

## Zápis z 63. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 24. 3. 2015

Přítomno: 8 členů (L. Kunz, O. Schneeweiss, J. Švejcar, I. Turek, M. Kotoul, J. Svoboda, M. Šob, A. Dlouhý), tajemník J. Klusák

Omluveni: T. Kruml

Hosté: 4 (K. Obrtlík, M. Svoboda, H. Maděrová, P. Hutař)

### Program:

1. Projednání a schválení zápisu z 62. zasedání Rady.
2. Projednání jednání a hlasování per rollam z 5. 3. 2015 a 9. 3. 2015
3. Projednání návrhu rozpočtu ÚFM na rok 2015
4. Projednání návrhů grantových projektů
5. Projednání návrhu ředitele k udělení Wichterleho prémie A. Ostapovetsovi
6. Různé

Jednání Rady vedl předseda O. Schneeweiss

### Ad 1) Projednání a schválení zápisu z 62. zasedání Rady.

Rada hlasy všech přítomných členů schvaluje zápis ze svého 62. zasedání.

### Ad 2) Projednání jednání a hlasování per rollam z 5. 3. 2015 a 9. 3. 2015

J. Klusák seznámil Radu s výsledkem hlasování při jednání Rady per rollam z 5. 3. 2015. Rada výsledek hlasy všech přítomných členů schvaluje, zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

J. Klusák seznámil Radu s výsledkem hlasování při jednání Rady per rollam z 9. 3. 2015. Rada výsledek hlasy všech přítomných členů schvaluje, zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

### Ad 3) Projednání návrhu rozpočtu ÚFM na rok 2015

Ředitel L. Kunz a vedoucí EPO ing. Maděrová předložili rozpočet na rok 2015. Podklady byly předány členům Rady před jednáním elektronickou poštou. L. Kunz a H. Maděrová vysvětlili jednotlivé položky rozpočtu. V rámci diskuze ředitel oznámil, že po skončení projektů OPVK k 30. 6. 2015 budou pracovníci, kteří byli přijati na řešení těchto projektů na dobu určitou, po dohodě s vedoucími skupin a oddělení a na jejich doporučení přijati na ÚFM opět na dobu určitou. Většina z nich se podílí na řešení grantových projektů, avšak nikoliv plným úvazkem. Jejich úvazky budou proto doplněny na 1, čímž vzniknou nové mzdové výdaje, které v letošním roce bude možno hradit z institucionálních prostředků.

Rada hlasy všech přítomných členů souhlasí s návrhem rozpočtu ÚFM na rok 2015.

### Ad 4) Projednání návrhů grantových projektů

Na dopoledním grantovém semináři bylo prezentováno 15 nově podávaných projektů. Navíc bude podáváno dalších 7 opakovaně navrhovaných projektů. Členové Rady diskutovali

jednotlivé návrhy a ocenili vybrané návrhy. V diskuzi H. Maděrová vysvětlila, že finanční spoluúčast ústavu na projektech se bude vůči GA ČR vykazovat čestným prohlášením. Členové Rady schvalují návrhy projektů do výzvy GA ČR hlasy všech 8 přítomných členů.

**Ad 5) Projednání návrhu ředitele k udělení Wichterleho prémie A. Ostapovetsovi**

L. Kunz a O. Schneeweiss představili návrh k udělení Wichterleho prémie A. Ostapovetsovi, materiály k tomuto bodu byly členům Rady rozeslány předem elektronickou poštou. Členové Rady schvalují podání tohoto návrhu hlasy všech 8 přítomných členů.

**Ad 6) Různé**

- a) Smlouva o spolupráci mezi univerzitou v Oviedu a ÚFM – Smlouva předložená S. Seitlem byla poslána členům Rady předem elektronickou poštou. Rada děkuje S. Seitlovi za iniciativu při získání spolupráce. Rada projednala a schválila tuto smlouvu.
- b) Návrh projektu HELEN – A. Dlouhý požádal o podporu návrhu projektu do výzvy H2020 týkajícího se materiálů s tvarovou pamětí. Materiály k posouzení byly členům Rady poslány předem elektronickou poštou. A Dlouhý představil náplň projektu a problematiku, která bude studována na ÚFM. Členové Rady 7 hlasy doporučují podání návrhu projektu (1 se zdržel).
- c) Interní norma 22 – vnitřní mzdový předpis. Materiál k tomuto bodu byl členům Rady posán předem elektronickou poštou L. Kunz představil jednotlivé změny v Interní normě. V rámci diskuze se J. Svoboda zeptal, jak dlouho budou platit dosud uzavřené smluvní mzdy, které byly uzavřeny v rozporu s tehdy platným mzdovým předpisem (Interní normou č. 22) na dobu neurčitou a bez odsouhlasení Radou instituce. Ředitel vysvětlil, že nebude postupovat retrospektivně, nicméně postupně smluvní mzdy převádí, po projednání se zaměstnanci, na tabulkové. J. Svoboda otevřel diskuzi o osobních příplatcích za vedení. Navrhl, aby ředitel zvážil přiznání osobního příplatku pracovníkům, kteří vedou speciální laboratoře, které slouží celému ústavu. Tato otázka bude ještě projednána na příštím zasedání. Rada hlasy všech přítomných členů schvaluje Interní normu č. 22.
- d) Návrhy investic ÚFM na rok 2015. L. Kunz představil členům Rady návrhy investic, které vzešly ze skupin. Ředitel požádal Radu, aby uspořádala seminář, ze kterého vznikne pořadí preferencí plánovaných investic. Na semináři budou představeny investice nad 300 tisíc Kč bez DPH. Připomenul, že v roce 2014 Rada již schválila pořízení malého pulsátoru pro skupinu VCÚ a KL s tím, že ho navrhla do soutěže AV ČR o malou investici. Vzhledem k tomu, že Ústav obdržel finance na investici pro skupinu EMV, tento požadavek nebyl AR AV ČR schválen a tudíž realizován. Požádal o respektování tohoto stanoviska s tím, aby pro tento stroj mohlo být neprodleně zahájeno výběrové řízení. Rada bere na vědomí návrhy investic ÚFM na rok 2015. Rada schvaluje, aby bylo zahájeno výběrové řízení na stroj pro kvazistatické a únavové zkoušky ze skupiny VCÚ a KL. Rada navrhuje uspořádat 29. 4. 2015 seminář o investicích pro všechny návrhy nad 300 tisíc bez DPH.
- e) J. Klusák informoval Radu o Interním sdělení ředitele OJ CEITEC ÚFM L. Náhlíka týkající se změny názvu skupiny RG 1-11. Rada projednání tohoto bodu odkládá na příští zasedání.
- f) J. Svoboda upozornil na části Interní normy č. 19, které neodráží reálný stav. Rada požádala ředitele, aby zvážil možnost přepracování této normy.

Příští zasedání rady a 1. 6. 2015, ve 14 hodin.

**Rada**

- **schvaluje** zápis ze svého 62. zasedání
- **schvaluje** zápis z hlasování per rollam z 5. 3. 2015 a 9. 3. 2015.
- **souhlasí** s návrhem rozpočtu ÚFM na rok 2015
- **schvaluje** návrhy projektů do výzvy GA ČR
- **schvaluje** návrh ředitele k udělení Wichterleho prémie A. Ostapovetsovi
- **schvaluje** smlouvu o spolupráci mezi univerzitou v Oviedu a ÚFM
- **doporučuje** podání návrhu projektu HELEN
- **schvaluje** předložené úpravy Interní normy č. 22
- **bere na vědomí** návrhy investic ÚFM na rok 2015
- **schvaluje** zahájení výběrové řízení na stroj pro kvazistatické a únavové zkoušky
- **navrhuje** uspořádat 29. 4. 2015 seminář o investicích.

**Přílohy zápisu:**

Příloha č. 1: Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 5. 3. 2015

Příloha č. 2: Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 9. 3. 2015

Příloha 3: Seznam projektů navrhovaných do grantové soutěže GA ČR v březnu 2015

V Brně dne 1. 4. 2015

Zapsal: Jan Klusák, tajemník Rady

Schválil: Oldřich Schneeweiss, předseda Rady

**Příloha č. 1:**

**Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 5. 3. 2015**

Dne 5. 3. 2015 předseda Rady Oldřich Schneeweiss vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o návrhu projektu. Navrhovatelem projektu je Andriy Ostapovets. Jedná se o návrh projektu s názvem Interakce mezi dvojčatovými hranicemi a dislokacemi v hcpr materiálech. Projekt je podávaný v rámci výzvy KONTAKT CZ-USA. Podklady k jednání a hlasování byly rozeslány členům Rady elektronickou poštou.

**Otázka pro hlasování:**

Souhlasíte s podáním návrhu projektu A. Ostapovetse v rámci výzvy KONTAKT CZ-USA?

**Výsledky hlasování:**

Jméno:	Hlasování pro otázku
Antonín Dlouhý	ANO
Tomáš Kruml	ANO
Ludvík Kunz	ANO
Oldřich Schneeweiss	ANO
Jiří Svoboda	ANO
Ilja Turek	ANO
Michal Kotoul	ANO
Mojmír Šob	ANO
Jiří Švejcar	ANO

**Usnesení:**

Členové Rady souhlasí s podáním návrhu projektu A. Ostapovetse v rámci výzvy KONTAKT CZ-USA.

(9 hlasů pro, 0 hlasů proti).

V Brně dne 15. 3. 2015



Jan Klusák, tajemník Rady.

**Příloha č. 2:**

**Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 9. 3. 2015**

Dne 9. 3. 2015 předseda Rady Oldřich Schneeweiss vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o návrhu projektu. Navrhovatelem projektu je Roman Gröger. Jedná se o návrh projektu s názvem Mechanismus relaxace napětí v AlN/Si epitaxních heterostrukturách. Projekt je podávaný v rámci výzvy LH - KONTAKT II (CZ-USA). Podklady k jednání a hlasování byly rozeslány členům Rady elektronickou poštou.

**Otázka pro hlasování:**

Souhlasíte s podáním návrhu projektu R. Grögera v rámci výzvy LH - KONTAKT II?

**Výsledky hlasování:**

<i>Jméno:</i>	<i>Hlasování pro otázku</i>
Antonín Dlouhý	ANO
Tomáš Kruml	ANO
Ludvík Kunz	ANO
Oldřich Schneeweiss	ANO
Jiří Svoboda	ANO
Ilja Turek	ANO
Michal Kotoul	ANO
Mojmír Šob	ANO
Jiří Švejcar	ANO

**Usnesení:**

Členové Rady souhlasí s podáním návrhu projektu R. Grögera v rámci výzvy LH - KONTAKT II.

(9 hlasů pro, 0 hlasů proti).

V Brně dne 15. 3. 2015



Jan Klusák, tajemník Rady.

**Příloha 3: Seznam projektů navrhovaných do grantové soutěže GA ČR v březnu 2015**

<b>Navrhovatel</b>	<b>Spolunavrhovatel(é)</b>	<b>Název projektu</b>
<b>L. Král</b>		Perspektivní hořčíkové materiály pro ukládání vodíku
<b>V. Sklenička</b>		Creepová pevnost a mikrostrukturní vývoj pokročilé 9Cr-1.8W-0.5Mo-VNb oceli
<b>A. Ostapovets</b>	V. Paidar, FZÚ	Mechanisms of plastic deformation and twinning interfaces in hexagonal metals
<b>E. Švábenská</b>		Analýza povrchů, fázových přeměn třecích ploch a produktů vzniklých při tření
<b>P. Král</b>	R. Kocich, VSB Ostrava	Structure changes and mechanical properties of bulk metallic glasses produced or modified by severe plastic deformation
J. Pinkas z CEITEC MU	<b>A. Kroupa</b>	Novel approach to size-dependent phase diagrams; experimental and theoretical studies of synthesis, properties and modelling of nanoalloy systems
<b>I. Dlouhý</b>	J. Čížek, ÚMVI, FSI VUT, H. Seiner, ÚT AVČR	Bimetallic ordered-structure composites prepared by cold spray
<b>R. Gröger</b>		Původ a mechanismus anomálního skluzu v nemagnetických bcc kovech
<b>M. Šob</b>	doc. Černý, VUT	Struktura, stabilita a vlastnosti nanokompozitů
<b>J. Čermák</b>		Hydrogen storage in new complex hydrides (Mg-Ni-M-S)-H for clean power generation
<b>L. Kunz</b>	VUT-FSI	Design of advanced mechanically resistant Al-based materials using selective laser melting
<b>P. Hutař</b>	PIB	Slow crack propagation in layered polymer material
Z. Keršner, FAST VUT	<b>J. Klusák</b>	AMIRI – Aggregate-Matrix-Interface Related Issues in silicate-based composites
<b>S. Fintová</b>		Progresivní technologie výroby biokompatibilní slitiny Ti6Al4V
J. Švejcar, UMVI FSI	<b>I. Kuběna</b>	Development of CaP - Mg composites
L. Hobst, FAST, VUT	<b>V. Kozák</b>	Structure determination of steel fibre reinforced cementitious composites and its mechanical behaviour assessment
<b>J. Dvořák</b>		Charakterizace mikrostruktury a creepového chování titanu a jeho slitiny připravených různými metodami intenzivní plastické deformace
<b>P. Dymáček</b>		Determination of activation parameters of the deformation by relaxation small punch tests
M. Černý, USMH AV ČR	<b>Z. Chlup</b> , A. Strachota, ÚMCH AV ČR	Fundamental aspects of partial pyrolysis of hybride composites with polysiloxane matrix precursors
<b>M. Kvapilová</b>		Creepové chování zirkoniových slitin modifikovaných niobem za nestacionárních podmínek zatěžování
<b>J. Fikar</b>		Interaction of prismatic dislocation loops with free surface in alpha-iron and tungsten
<b>M. Friák</b>		Combined theoretical and experimental development of new nano-structured ferritic superalloys