitel FZÚ J. Řídký informoval Radu o návštěvě litevského premiéra v areálu ELI Beamlines v Dolních Břežanech, která proběhla 24. 5. Během svého vystoupení premiér seznámil přítomné se záměrem Litevské republiky vstoupit do ELI DC.
 - Příští zasedání Rady proběhne v úterý 14. 6. 2016 od 14.00 hodin na pracovišti Slovanka, jak bylo dohodnuto na minulém zasedání.

27. 5. 2016

Petr Reimer, Jiří Rameš