

Zápis ze 126. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 12. 12. 2025, začátek: 10:00, konec: 11:40

Přítomni: A. Dlouhý, M. Friák, R. Gröger, P. Hutař, Z. Chlup, T. Kruml, S. Seidl, (7 členů)

Omluveni: M. Kotoul, D. Munzar, L. Náhlík, L. Pantělejev, J. Spousta, R. Vrba

Hosté: M. Jambor, I. Kuběna, L. Král

Jednání Rady řídil předseda R. Gröger, přivítal přítomné členy a hosty. Konstatoval, že Rada je usnášeníschopná a představil program jednání.

Program:

1. Ověření a schválení zápisu ze 125. zasedání Rady instituce.
2. Ověření výsledků hlasování per rollam.
3. Projednání úprav interních norem.
4. Projednání a schválení tří nejlepších výsledků ÚFM za rok 2025 pro Výroční zprávu AV ČR.
5. Publikační aktivita ÚFM.
6. Projednání připravovaných projektových návrhů.
7. Informace o aktuálním dění na ÚFM.
8. Různé.

Ad 1) Ověření a schválení zápisu ze 125. zasedání Rady

Přítomní členové Rady nevznesli žádné náměty ani připomínky ke znění tohoto zápisu.

Zápis ze 125. zasedání Rady byl ověřen a schválen.

Ad 2) Ověření výsledků hlasování per rollam.

Rada ověřila výsledek a zápis hlasování per rollam ze dne 24. 11. 2025, který tvoří přílohu č. 1 tohoto zápisu.

Ad 3) Projednání úprav interních norem

Předseda Rady předal slovo řediteli T. Krumlovi, který přítomné seznámil s návrhem úprav interní normy č. 1 – Organizační řád a interní normy č. 2 – Vnitřní mzdový předpis.

Podstata úprav v interní normě č. 1 – Organizační řád spočívá ve změně názvu „Ekonomicko-provozního oddělení“ na „Technicko-hospodářská správa“ a ke změně organizačního zařazení skupiny „Projektový tým“ z oddělení „Experimentálních studií a modelování struktury“ do oddělení „Technicko-hospodářská správa“ s platností od 1. 1. 2026.

Podstata úprav v interní normě č. 2 – Vnitřní mzdový předpis spočívá v úpravě přílohy č. II a č. III, která souvisí s navýšením mzdových tarifů zaměstnanců ve všech mzdových třídách s platností od 1. 1. 2026. Konkrétně je navrženo navýšení mzdových tarifů ve všech mzdových třídách o 3%, ve mzdové třídě O5 je navrženo navýšení o 15%.

Rada projednala návrh úprav interní normy č. 1 – Organizační řád a interní normy č. 2 – Vnitřní mzdový předpis v předloženém znění.

Ad 4) Projednání a schválení tří nejlepších výsledků ÚFM za rok 2025 pro Výroční zprávu AV ČR.

Předseda Rady a přítomní vedoucí výzkumných skupin představili členům Rady jednotlivé nominované výsledky, které měli členové Rady předem k dispozici. Po krátké diskusi nechal postupně o jednotlivých výsledcích hlasovat.

Na základě výsledků hlasování byly vybrány tři nejlepší výsledky ÚFM pro Výroční zprávu AV ČR, a to výsledky skupin: Elektrických a magnetických vlastností, Pokročilých vysokoteplotních materiálů a skupiny Struktury fází a termodynamiky.

Ad 5) Publikační aktivita ÚFM.

Slova se ujal předseda Rady a přítomným prezentoval publikační aktivitu ÚFM a vývoj počtu publikací za celé pracoviště. Z prezentovaných dat vyplývá, že u celkového počtu odborných publikací nedochází k odchylce vzhledem k počtu publikací, jako v předchozích letech. Předseda Rady přítomným prezentoval přehled pracovníků oceněných za publikační aktivitu v roce 2025 a nejlepší výsledky ÚFM seřazené dle IF. Z publikovaných prací Rada ocenila dominantní převahu publikací v Q1 odpovídajících oborů.

Ad 6) Projednání připravovaných projektových návrhů.

Předseda předal slovo L. Královi, který přítomným představil záměr projektu O. Zobače s názvem „Termodynamický návrh stabilních termoelektrických materiálů na bázi Zn-Sb pro využití odpadního tepla při středních teplotách“ připravovaného do výzvy LeadAgency – Polsko, poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky.

Rada projednala a doporučuje všemi hlasy přítomných podání návrhu projektu O. Zobače s názvem „Termodynamický návrh stabilních termoelektrických materiálů na bázi Zn-Sb pro využití odpadního tepla při středních teplotách“ připravovaného do výzvy LeadAgency – Polsko, poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky.

Předseda předal slovo M. Friákovi, který přítomným představil záměr projektu s názvem „Hybrid Approach to Quantum Algorithms“ připravovaného do výzvy QuantERA, poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky.

Rada projednala a doporučuje všemi hlasy přítomných podání návrhu projektu M. Friáka „Hybrid Approach to Quantum Algorithms“ připravovaného do výzvy QuantERA, poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky.

Informace k připojení ÚFM do výzkumných infrastruktur – T. Kruml přítomné informoval o zapojení Ústavu a Centra elektronové mikroskopie do návrhu výzkumných infrastruktur. Konkrétně jde o přistoupení do existující infrastruktury Czech Nanolab, příprava a zapojení ÚFM do nové národní infrastruktury ATOMES a ve spolupráci se zahraničním partnerem podání projektu evropské výzkumné infrastruktury Microscopy Europe.

Rada projednala a doporučuje všemi hlasy přítomných připojení a podání návrhu projektů výzkumných infrastruktur Czech Nanolab, ATOMES a evropské výzkumné infrastruktury Microscopy Europe.

Ad 7) Informace o aktuálním dění na ÚFM.

Informace k průběhu hodnocení ÚFM za roky 2020-2024 – T. Kruml přítomné informoval o dostupných výsledcích z hodnocení jednotlivých skupin a celého pracoviště. Závěrečná zpráva a celkové hodnocení není stále k dispozici, ale z dostupných výsledků hodnocení je pracoviště i jeho skupiny pozitivně hodnoceny. Mezi slabé stránky bylo komisí shledáno široké spektrum výzkumných projektů a témat, čehož si je pracoviště vědomo a je do jisté míry ovlivněno systémem financování. Členové Rady se společně s ředitelem shodli, že do budoucna bude třeba ve výzkumných skupinách identifikovat nová nosná témata výzkumu, která budou sloužit jako podklad pro přípravy návrhů prestižních ERC projektů. Iniciativa pracovníků při přípravě těchto projektů je podporována ze strany ÚFM i z vedení Akademie.

Informace k akci Energeticky úsporná opatření hlavní budovy ÚFM – T. Kruml informoval o průběhu prací na zateplení hlavní budovy, financování akce a harmonogramu aktivit. Do konce roku budou dokončeny činnosti týkající se výměny oken, instalace žaluzií a zateplení hlavní budovy. Po finanční stránce je i s ohledem na některé vícepráce proinvestováno více, než se očekávalo. Je plánováno pokrytí těchto výdajů z dostupných zdrojů instituce, případně z rezervního fondu.

Informace o stavu čerpání rozpočtu ÚFM a informace o investičních nákladech – T. Kruml z podkladů připravených H. Maděrovou přítomné informoval o stavu čerpání rozpočtu, výhledu čerpání do konce roku a o pořízených přístrojových investicích v roce 2025. Konstatoval, že dokud nebude vládou schválen rozpočet na rok 2026, bude financování realizováno na základě rozpočtového provizoria.

Obdržená ocenění zaměstnanců ÚFM - T. Kruml připomněl a představil níže uvedené oceněné zaměstnance v roce 2025:

- **prof. Ing. Stanislav Seitzl, Ph.D.** - Čestné uznání předsedy GA ČR za excelentní výsledky standardního projektu, jehož byl spoluřešitelem (řešitelem projektu byl prof. Ing. Martin Krejsa, Ph.D.) z Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava,
- **doc. Ing. Roman Gröger, Ph.D.** - Cena AV ČR za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací,
- **Ing. Jakub Poloprudský, Ph.D.** – Cena AV ČR za mimořádné výsledky v kategorii vědeckých pracovníků do 35 let,
- **prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc. dr. h. c.** a **prof. Ing. Karel Hrbáček, DrSc.** - čestná medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách,
- **MSc. Anjali Valadi Palliyalil** – obdržené prestižní stipendium v soutěži Brno Ph.D. Talent.

Členové Rady se připojují ke gratulaci oceněným a vyjadřují uznání za velmi dobrou reprezentaci Ústavu.

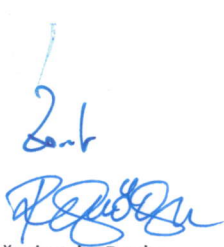
Formát celoustavních seminářů v roce 2026 – R. Gröger přítomné informoval o plánovaném formátu odborných seminářů. Navrhuje, aby se upustilo od prezentací výzkumu jednotlivých výzkumných skupin, a aby se s měsíčním intervalem konaly přednášky interních/externích odborníků na nosná až vizionářská témata. Námety na řečníky mohou vedoucí výzkumných skupin posílat R. Grögerovi. Členové Rady s formátem souhlasí a doporučují, aby se přednášky účastnili všichni vědeckí pracovníci včetně Ph.D. studentů a aby byla pozvánka rozesílána i na brněnské spolupracující instituce.

Ad 9) Různé.

M. Friák přítomné informoval o Tříkrálové konferenci, která se uskuteční 5. 1. 2026 na Univerzitě Komenského v Bratislavě a je příležitostí neformálního setkání českých a slovenských fyziků, kteří působí na institucích doma i v zahraničí.

V Brně dne 19. 12. 2025

Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 24. 11. 2025.

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 24. 11. 2025

Dne 24. 11. 2025 předseda Rady vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o návrhu projektu I. Dlouhého s názvem „Skla a keramiky pro udržitelný průmysl a nízkouhlíkovou budoucnost (GLOBE)“. Záměr projektu je připravován do výzvy MSCA Doctoral Networks 2025, poskytovatelem podpory je Evropská komise.

Detailnější informace o připravovaném projektu jsou v příložené kartě projektu v on-line rozhraní Rady ÚFM na <http://radaufm.ipm.cz/>.

Otázka pro hlasování:

Doporučujete podání návrhu projektu I. Dlouhého s názvem „Skla a keramiky pro udržitelný průmysl a nízkouhlíkovou budoucnost (GLOBE)“ připravovaného do výzvy MSCA Doctoral Networks 2025, poskytovatelem podpory je Evropská komise?

Výsledek hlasování per rollam:

Pro	12
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Nehlasoval(a)	1

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučují podání návrhu projektu I. Dlouhého s názvem „Skla a keramiky pro udržitelný průmysl a nízkouhlíkovou budoucnost (GLOBE)“ připravovaného do výzvy MSCA Doctoral Networks 2025, poskytovatelem podpory je Evropská komise.

V Brně dne 28. 11. 2025

Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady