



## **Zápis z 94. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 19. 3. 2026**

**Přítomni:** P. Bydžovský, J. Kameník, O. Lebeda, P. Lukáš, A. Macková, O. Svoboda, V. Wagner, B. Tomášik, J. Bielčíková, J. Chýla

**Omluveni:** P. Cejnar, J. John

**Hosté:** J. Adam, P. Strunz, A. Jelínek Michaelidesová, P. Kundrát, J. Mizera, P. Malinský, P. Exner, V. Jakubský

Jednání bylo zahájeno v 9:15 a probíhalo prezenčně v zasedací místnosti OTF ÚJF v Husinci-Řeži. Jednání Rady řídil předseda rady Vladimír Wagner.

### **Program:**

1. Schválení programu
2. Kontrola a schválení posledního zápisu Rady
3. Proběhlá jednání per-rollam
4. Projednání investiční části rozpočtu ÚJF
5. Projednání a schválení podání GAČR projektů
6. Různé

### **Ad 1) Schválení programu**

Předseda Rady V. Wagner přednesl program jednání Rady a tento program byl Radou při hlasování jednomyslně schválen.

Závěr: Program byl schválen jednomyslně všemi přítomnými členy Rady.

### **Ad 2) Kontrola a schválení posledního zápisu Rady**

Předseda Rady V. Wagner informoval členy Rady, že k zápisu z posledního jednání Rady neobdržel žádné připomínky a zápis je vyvěšen na webu ÚJF.

Závěr: Rada vzala na vědomí.

### **Ad 3) Proběhlá jednání per rollam**

Předseda Rady V. Wagner informoval členy Rady o jednáních per-rollam konaných od posledního zasedání Rady:

- projednání přijetí Dr. Surbi Agarwal do ÚJF na pozici postdoktorandka v ONIM – uzavření dohody o hostování,
- projednání návrhu projektu Lumina Quaeruntur – Veronika Brychová

Závěr: K proběhlým per-rollam jednáním nebyly dále vzneseny žádné dotazy ani připomínky.

#### **Ad 4) Projednání investiční části rozpočtu ÚJF**

Ředitel O. Svoboda představil Radě návrh investiční části rozpočtu na rok 2026. Byla stručně popsána příjmová část investičního rozpočtu, plánované pořízení přístrojů i stavební investice na rok 2026. K přednesenému návrhu nebyly vzneseny žádné připomínky. Celkový rozpočet ÚJF na rok 2026 bude projednáván v dubnu 2026 na příštím zasedání Rady ÚJF.

Závěr: Rada projednala návrh investiční části rozpočtu ÚJF na rok 2026.

#### **Ad 5) Projednání návrhů GAČR projektů**

Vědecký tajemník J. Kameník uvedl postupně kolegyně a kolegy prezentující návrhy GAČR projektů se zahájením řešení od roku 2027:

##### Návratový grant

**A. Jelínek Michaelidesová** Quantitative Biophysical Analysis of Radiation Response and Epigenetic Modulation in Glioblastoma Spheroids

##### Standardní granty

**M. Davídková** From boron uptake to proton/neutron capture: A multiscale study of cellular damage pathways

**P. Kunderát** Towards Realistic and Efficient Track-Structure Simulations for Radiation Biophysics

**J. Mizera** Quest for the parent crater of Australasian tektites: Consensual SE Asia vs. alternative NW China locations

**G. Ceccio** Engineering of artificial cathode-electrolyte interphases coating for high voltage solid-state lithium-ion batteries

**J. Vacík** Borophene and borophene-based hybrid nanostructures for multifunctional applications (spolunavrhovatel)

**P. Malinský** Synthesis and Ion-Beam Doping of Main-Group Tellurides: Tuning of Phase-Change and Optoelectronic Properties

- M. Štefánik** Impact of neutron fields produced by TR24 cyclotron in the analyses of radiation-induced structural modifications
- P. Exner** Spectral problems associated with material shapes and structure
- V. Jakubský** Theoretical design and analysis of artificial crystalline materials in reduced dimensions
- I. Horváth** Scale Invariance from Noise?
- D. Skoupiš** Photo- and electro-production of strange and charm mesons
- P. Veselý** Probing Neutrino Properties via Double Beta Decay: Bridging Theory and Experiment (spolunavrhovatel)
- J. Kameník** TRACE, The Middle Pleistocene Transition in Central Europe: Chronostratigraphy by cosmogenic radionuclides and implications for early human occupation

Závěr:

Rada projednala přednesené návrhy GAČR projektů.

**Ad 6) Různé**

V bodu různé nebylo nic projednáváno.

Jednání Rady bylo ukončeno v 10:50 hodin.

Zapsala: J. Bártová

Ověřil: Vladimír Wagner