

Zápis ze 102. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 7. 6. 2021

Přítomni: 12 členů (T. Kruml, M. Friák, O. Schneeweiss, A. Kroupa, R. Gröger, M. Šob, P. Hutař, A. Dlouhý, L. Náhlík, D. Munzar, I. Müllerová, M. Kotoul), tajemník J. Klusák

Omluveni: R. Vrba

Hosté: L. Kunz, H. Maděrová, K. Obtlík, S. Seitl, I. Dlouhý, M. Svoboda, O. Bureš

Program:

1. Projednání a schválení zápisu ze 101. zasedání Rady.
2. Projednání výsledků hlasování per rollam
3. Schválení Výroční zprávy za rok 2020 a projednání Zprávy auditora, schválení Účetní uzávěrky a rozdělení hospodářského výsledku za rok 2020
4. Projednání aktualizovaného rozpočtu ÚFM na rok 2021
5. Projednání aktualizovaného plánu investic na rok 2021
6. Zpráva o hodnocení ústavu a výzkumných skupin
7. Různé

Jednání se uskutečnilo hybridní formou; I. Müllerová a M. Šob se účastnili videokonferenčně, ostatní členové Rady se dostavili osobně. Jednání vedl předseda Rady T. Kruml.

Ad 1) Projednání a schválení zápisu ze 101. zasedání Rady.

Rada schválila zápis ze svého 101. zasedání hlasy všech přítomných členů.

Ad 2) Projednání výsledků hlasování per rollam

Dne 26. 4. 2021 bylo vyhlášeno hlasování per rollam o podávaném projektu S. Seitla s názvem Mechanical fracture quantification of role of hemp fibres on self-healing processes in selected composites. Projekt je podáváný v rámci výzvy MŠMT: MOBILITY (Výzva - Rakousko 2022-2023).

Rada podání projektu schválila (13 hlasů pro).

Dne 26. 5. 2021 bylo vyhlášeno hlasování per rollam o podávaných mobilitních projektech: Navrhovatel: S. Seitl, název: Fatigue fracture mechanical analysis of stainless steel prepared by additive manufacturing. Navrhovatel: I. Šulák, název: Thermomechanical fatigue of advanced high-temperature materials fabricated by selective laser melting technology. Oba projekty jsou podávány v rámci výzvy AV ČR: MOBILITY Plus Projects.

Rada podání obou projektů schválila (13 hlasů pro).

Rada ověřila výsledky hlasování per rollam.

Ad 3) Schválení Výroční zprávy za rok 2020 a projednání Zprávy auditora, schválení Účetní uzávěrky a rozdělení hospodářského výsledku za rok 2020

Podklady k tomuto bodu byly členům Rady poslány před jednáním elektronickou poštou. Ředitel Výroční zprávu představil, Rada obsah zprávy projednala. Rada Výroční zprávu schválila hlasy všech přítomných členů.

Rada projednala Zprávu nezávislého auditora.

Rada projednala Účetní závěrku a rozdělení hospodářského výsledku ÚFM za rok 2020. Z hospodářského výsledku necelých 719 tisíc bylo navrženo přesunout 300 tisíc do sociálního fondu a zbylé prostředky do rezervního fondu.

Rada Účetní závěrku a rozdělení hospodářského výsledku ÚFM za rok 2020 schválila hlasy všech přítomných členů.

Ad 4) Projednání aktualizovaného rozpočtu ÚFM na rok 2021

Podklady k tomuto bodu byly členům Rady poslány před jednáním elektronickou poštou. H. Maděrová představila aktualizovaný rozpočet obsahující 8 nových grantů (1× GAČR, 3× TAČR, 3× OPPIK a 1× zahraniční). Z důvodu chybějících investičních prostředků byl proveden přesun 6 mil. Kč z provozní dotace na investice. Rezerva rozpočtu aktuálně činí 4,3 mil. Kč.

Rada diskutovala využití rezervy a investičních prostředků. Rada diskutovala podíl projektů základního a aplikovaného výzkumu s tím, že je třeba tyto oblasti vyvážit s tím, že aplikovaný výzkum by měl přinést i vědecké výsledky.

Rada schválila aktualizovaný rozpočet hlasy všech přítomných členů.

Ad 5) Projednání aktualizovaného plánu investic na rok 2021

Podklady k tomuto bodu byly členům Rady poslány před jednáním elektronickou poštou. H. Maděrová informovala o změnách oproti původnímu plánu. Jedná se především o financování první poloviny ceny nového TEM, který bude pořizován z dotace AV ČR 15972 tis. Kč a spoluúčasti ústavu 3993 tis. Kč. Na úpravy místnosti pro TEM bude potřeba investice cca 3130 tis. Kč vč. projektu. Energeticky úsporná opatření a fotovoltaika realizované v rámci projektu OP ŽP vyžaduje spoluúčast 5 % (366 tis. Kč), nezpůsobilé výdaje 897 tis. Kč a dofinancování a administrativu 257 tis. Kč. V rámci projektu J. Svobody GA ČR EXPRO bude pořízen creepový zkušební stroj za 3781 tis. Kč (kryto z dotace).

Rada změny v plánu investic bere na vědomí.

V souvislosti s realizací prací na budově dílen Rada žádá EPO, aby byli vědečtí pracovníci informováni o postupu prací zejména kvůli vlivu na provoz elektronových mikroskopů. Rada přijala informaci, že dílny budou v provozu od července.

Ad 6) Zpráva o hodnocení ústavu a výzkumných skupin

Ředitel L. Kunz informoval o způsobu a výsledcích hodnocení ústavu a výzkumných skupin za období 2014-2019. Zahraniční evaluační komise vypracovala zprávu, ve které je Ústav hodnocen pozitivně jako velmi silná instituce s kvalitním teoretickým i experimentálním programem a vyváženým základním a aplikovaným výzkumem. Věková struktura ústavu je též vyvážená. Hodnocení všech skupin byla pozitivní. Ředitel vydal stanovisko, že hodnocení

bylo konzistentní s metodikou evaluace výzkumu. Námitky proti hodnotící zprávě evaluační komise nevznese. Na základě jednotlivých bodů hodnocení a hodnocení jednotlivých skupin se povede vnitřní diskuze s cílem udržení vysokého standardu na mezinárodní úrovni i v následujícím období.

Ad 7) Různé

- Rada projednala a doporučila k podání (12 hlasů pro) nově podávaný projekt L. Náhlík s názvem Pokročilá metodika návrhu železničních náprav pro bezpečný a ekonomický provoz. Projekt je podávaný do výzvy TA ČR, 3. veřejné soutěže programu DOPRAVA 2020+
- L. Náhlík informoval o možnosti Výstavy prezentující naši vědeckou činnost. Výstava je plánována v budově AV ČR v Praze na ul. Národní, a to na rok 2022, případně 2023.
- Rada byla informována o stavu příprav stavební investice nové budovy elektronové mikroskopie. Podrobnější informace o stavebním záměru a prostorové dispozici nové budovy bude podána na příštím zasedání Rady.

Příští jednání Rady se bude konat v první polovině září 2021.

Rada

- **schválila** zápis ze svého 101. zasedání
- **ověřila** výsledky hlasování per rollam ze dne 26. 4. 2021 a 26. 5. 2021
- **schválila** Výroční zprávu ÚFM za rok 2020
- **projednala** Zprávu nezávislého auditora
- **schválila** Účetní závěrku a rozdělení hospodářského výsledku ÚFM za rok 2020
- **schválila** aktualizovaný rozpočet
- **projednala** změny v plánu investic
- **projednala a doporučila k podání** nově podávaný projekt do výzvy TA ČR

Přílohy

- Zápis o hlasování per rollam 26. 4. 2021
- Zápis o hlasování per rollam 26. 5. 2021

V Brně dne 7. 6. 2021

Zapsal: Jan Klusák

Schválil: Tomáš Kruml, předseda Rady



Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 26. 4. 2021

Dne 26. 4. 2021 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o projektu projektu S. Seitla s názvem Mechanical fracture quantification of role of hemp fibres on self-healing processes in selected composites.

Projekt je podáváný v rámci výzvy MŠMT: MOBILITY (Výzva - Rakousko 2022-2023).

Podklady k jednání a hlasování byly rozeslány členům Rady elektronickou poštou.

Otázky pro hlasování:

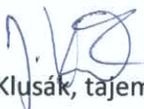
1. Souhlasíte s podáním návrhu projektu S. Seitla Mechanical fracture quantification of role of hemp fibres on self-healing processes in selected composites?

Otázka č.	1
Pro	13
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Omluven(a)	0

Usnesení:

Členové Rady **souhlasí** s podáním návrhu projektu S. Seitla Mechanical fracture quantification of role of hemp fibres on self-healing processes in selected composites.

V Brně dne 30. 4. 2021


Jan Klusák, tajemník Rady.

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 26. 5. 2021

Dne 26. 5. 2021 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o následujících mobilitních projektech:

Navrhovatel: S. Seitl

Název: Fatigue fracture mechanical analysis of stainless steel prepared by additive manufacturing.

Navrhovatel: I. Šulák

Název: Thermomechanical fatigue of advanced high-temperature materials fabricated by selective laser melting technology.

Oba projekty jsou podávány v rámci výzvy AV ČR: MOBILITY Plus Projects.

Podklady k jednání a hlasování byly rozeslány členům Rady elektronickou poštou.

Otázky pro hlasování:

1. Souhlasíte s podáním návrhu projektu S. Seitla Fatigue fracture mechanical analysis of stainless steel prepared by additive manufacturing?
2. Souhlasíte s podáním návrhu projektu I. Šuláka Thermomechanical fatigue of advanced high-temperature materials fabricated by selective laser melting technology?

Otázka č.	1	Otázka č.	2
Pro	13		13
Proti	0		0
Zdržel(a) se	0		0
Omluven(a)	0		0

Usnesení:

Členové Rady **souhlasí** s podáním návrhu projektu S. Seitla Fatigue fracture mechanical analysis of stainless steel prepared by additive manufacturing.

Členové Rady **souhlasí** s podáním návrhu projektu I. Šuláka Thermomechanical fatigue of advanced high-temperature materials fabricated by selective laser melting technology.

V Brně dne 28. 5. 2021



Jan Klusák, tajemník Rady.