

## Zápis z 14. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 21.4.2008

Přítomno: 7 (A. Dlouhý, L. Kunz, P. Lukáš, J. Svoboda, M. Svoboda, O. Schneeweiss  
B. Vlach)

Omluveno: 2 (M. Šob, J. Švejcar)

Hosté: 2 (Z. Knésl, J. Látal)

### Program:

1. Kontrola usnesení z minulého zasedání.
2. Projednání grantových přihlášek pro GA AV ČR.
3. Průběžná zpráva o stavu realizace stavebních investic a nutných stavebních oprav v roce 2008.
4. Různé – informace o projektu K2 Materials Center Leoben  
– informace o stavu a čerpání fondu účelových prostředků

Zasedání řídil předseda Rady, doc. Lukáš.

ad 1) Byla provedena kontrola zápisu z minulého zasedání. Zápis z minulého jednání schválen.

ad 2) Dne 21.4.2007 dopoledne proběhl ústavní seminář pro grantové návrhy podávané ke GA AV ČR a do 7. FP.

Byl podán následující návrh usnesení:

Rada doporučuje podání grantových přihlášek do GA AV ČR a návrhu projektu do 7. FP (Příloha ev. č. 6800081755-08)

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

ad 3) Byla projednána průběžná zpráva o stavu realizace stavebních investic a nutných stavebních oprav v roce 2008. Podklady k tomuto bodu byly jednotlivým členům Rady a hostům dodány v řádném termínu před zahájením jednání Rady.

K projednávané „Zprávě“ byl podán následující návrh usnesení:

1. Rada projednala stav realizace stavebních investic v roce 2008
2. Rada projednala stav nutných stavebních oprav v roce 2008
3. Rada doporučuje řediteli pokračovat v realizaci akcí
4. Rada žádá ředitele, aby Radu na následujícím zasedání seznámil s cenovými náklady na realizaci nutných stavebních oprav v roce 2008

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

ad 4) Různé

J. Svoboda podal informaci o stavu zapojení ÚFM do projektu K2 Materials Center Leoben.

Výtisk č. 1

List č.: 1

Počet listů: 2

Ev. č.: 6800081754-08

J. Látal podal informace o fondu účelově určených prostředků, rezervního fondu a fondu reprodukce majetku.

Byl podán dodatečný návrh „Návrh na kumulaci zdrojů pro pořízení nákladných investic prostřednictvím fondu účelově určených prostředků“ (A. Dlouhý, O. Schneeweiss, J. Svoboda, M. Svoboda). Podklady k tomuto dodatečnému návrhu byly jednotlivým členům Rady a hostům dodány v řádném termínu před zahájením jednání Rady.

Byl podán následující návrh usnesení:

Rada opětovně projedná tento návrh na listopadovém zasedání, až budou známy výsledky soutěží v projektech CEITEC, CESLAB, resp. TEM.

Návrh usnesení: 6 hlasovalo pro, 0 proti, 1 se zdržel. Usnesení bylo přijato.

Rada žádá ředitele, aby na následujícím zasedání předložil informace o přístrojových investicích.

**Rada schvaluje:**

zápis z 13. zasedání Rady

**Rada projednala:**

1. stav realizace stavebních investic v roce 2008
2. stav nutných stavebních oprav v roce 2008

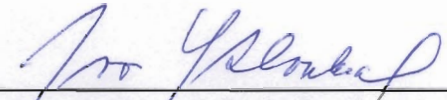
**Rada doporučuje:**

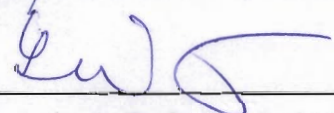
1. podání všech grantových návrhů pro GA AV ČR a návrhu projektu do 7. FP
2. řediteli pokračovat v realizaci akcí

**Rada žádá:**

1. ředitele, aby Radu na následujícím zasedání seznámil s cenovými náklady na realizaci nutných stavebních oprav v roce 2008
2. ředitele, aby na následujícím zasedání předložil informace o přístrojových investicích
3. předsedu Rady o zařazení návrhu „Návrh na kumulaci zdrojů pro pořízení nákladných investic prostřednictvím fondu účelově určených prostředků“ na listopadové zasedání Rady

V Brně dne 28.4.2008

  
Zápsal tajemník Rady Ivo Stloukal

  
Schválil předseda Rady Petr Lukáš

## Seznam návrhů projektů ke GA AV ČR pro rok 2009

### Nově podávané návrhy:

Navrhovatel: Ludvík Kunz

Cyclic plastic localization and fatigue behavior of ultrafine-grained materials

Navrhovatel: Věra Rothová

A study of anomalous diffusion behavior in polycrystalline magnesium alloys

Navrhovatel: Adéla Zemanová

Fázové rovnováhy v soustavách pro bezolovnaté pájky se zaměřením na systémy s fosforem

Navrhovatel: Oldřich Schneeweiss

Spolunavrhovatel: Mgr. Lenka Zajíčková, PhD, PřF MU Brno

Ultratenké vrstvy na bázi Fe pro pěstování uhlíkových nanotrubeček: příprava, strukturní a optická charakterizace

Navrhovatel: Doc. Ing. Jiří Vala, CSc., FAST VUT Brno

Spolunavrhovatel: Vladislav Kozák

Prediction of inner stresses and damage of silicate composites

Navrhovatel: Stanislav Seitl

Spolunavrhovatel: Ing. Václav Veselý, PhD, FAST VUT Brno

Lom silikátových kompozitů na vzorcích z jádrových vývrtů – využití numerického modelování pro pokročilé stanovování lomových parametrů (juniorský badatelský projekt)

### Opakovaně podávané návrhy:

Navrhovatel: Dr. Václav Paidar, FÚ AV ČR, v. v. i. Praha

Spolunavrhovatel: Prof. Mojmír Šob, ÚFM AV ČR, v. v. i.

Teoretické a experimentální studium rozhraní a fázových transformací v kovových systémech

Navrhovatel: Yvonna Jirásková

Mikrostruktura a fyzikální vlastnosti nanokrystalických slitin typu NANOPERM

Navrhovatel: Pavla Roupcová

Hydrides formation and properties in nanocomposites based on Zr, Ti and V (juniorský badatelský projekt, analogický projekt podaný v roce 2008 také ke GA ČR)

Navrhovatel: Ing. Martin Černý, PhD, ÚSHM AV ČR, v. v. i.

Spolunavrhovatel: Dr. Adam Strachota, ÚMCH AV ČR, v. v. i.

Spolunavrhovatel: Zdeněk Chlup

Vývoj matric na bázi pyrolyzovaných pryskyřic pro kompozity s keramickými vlákny (opakovaný projekt podávaný v roce 2007 ke GA ČR)

Navrhovatel: Václav Sklenička

Factors governing the creep life in metallic materials processed by ECAP

Navrhovatel: Martin Petrevec

Spolunavrhovatel: Ing. Vadim Davydov, ÚJF AV ČR, v. v. i.

Analýza složek cyklického napětí moderních vysokoteplotně odolných konstrukčních materiálů  
(juniorský badatelský projekt)

### **Návrh projektu pro 7<sup>th</sup> Framework Programme**

Navrhovatel: Ing. Jan Papuga, PhD, Evector s.r.o.

Spolunavrhovatel: Stanislav Seitl

Program PragTic in research, engineering practice and competitive environment