

## Zápis z 50. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 14. 1. 2016

Přítomni: M. Davidková, J. Dittrich, J. Dobeš, J. Chýla, J. Kučera, P. Lukáš, J. Mareš, O. Lebeda, S. Pospíšil, V. Wagner, I. Wilhelm

Omluveni: J. Kvasil

Program:

1. Kontrola posledního zápisu Rady
2. Záležitosti projednávané per - rollam
3. Projednání programu zasedání
4. Informace o finančních výhledech ústavu pro rok 2016
5. Převod prostředků z rezervního fondu do fondu reprodukce majetku pro účetní období 2015
6. Projednání podkladů pro výroční zprávu ústavu za rok 2015 a prezentace jednotlivých významných výsledků za minulý rok
7. Prezentace podávaných projektů k TAČR a na MŠMT
8. Různé

Ad 1) Program jednání Rady řídil předseda V. Wagner. K zápisu z posledních dvou jednání Rady (poslední bylo slavnostní v Betlémské kapli) nebyly připomínky.

Ad 2) Předseda Rady V. Wagner stručně zrekapituloval záležitosti projednávané per-rollam:

Dva projekty přihlášené do soutěže na MV ČR. První projekt O. Ploce „Vývoj systému pro zajištění bezpečnosti občanů cestujících letadlem při radiační mimořádné situaci“ předkládáme jako žadatelé ve spolupráci s firmami Envinet, ČSA a ÚST, řešení se předpokládá na 2 roky (1. 1. 2017 – 31. 12. 2018)

U druhého projektu jsme spolunavrhovatelé, za nás hlavně oddělení urychlovačů, a u druhého jsme v roli navrhovatele. Název projektu: „Nová radioprotektiva pro ochranu obyvatelstva a složek integrovaného záchranného systému“, jehož řešení se předpokládá na dobu 2017 – 2020.

projekt ODZ (M. Davidková) „Excelentní tým zaměřený na nové luminiscenční a gelové materiály pro využití ionizujícího záření v medicíně“, kde je ÚJF jako spolunavrhovatel (navrhovatel je FJFI). Jde o návrh do výzvy č. 02\_15\_003 Podpora excelentních výzkumných týmů v prioritní ose 1 OP VVV. Doba trvání tohoto projektu je 8/2016-10/2022.

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí přednesené informace.

Ad 3) Předseda Rady V. Wagner dále navrhl program zasedání. Prvním bodem by měla být informace o finanční situaci ústavu, dále pak stavu hodnocení ústavu, následovat by mělo schvalování převodu finančních prostředků mezi fondy a nakonec projednání podkladů pro výroční zprávu AV ČR, včetně anotací.

Rada výše uvedený program zasedání schválila.

Ad 4) Ředitel P. Lukáš vystoupil s informací o finančních výhledech ústavu na rok 2016. Informace vychází ze závěrů Akademického sněmu konaného dne 15. 12. 2015, který schválil navržený rozpočet Akademie i jednotlivých ústavů pro rok 2016. Pozitivním jevem je, že celkový rozpočet AV ČR byl navýšen o cca 5%. Nárůst institucionální podpory ÚJF pro rok 2016 je +1,2%. Ústav však letos dostal přiděleny nižší investiční prostředky ve výši 6,5 milionu Kč. Na stavební investice jsme obdrželi 1,1 milionu Kč. Uspěli jsme v konkurzu na nákladný přístroj na Akademii, kde nám byla schválena investice ve výši 33 milionů na vybavení radiochemických laboratoří u nového cyklotronu, přičemž 17 milionů Kč se bude čerpat v letošním roce. Na sněmu zazněla též informace o potenciálním problematickém výhledu financování české vědy v souvislosti s problémem budoucího financování velkých výzkumných infrastruktur. Dalším podstatným rozpočtovým zdrojem ÚJF jsou projekty MŠMT v rámci velkých výzkumných infrastruktur pro VaVaI. Pro finanční období 2016-2019 budou rozpočty těchto projektů významně kráceny. Pozitivní informací je to, že rozpočet projektu CANAM pro rok 2016 krácen nebude.

Ředitel se dále stručně zmínil o připravovaných projektech strukturálních fondů OP VVV. Dále zmínil, že do těchto projektů ve výzvě "Infrastruktury" budou vyvedeny investice infrastrukturních projektů MŠMT – v našem případě projektů CANAM, ESS, SPIRAL2 a FAIR. V souvislosti s připravovanými projekty OP VVV bude personálně posílen referát projektů v útvaru ředitele.

Rozebral také dosavadní průběh mezinárodního prezenčního hodnocení ústavu, kde v komisi pro fyzikální vědy bylo hodnoceno 8 týmů a jeden tým v komisi pro chemické vědy.

Závěr: Rada vzala na vědomí přednesené informace.

Ad 5) V souvislosti s plněním příkazu ředitele č. 2/2015 o rozdělení investičních prostředků na rok 2015, ředitel požádal radu o souhlas s převodem částky ve výši 1,5 milionu Kč z rezervního fondu ÚJF do fondu reprodukce majetku ÚJF pro účetní období 2015.

Závěr: Rada schválila převod sumy 1,5 milionu Kč z rezervního fondu ÚJF do fondu reprodukce majetku ÚJF pro účetní období 2015.

Ad 6) V rámci projednání podkladů pro výroční zprávu proběhla prezentace jednotlivých výsledků:

J. Mizera: „Hledání hypotetické polohy mateřského kráteru pro australoasijské tektity na základě přehledu a analýzy geochemických, isotopických a dalších dat.“

V. Lavrentev: „Kontrastní magnetismus ve filmech zředěných a přesycených směsí kobalt-fulleren.“

D. Krejčířík: „První Robinova vlastní hodnota se záporným hraničním parametrem.“

E. Truhlík: „Narušení leptonového čísla v silně magnetických bílých trpaslících.“

J. Bielčíková: „Přesná studia základních symetrií hmoty a antihmoty“

O. Lebeda aj. Mrázek: „Nová měření účinných průřezů jaderných reakcí deuteronů na Na-23, Al-27, Y-89 a Ti-nat.“

J. Mrázek: „Pokrok v přesných měřeních reakčních rychlostí  $^{17}\text{O}(p, \alpha)^{14}\text{N}$  pomocí metody trojského koně“

P. Lukáš: „Komplexní výzkum plastické deformace hořčkových slitin“

M. Davídková: „Četnost mikrojader v normálních lidských fibroblastech ozářených protony“

I. Světlík: „Navýšení aktivity organicky navázaného tritia ve vzorcích bioty.“

D. Seifert: „Mikrofluidní chemický čip pro značení monoklonálních protilátek radionuklidy.“ Tomuto projektu byl udělen užžitný vzor.

Členové Rady hlasovali o výběru nejlepších 3 anotací, které budou odeslány na Akademii. Výsledkem hlasování byly vybrány tyto práce:

1. J. Mizera
2. D. Krejčířík
3. J. Bielčíková

Závěr: Členové Rady určili tajným hlasováním pořadí nejlepších prezentovaných prací.

Ad 7) Byly projednány dva podávané projekty:

D. Seifert: „Automatizované moduly pro radiofarmacii“ – projekt MPO – FV TRIO

O. Ploc: „Centrum výzkumu kosmického záření a radiačních jevů v atmosféře“ – projekt MŠMT na podporu excelentních výzkumných týmů v prioritní ose 1 OP VVV

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí informaci o projektech.

Ad 8) Předseda Rady upozornil na termín dalšího zasedání Rady, které bude 24. 3. 2016.

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí tuto informaci.

Zapsala: R. Eliášová  
Ověřil: RNDr. V. Wagner, CSc.  
Předseda Rady ÚJF AV ČR, v. v. i.