

Rada instituce

Zápis ze 127. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 30. 3. 2026, začátek: 10:30, konec: 11:05

Přítomni: A. Dlouhý, M. Friák, R. Gröger, P. Hutař, Z. Chlup, M. Kotoul, T. Kruml, D. Munzar, L. Náhlík, L. Pantělejev, S. Seitl, R. Vrba (12 členů)

Omluveni: J. Spousta

Hosté: S. Fintová, M. Jambor, L. Král, I. Kuběna, I. Šulák

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 126. zasedání Rady instituce.
2. Ověření výsledků hlasování per rollam.
3. Projednání návrhů připravovaných projektových žádostí.
4. Informace o aktuálním dění na ÚFM.
5. Různé.

Ad 1) Ověření a schválení zápisu ze 126. zasedání Rady

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

Zápis ze 126. zasedání Rady byl ověřen a schválen.

Ad 2) Ověření výsledků hlasování per rollam.

Rada ověřila výsledky a zápisy celkem čtyř hlasování per rollam: dvou hlasování per rollam ze dne 17. 2. 2026, hlasování per rollam ze dne 5. 3. 2026 a hlasování per rollam ze dne 20. 3. 2026. Zápisy hlasování tvoří přílohy č. 1, 2, 3 a 4 tohoto zápisu.

Ad 3) Projednání připravovaných projektových návrhů.

Předseda Rady přítomné informoval o přípravě 33 projektových záměrů do výzev GA ČR, jejichž přehled zpracovaný z podkladů obdržených od vedoucích výzkumných skupin měli členové rady předem

k dispozici. Následovala diskuse členů Rady, především interních, kteří ve stručnosti okomentovali jednotlivé návrhy projektů ve svých výzkumných skupinách.

Rada projednala a doporučuje podání 33 návrhů projektů do soutěží GA ČR s počátkem řešení v roce 2027.

Následně místopředseda nechal hlasovat o pořízení níže specifikovaných investic uvedených v návrzích projektů do soutěží GA ČR s počátkem řešení v roce 2027, za podmínky udělení projektové podpory Grantovou agenturou České republiky:

- 4D-STEM detektor (navrhovatel R. Gröger, skupina Víceúrovňového modelování a měření fyzikálních vlastností, cena cca 6 600 tis. Kč, spolufinancování 1 493 tis. Kč)
- Stolní centrifuga (navrhovatel L. Bertolla, skupina Křehkého lomu, cena cca 312 tis. Kč, spolufinancování 125 tis. Kč)
- Kulový mlýn (navrhovatel L. Stratil, skupina Křehkého lomu, cena cca 245 tis. Kč, spolufinancování 106 tis. Kč)

Výsledek hlasování: PRO: 12 PROTI: 0 ZDRŽEL SE: 0

Usnesení: Rada schvaluje pořízení výše uvedených investic uvedených v návrzích projektů do soutěží GA ČR s počátkem řešení v roce 2027 za podmínky udělení projektové podpory Grantovou agenturou České republiky.

Rada projednala a doporučuje podání návrhu projektu I. Šuláka s názvem „Future High Temperature and Functionally Graded Materials (FUTURE GRAIL)“ do výzvy Horizon Widera - Twinning, poskytovatelem podpory je Evropská komise.

Rada projednala a doporučuje podání návrhu projektu S. Seitla s názvem „Structural Integrity of Materials and Structures Under Extreme and Long-term Service (EXTREME-SI)“ do výzvy Horizon Widera - Twinning, poskytovatelem podpory je Evropská komise.

Rada projednala a doporučuje podání návrhu projektu I. Kuběny s názvem „Lean4clean“ do výzvy Horizon-CL4, poskytovatelem podpory je Evropská komise.

Rada projednala a doporučuje podání návrhu projektu A. Ostapovce s názvem „Modelování orientace povrchu oxidů titanu pro antimikrobiální aplikace ve zdravotnictví“ do výzvy M-ERA.NET, poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky.

Ad 4) Informace o aktuálním dění na ÚFM.

Informace k rozpočtu ÚFM na rok 2026 – T. Kruml z podkladů připravených od vedoucího THS O. Bureše přítomně informoval o aktuálním čerpání rozpočtu ÚFM a výhledu čerpání do konce roku.

Informace k akci Energeticky úsporná opatření hlavní budovy ÚFM – T. Kruml informoval, že nyní probíhají práce na výměně oken v přístavku hlavní budovy – creepové a únavové laboratoře. Bude zahájena realizace zateplení venkovního pláště a očekává se, že by veškeré stavební činnosti měly být ukončeny do konce května letošního roku.

Informace k návštěvě předsedy AV ČR prof. RNDr. Radomíra Pánka, Ph.D. – T. Kruml přítomné informoval o plánované návštěvě předsedy AV ČR na ÚFM dne 14. 5. 2026, který během svého funkčního období jednotlivá pracoviště AV ČR navštěvuje. Během návštěvy se předpokládá jednání s vedením pracoviště a bude i prostor pro diskusní setkání se zaměstnanci.

Ústavní oslava, setkání současných a bývalých zaměstnanců - T. Kruml přítomné členy Rady pozval na Ústavní oslavu spojenou se setkáním současných a bývalých zaměstnanců, která se uskuteční ve čtvrtek 2. 6. 2026 v odpoledních hodinách.

Ad 9) Různé.

V rámci tohoto bodu jednání nebyl přítomnými vznesen žádný podnět.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 17. 2. 2026.

Příloha č. 2 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 17. 2. 2026.

Příloha č. 3 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 5. 3. 2026.

Příloha č. 4 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 20. 3. 2026.

V Brně dne 3. 4. 2026



Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 17. 2. 2026

Dne 17. 2. 2026 na základě žádosti ředitele vyhlásil předseda Rady hlasování per rollam o projednání a navržení externích kandidátů Petra Chládky (JIC), Jana Procházky (Advanced materials JTJ), Petra Kučery (Institut pro testování a certifikaci), Jaroslava Machana (Škoda Auto Mladá Boleslav) a Ondřeje Jirouška (FD ČVUT) do Akademického Sněmu v kategorii „Zástupce průmyslu, obchodních kruhů a bank“.

Podklady k jednání s dokumenty s návrhy kandidátů se stručnou charakteristikou jejich odborné či jiné činnosti, včetně odůvodnění kandidatury měli členové Rady k dispozici v online rozhraní Rady ÚFM na adrese <http://radaufm.ipm.cz/>.

Otázka pro hlasování:

Doporučujete podání návrhu externích kandidátů Petra Chládky (JIC), Jana Procházky (Advanced materials JTJ), Petra Kučery (Institut pro testování a certifikaci), Jaroslava Machana (Škoda Auto Mladá Boleslav) a Ondřeje Jirouška (FD ČVUT) do Akademického sněmu AV ČR v kategorii „Zástupce průmyslu, obchodních kruhů a bank“?

Výsledek hlasování per rollam:

Pro	11
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Nehlasoval(a)	2

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučují podání návrhu externích kandidátů Petra Chládky (JIC), Jana Procházky (Advanced materials JTJ), Petra Kučery (Institut pro testování a certifikaci), Jaroslava Machana (Škoda Auto Mladá Boleslav) a Ondřeje Jirouška (FD ČVUT) do Akademického sněmu AV ČR v kategorii „Zástupce průmyslu, obchodních kruhů a bank“.

V Brně dne 20. 2. 2026

Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 17. 2. 2026

Dne 17. 2. 2026 na základě žádosti ředitele vyhlásil předseda Rady hlasování per rollam o doporučení podání návrhu P. Miarky na udělení Prémie Otto Wichterleho Akademie věd České republiky.

Podklady k jednání, včetně životopisu Ing. Petra Miarky, Ph.D., seznamu publikací a jejich ohlasu, měli členové Rady k dispozici v online rozhraní Rady ÚFM na adrese <http://radaufm.ipm.cz/>.

Otázka pro hlasování:

Doporučujete podání návrhu Ing. Petra Miarky, Ph.D., na udělení Prémie Otty Wichterleho poskytované Akademií věd České republiky?

Výsledek hlasování per rollam:

Pro	11
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Nehlasoval(a)	2

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučují podání návrhu Ing. Petra Miarky, Ph.D., na udělení Prémie Otty Wichterleho poskytované Akademií věd České republiky.

V Brně dne 20. 2. 2026

Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 5. 3. 2026

Dne 5. 3. 2026 předseda Rady vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o návrhu projektu Z. Chlupa s názvem „Bio-inspired interlocked 3D-printed multi-ceramic scaffolds“. Záměr projektu je připravován do výzvy Lead Agency – Partner organization - Rakousko, poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky.

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 Z. Chlupa s názvem „Bio-inspired interlocked 3D-printed multi-ceramic scaffolds“ připravovaného do výzvy Lead Agency – Partner organization, Rakousko, poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky?

Výsledek hlasování per rollam:

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

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučují podání návrhu projektu Z. Chlupa s názvem „Bio-inspired interlocked 3D-printed multi-ceramic scaffolds“ připravovaného do výzvy Lead Agency – Partner organization, Rakousko, poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky.

V Brně dne 12. 3. 2026



Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 20. 3. 2026

Dne 20. 3. 2026 předseda Rady vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o návrhu projektu A. Dlouhého s názvem „Víceškálová povrchová dynamika implantovaných pedikulárních šroubů“. Záměr projektu je připravován do jednostupňové veřejné soutěže o účelovou podporu na léta 2027 – 2030, poskytovatelem podpory je Ministerstvo zdravotnictví.

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 A. Dlouhého s názvem „Víceškálová povrchová dynamika implantovaných pedikulárních šroubů“ připravovaného do jednostupňové veřejné soutěže o účelovou podporu na léta 2027 – 2030, poskytovatelem podpory je Ministerstvo zdravotnictví?

Výsledek hlasování per rollam:

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

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučují podání návrhu projektu A. Dlouhého s názvem „Víceškálová povrchová dynamika implantovaných pedikulárních šroubů“ připravovaného do jednostupňové veřejné soutěže o účelovou podporu na léta 2027 – 2030, poskytovatelem podpory je Ministerstvo zdravotnictví.

V Brně dne 26. 3. 2026



Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady