

## Zápis z 50. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 17. 4. 2013

Přítomno: 6 členů (A. Dlouhý, T. Kruml, L. Kunz, O. Schneeweiss, J. Svoboda, I. Turek)  
tajemník J. Klusák

Omluveni: M. Kotoul, M. Šob, J. Švejcar

Hosté: 3 (P. Hutař, B. Sobaňská, K. Obrtlík)

### Program:

1. Projednání a schválení zápisu ze 49. zasedání Rady.
2. Informace o jednání Rady per rollam ze dne 8. 3. 2013
3. Projednání novelizovaného textu Interní normy č. 22
4. Grantové přihlášky pro soutěže GA ČR pro rok 2014
5. Různé

Jednání Rady vedl předseda O. Schneeweiss

### Ad 1) Projednání a schválení zápisu ze 49. zasedání Rady.

Rada jednohlasně schvaluje zápis ze svého 49. zasedání.

### Ad 2) Informace o jednání Rady per rollam ze dne 8. 3. 2013

J. Klusák seznámil Radu s výsledkem hlasování při jednání Rady per rollam 8. 3. 2013. Toto jednání se týkalo novelizované verze textu Interní normy č. 22, přičemž tato nebyla schválena. Rada výsledek jednání per rollam schválila, zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

### Ad 3) Projednání novelizovaného textu Interní normy č. 22

L. Kunz seznámil členy Rady s problematikou mezd související s účastí pracovníků na projektech GA ČR, CEITEC a OPVK. B. Sobaňská doplnila, že novelizace se týká také tabulky tarifních mezd pro studenty magisterského a postgraduálního studijního programu.

Po rozsáhlé diskuzi se rozhodnutí o změně znění normy překládá na příští zasedání. Členové Rady byli vyzváni, aby do příštího zasedání připravili písemně návrhy textů pro novelizaci tak, aby respektovaly diskuzi tohoto zasedání. Návrhy je třeba zaslat tajemníkovi před jednáním Rady tak, aby se s nimi mohli seznámit členové Rady ještě před jednáním.

V rámci novelizace textu Interní normy č. 22 Rada schvaluje navrženou tarifní tabulku pro studenty.

### Ad 4) Grantové přihlášky pro soutěže GA ČR pro rok 2014

V roce 2013 bude Ústav fyziky materiálů podávat 23 projektů do aktuální grantové soutěže. Přitom ve 2 případech jde o grant postdoktorský. 7 nově podávaných návrhů projektů bylo prezentováno v pondělí 15. 4. 2013 na grantovém semináři na ÚFM. Zbýlých 16 návrhů projektů je podáváno opakovaně.

L. Kunz požádal, aby během příštích seminářů byly explicitně prezentovány rozpočty jednotlivých grantů. Vyjádřil se také k možnosti spoluúčasti ústavu na financování podávaných projektů s tím, že v letošním kole ÚFM k finanční spoluúčasti přistupovat nebude.

Podávané návrhy projektů byly Radou jednomyslně schváleny. Seznam podávaných projektů je přílohou zápisu.

#### Ad 5) Různé

- i. B. Sobaňská informovala o rozpočtu ústavu s tím, že dosud nejsou k dispozici prostředky z probíhajících projektů GA ČR. Informovala o změnách rozpočtu v souvislosti s projekty OPVK. Rada tyto změny jednohlasně schválila.
- ii. Projekt J. Svobody navrhovaný ve spolupráci s Materials Center Leoben. Rada podání projektu schvaluje.
- iii. O. Schneeweiss prezentoval záměr účasti ústavu na řešení mezinárodního projektu "iMUSEUM – Integrated Multifunctional Systems for Energy Conversion, Energy Storage and Energy Usage by Multi-Scaled Materials", kde budou participovat vědecké instituce z Německa, České republiky, Rakouska, Slovenska, Slovinska, Rumunska, Srbska a Ukrajiny.
- iv. Semináře na ÚFM – v pondělí 22. 4. 2013 v 10:30 proběhne seminář o výzvách veřejných soutěží TA ČR - program Centra kompetence a GA ČR – Projekty na podporu excelence v základním výzkumu.
- v. Tématem dalšího semináře bude uchovávání vodíku a přednese ho 24. 4. 2013 v 10:00 J. Čermák.
- vi. Ředitel informoval Radu, že T. Kruml je novým členem Akademické rady AV ČR a O. Schneeweiss je nově členem Vědecké rady AV ČR. Dalších 5 pracovníků ústavu pracuje pro panely GA ČR.
- vii. B. Sobaňská informovala, že se připravuje nová směrnice pro účtování nákladů spojených s prací na mikroskopu LYRA.
- viii. O. Schneeweiss podal informace ze schůze Vědecké rady AV ČR.

Příští zasedání Rady 13. 5. 2013 ve 14:00 hod. se bude týkat projektů podávaných do TA ČR a GA ČR. Další zasedání je plánováno na 10. 6. 2013 kde by měla být schválena výroční zpráva ústavu.

#### Rada

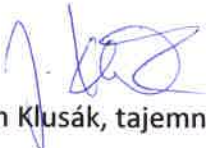
- **schvaluje** zápis ze svého 49. zasedání
- **schvaluje** výsledek hlasování per rollam z 8. 3. 2013
- **schvaluje** tarifní tabulku pro odměňování studentů (součást Interní normy č. 22)
- **schvaluje** podání projektů do grantové soutěže GA ČR
- **schvaluje** podání projektu J. Svobody ve spolupráci s Materials Center Leoben

#### Přílohy zápisu:

Příloha č. 1: Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 8. 3. 2013.

Příloha č. 2: Seznam grantů podávaných do soutěže GA ČR

V Brně dne 18. 4. 2013

  
Zapsal: Jan Klusák, tajemník Rady

  
Schválil: Oldřich Schneeweiss, předseda Rady

## **Příloha 1: Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 8. 3. 2013**

### **Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 8. 3. 2013**

Dne 8. 3. 2013 předseda Rady Oldřich Schneeweiss vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o znění Interní normy č. 22. Podklady k jednání a hlasování byly rozeslány elektronickou poštou a jsou přílohou tohoto zápisu.

#### ***Otázky pro hlasování:***

1. Souhlasím s hlasováním per rollam o Interní normě č. 22?
2. Souhlasím s novelizovaným zněním Interní normy č. 22?

#### ***Výsledky hlasování:***

<i>Jméno:</i>	<i>Hlasování pro 1. otázku</i>	<i>Hlasování pro 2. otázku</i>
Antonín Dlouhý	ANO	NE
Tomáš Kruml	ANO	NE
Ludvík Kunz	ANO	ANO
Oldřich Schneeweiss	ANO	ANO
Jiří Svoboda	ANO	NE
Ilja Turek	ANO	NE
Michal Kotoul	nehlasoval	nehlasoval
Mojmír Šob	nehlasoval	nehlasoval
Jiří Švejcar	ANO	Zdržuje se

#### ***Usnesení:***

Členové Rady souhlasí s vyhlášeným hlasováním per rollam.

Členové Rady nesouhlasí s novelizovaným zněním Interní normy č. 22 (2 hlasy pro, 4. hlasy proti).

Příloha: Podklady k jednání a hlasování zaslané členům Rady elektronickou poštou 8. 3. 2013

V Brně dne 13. 3. 2013

Jan Klusák, tajemník Rady.

Příloha zápisu o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 8. 3. 2013:

Vážení členové rady,

v souladu se zápisem ze 49. zasedání Rady vám posílám nové znění směrnice vnitřního mzdového předpisu – Interní norma č. 22.

O znění tohoto návrhu vyhlašuji hlasování per rollam.

Prosím vás o vyjádření do středy 13. 3. 2013.

Otázky pro hlasování jsou následující:

1. Souhlasím s hlasováním per rollam o Interní normě č. 22?
2. Souhlasím s novelizovaným zněním Interní normy č. 22?

Odpovědi formou ANO – NE – ZDRŽUJI SE sdělte tajemníkovi Rady do středy 13. 3. 2013.

S pozdravem

Oldřich Schneeweiss

V Brně dne 8. 3. 2013

## Příloha 1: Seznam grantů podávaných do soutěže GA ČR

Navrhovatel	Spolunavrhovatel	Název projektu
<b>S. Seitl</b>	Z. Keršner (VUT), D. Pryl (Červenka cons.)	Únava a porušování vybraných stavebních materiálů
<b>A. Dlouhý</b>		Plasticita a fazova stabilita slitin s vysokou entropií (Plasticity and phase stability in high entropy alloys)
<b>J. Čermák</b>		Desorpční kinetika vodíku ze systému Mg-Ni-In-C-H pasivovaného vybranými oxidačními inhibitory
<b>L. Stratil</b>		Investigation of fracture behaviour of oxide dispersion strengthened steels at high temperatures
<b>P. Hutař</b>		Popis šíření krátkých únavových trhlin při velké plastické deformaci na čele trhliny
<b>K. Obrtlík</b>	T. Podrábský (VUT)	Žárový proces přípravy, strukturní a termomechanická stabilita environmentálních tepelných bariér
<b>R. Gröger</b>		Termodynamický popis plastické deformace BCC kovů
<b>A. Kroupa</b>	J. Pavlů (MU Brno)	Komplexní studium fázových diagramů pokročilých kovových materiálů, kombinující ab-initio a semiempirické modelování s experimentálními postupy
<b>P. Dymáček</b>	J. Petruška (VUT)	Stanovení viskoplastických a lomově-mechanických vlastností pokročilých kovových materiálů pomocí protlačovacích zkoušek na miniaturních discích
O. Životský (TU Ostrava)	<b>Y. Jirásková</b>	Struktura a fyzikální vlastnosti dvouvrstvých a jednovrstvých systémů připravených rychlým tuhnutím taveniny
M. Kotoul (VUT)	<b>I. Dlouhý</b>	Experimentální hodnocení a výpočtové modelování odezvy keramických pěn na mechanické zatěžování
<b>J. Svoboda</b>	H. Jirková (ZČU Plzeň)	Preparation and Optimization of Creep Resistant Submicron-Structured Composite with Fe-Al Matrix and Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Particles
<b>T. Kruml</b>		Studium mechanických vlastností tenkých vrstev pro záznamovou a komunikační elektroniku
M. Pávková Goldbergová	<b>M. Kuběnová</b>	Vliv stentu na endoteliální buňky s využitím mechanického stresu modulující opotřebení stentu
<b>L. Král</b>	V. Čapek (VŠCHT)	Vliv nerovnovážných hranic zrn na difúzi a creepové chování pokročilých kovových materiálů
V. Buršíková (MU)	<b>J. Buršík, J. Sobota (ÚPT)</b>	Změny mikrostruktury vyvolané nanoindentací a dynamickým nárazovým namáháním v mnohovrstvých a nanokompozitních povlacích
<b>H. Hadraba</b>	A. Hojná (CV Řež)	Pokročilé ODS oceli pro aplikace v prostředí tavenin těžkých kovů
<b>V. Kozák</b>	J. Vala	Víceúrovňové modelování degradace a poškození polykrystalických keramických materiálů
<b>P. Roupcová</b>		Příprava a stanovení magnetických vlastností nanokrystalických karbidů a boridů železa
<b>T. Záležák</b>		Vysokoteplotní deformační procesy eutektických kompozitů a jejich dislokační modely
<b>B. David</b>		Nanodiamonds obtained by spark plasma synthesis
<b>J. Dvořák</b>		Mechanické vlastnosti ultrajemnozrného titanu a jeho slitiny při zvýšených teplotách
<b>P. Král</b>	L. Čížek (VŠB TUO)	Stabilita mikrostruktury a creepové chování ultrajemnozrných slitin zpracovaných extrémní plastickou deformací

<b>M. Šmíd</b>		Interaction of high cycle fatigue with high temperature creep in superalloy MAR-M-247
T. Profant (VUT)	<b>J. Klusák</b>	Vliv constraintu a vyšších členů napěťové řady na iniciaci lomu v ostrých a bi-materiálových vrubech
M. Černý (ČVUT)	<b>F. Dobeš</b>	Analysis and damage evolution in fibre composites based on metal or polymer matrix