

## Zápis z 2. schůze Rady ÚFE v roce 2022

Dne: 8.6. 2022

Čj. ÚFE-321/2022-sekr

**Přítomni:** Prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc., Prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr. rer. nat., Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc., Dr. Ing. Pavel Honzátko, Doc. Ing. Pavel Peterka, PhD., Mgr. Marek Piliarik, PhD.

Omluveni: Doc. Ing. Ivan Richter, Dr.

### Program zasedání

1. Schválení Zápisu 1. schůze Rady ÚFE v roce 2022 a výsledků jednání *per rollam*.
2. Projednání Výroční zprávy ÚFE za rok 2022 a Zprávy auditora.
3. Projednání čerpání rozpočtu ÚFE za rok 2021, návrhu rozpočtu ústavu pro rok 2022 včetně investičního rozpočtu 2022 a rozpočtového výhledu na léta 2023-2024.
4. Projednání hospodářského výsledku za rok 2021 a rozpočtu na Sociální fond ÚFE na rok 2022.
5. Projednání návrhu na jmenování emeritních pracovníků Akademie věd ČR.
6. Informace ředitele ústavu.
7. Informace komise pro výběr nejlepší publikace ÚFE za rok 2021.
8. Různé.

### Výsledky jednání:

1. Rada schválila Zápis z 1. schůze Rady ÚFE v roce 2022 ze dne 2.2. 2022 – bez připomínek.  
K 23.3. 2022 Rada projednala a schválila *per rollam* návrhy standardních projektů GAČR navrhovatelů a spolunavrhovatelů M. Bockové, A. A. Jasima, P. Honzátka, I. Kašíka, V. Kuzmiaka, J. Mrázka, J. Gryma, S. Tiagulskijho, R. Yatskiva, M. Valy.  
K 23.3. 2022 Rada projednala a schválila *per rollam* dva návrhy projektů EXPRO ke GAČR navrhovatele a spolunavrhovatele M. Piliarika a návrh mezinárodního projektu GAČR - Lead Agency J. Gryma. Dále Rada projednala a schválila *per rollam* návrh projektu HORIZON spolunavrhovatele J. Mrázka.  
K 18.4. 2022 Rada projednala a schválila *per rollam* záměr projektu EIC Pathfinder Open 2022 (HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01) spolunavrhovatele M. Cifry.  
K 26.5. 2022 Rada projednala a schválila *per rollam* návrh na přístrojové investice do konkurzu AVČR: 1) Profilometr vláknových preforem v celkové ceně ~ 5 400 tis. Kč s DPH s předpokládanou spoluúčastí ÚFE 27%, 2) Automatizovaný mikroskop v celkové ceně ~ 2 299 tis. Kč s DPH s předpokládanou spoluúčastí 25% a 3) Výkonný laserový systém Verdi G5 SLM (5W, 532 nm, linewidth <5 MHz) v celkové ceně ~ 1 264 tisíc Kč s DPH s předpokládanou spoluúčastí 23%.  
K 24.5. 2022 projednala a schválila *per rollam* návrh na udělení Ceny AV ČR za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, kterých bylo dosaženo při řešení výzkumných úkolů podporovaných AV ČR pro tým Mgr. Marka Piliarika, PhD.  
K 3.6. 2022 Rada projednala a schválila *per rollam* záměr projektu do výzvy TAČR-Trend spolunavrhovatele J. Gryma. Dále Rada projednala a schválila *per rollam* záměr projektu

do výzvy Ministerstva vnitra, program OPSEC-Odolná společnost spolunavrhovatele P. Honzátka.

2. Rada projednala a schválila Výroční zprávu a zprávu auditora za rok 2021
3. Rada projednala a schválila čerpání rozpočtu v roce 2021, návrh rozpočtu pro rok 2022 včetně investičního rozpočtu 2022 a výhledu na léta 2022-2023.
4. Rada projednala a schválila rozdělení hospodářského výsledku za rok 2021 a schválila přiděl do fondu reprodukce majetku ve výši 262 585,08 Kč a přiděl do rezervního fondu ve výši 1 000 000,00 Kč. Rada projednala a souhlasila s návrhem rozpočtu Sociálního fondu ÚFE na rok 2021.
5. Rada projednala a jednohlasně souhlasila s návrhy na jmenování emeritními pracovníky Akademie věd Prof. Ing. Jiřího Čtyrokého, Dr.Sc. a Ing. Vlastimila Matějce, CSc.
6. Rada přijala informaci ředitele ÚFE o postupu stavebních investic nového pavilonu a výměňkové stanice, o záměrech velkých vědeckých projektů operačních programů a o vývoji Gender Equality Plan.
7. Komise ve složení externích členů Rady ÚFE projednala sedm návrhů na nejlepší publikaci ÚFE za rok 2021 a v tajném hlasování vybrala tři nejlepší publikace v pořadí:
  1. místo: Robert H. *et.al.*, Fast photothermal spatial light modulation for quantitative phase imaging at the nanoscale (Nature Communications)
  2. místo: Vala M. *et.al.*, Nanoscopic Structural Fluctuations of Disassembling Microtubules Revealed by Label-Free Super-Resolution Microscopy (Small Methods)
  3. místo: Špringer T. *et.al.*, Detecting attomolar concentrations of microRNA related to myelodysplastic syndromes in blood plasma using a novel sandwich assay with nanoparticle release (Biosensors and Bioelectronics).
8. Ředitel ÚFE informoval Radu, že byly stanoveny výkonnostní koeficienty jednotlivých vědeckých týmů pro rok 2022 na základě dosavadních pravidel a dat za rok 2021.

Praze dne 8.6. 2022

  
-----  
Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.  
předseda Rady ÚFE