

Zápis z 29. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 12.04.2010

Přítomno: 9 (A. Dlouhý, L. Kunz, P. Lukáš, J. Svoboda, M. Svoboda, O. Schneeweiss, M. Šob, J. Švejcar, B. Vlach)

Omluveno: 0

Hosté: 2 (Z. Knésl, J. Látal)

Program:

1. Ověřování zápisu a kontrola usnesení z minulého zasedání
2. Projednání grantových přihlášek pro GA ČR
3. Informace z porady ředitelů ústavů AV ČR
4. Plán stavebních akcí na rok 2010 a výhled na roky 2011 až 2013
5. Přehled oprav a údržby nemovitostí 2009
6. Různé

Zasedání řídil předseda Rady, doc. Lukáš.

ad 1) Byla provedeno ověření zápisu a kontrola usnesení z minulého zasedání.

J. Svoboda žádá o vyškrtnutí následujícího usnesení ze Zápisu z 28. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. ze dne 22.02.2010 (ev. č. 6800081791-10), jelikož o předložení seznamu všech oprav na Radě nežádal:

Rada žádá:

vedení ÚFM o předložení seznamu všech oprav v roce 2009 na následujícím zasedání

Návrh: 5 hlasovalo pro, 0 proti, 3 se zdrželi. Návrh byl přijat.

M. Svoboda vnesl návrh, aby bod č. 5 programu 29. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. byl vyškrtnut.

Návrh: 5 hlasovalo pro, 2 proti, 1 se zdržel. Návrh byl přijat.

J. Svoboda vnesl námitky k Zápisu z 28. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. ze dne 22.02.2010 (ev. č. 6800081791-10) k bodům 2, 4 a 5 a žádal o nahrazení příslušných odstavců odstavci uvedenými písemně v Příloze 1 (ev. č. 6800081793-10).

Návrh: 2 hlasovali pro, 4 proti, 2 se zdrželi. Návrh byl zamítnut.

Zápis z minulého jednání byl schválen s připomínkami.

ad 2) M. Svoboda podal informaci, že dne 8.4.2010 proběhl ústavní seminář pro grantové návrhy podávané ke GA ČR. Byl podán následující návrh usnesení:

Rada projednala grantové přihlášky a doporučuje jejich podání na GA ČR. (Příloha 2 ev. č. 6800081794-10).

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

Výtisk č. 1

List č.: 1

Počet listů: 3

Ev. č.: 6800081795-10

ad 3) P. Lukáš podal informace z porady ředitelů AV ČR

ad 4) J. Látal informoval o plánu stavebních akcí na rok 2010 a výhled na roky 2011 až 2013. Členové Rady a hosté obdrželi podklad k tomuto bodu v řádném termínu před zahájením jednání Rady.

J. Svoboda vznesl dotaz ohledně rekonstrukce kotelny v tom smyslu, čím je způsoben velký nárůst ceny za rekonstrukci v porovnání s návrhem na rekonstrukci kotelny v roce 2009 (viz Přehled stavebních akcí 2009 z 21. jednání Rady ÚFM AV ČR, ze dne 16.3.2009).

J. Látal odpověděl, že v roce 2009 to byl pouze jeho odhad a rekonstrukce v tom roce neproběhla. Rekonstrukce je plánována na rok 2010 a v současném stavu se bude muset rekonstrukce (nové kotle) rozšířit o další položky (rozvod, výměník, expanzní nádoba a pravděpodobně i komín). To má za následek navýšení ceny. V současné době projekt není k dispozici, pouze studie.

Byl podán následující návrh usnesení:

Rada projednala Plán stavebních akcí na rok 2010 a výhled na roky 2011 až 2013 s následujícími připomínkami a doporučuje řediteli jejich realizaci:

1. Radě budou předloženy podrobnosti rekonstrukce kotelny
2. znovu zvážit pořadí elektroinstalace a podlahových krytin
3. přesunout kartový systém na přední dveře

Návrh byl schválen jednomyslně.

ad 5) Bod zrušen.

ad 6) Různé

P. Lukáš informoval o projektu CEITEC.

A. Dlouhý informoval o vývoji projektu ALARM.

O. Schneeweiss doporučil informovat vědecké pracovníky o vyhlášení soutěže na projekty u TA ČR.

Další jednání Rady proběhne: v horizontu dvou měsíců

Rada schvaluje:

zápis z 28. zasedání Rady s připomínkami

Rada projednala:

1. grantové přihlášky podávané ke GA ČR
2. plán stavebních akcí na rok 2010 a výhled na roky 2011 až 2013 s připomínkami

Rada doporučuje:

1. podání všech grantových návrhů pro GA ČR
2. řediteli realizaci stavebních akcí na rok 2010

Rada žádá:

tajemníka Rady, aby informoval vědecké pracovníky o vyhlášení soutěže na projekty u TA ČR

V Brně dne 19.4.2010


Zapsal tajemník Rady Ivo Stloukal


Schválil předseda Rady Petr Lukáš

Příloha 1

Písemné připomínky J. Svobody k zápisu 28. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. ze dne 22.02.2010

ad 2)

J. Svoboda vznesl dotaz, proč přebytek v hospodaření za rok 2009 nebyl převeden do Fondu účelově určených prostředků nýbrž zdaněn a převeden do Rezervního fondu. Tak ústav přišel o více než 300 tisíc Kč.

Pan Lukáš odpověděl, že prostředky do Fondu účelově určených prostředků se mohou převádět jen v případě, když by ze závažných důvodů nemohly být vyčerpány pro předem stanovený účel v roce 2009 a jejich čerpání pro stanovený účel by bylo možné až v roce 2010. Jelikož taková situace na ÚFM nenastala, byl by převod na Fond účelově určených prostředků podvod a jediná právně čistá forma je zdanění a převod na Rezervní fond.

ad 4)

J. Svoboda vznesl dotaz, proč v předloženém seznamu není zahrnuta informace o rekonstrukci podlah a schodiště.

Pan Lukáš odpověděl, že rekonstrukce podlah a schodiště není investicí a tudíž do předloženého seznamu nespadá.

ad 5)

J. Svoboda vznesl dotaz ohledně padajícího sněhu ze střechy.

Pan Lukáš odpověděl, že usnesení rady ohledně zamezení padání sněhu a ledu se týkalo jen sněhu a ledu padajícího z římsy, pozorovaná lavina však byla představována sesuvem sněhu se střechy, tudíž jde o jiný problém nemající s usnesením rady nic společného. V této souvislosti sdělil, že je pozván znalec a na základě jeho posouzení budou přijata opatření.

Příloha 2

Seznam návrhů projektů ke GA ČR pro rok 2011

Nově podávané návrhy:

Navrhovatel: Jiří Čermák

Carbon diffusion in supersaturated ferritic and austenitic steels

Navrhovatel: Adéla Zemanová

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

Navrhovatel: Tomáš Káňa

Strukturní změny a hranice zrn v tranzitivních a vzácných kovech

Navrhovatel: Dominik Legut

Teoretické studium mechanických vlastností supertvrdých heterostruktur

Navrhovatel: Lubomír Král

Diffusion of oxygen in layers of perspective type of polymer solar cell

Navrhovatel: Ferdinand Dobeš

Spolunavrhovatel: Josef Pešička

MMF UK Praha

Vliv uhlíku na strukturu a mechanické vlastnosti ternárních slitin Fe-Al-M

Navrhovatel: Libor Pantělejev

VUT Brno

Spolunavrhovatelé: Ilona Müllerová

ÚPT AV ČR Brno

Ludvík Kunz

Study of substructural changes of ultra-fine grained Mg - alloys under cyclic loading and thermal exposition

Navrhovatel: Antonín Dlouhý

Dislokační procesy při středních a vysokých teplotách

Navrhovatel: Petr Dymáček

Spolunavrhovatel: László Iván

SVS-FEM s.r.o.

Tažnost perspektivních žárupevných kovových a intermetalických materiálů a metodika jejího hodnocení pomocí miniaturizovaných vzorků

Navrhovatel: Zdeněk Knésl

Spolunavrhovatel: Zdeněk Keršner

FAST VUT Brno

Vliv mezifázové přechodové vrstvy na mechanismy zhouževnatění kompozitu na silikátové bázi

Navrhovatel: Karel Zábranský

Spolunavrhovatel: Pavel Chráska

ÚFP AV ČR Praha

Nanokrystalické prášky kovů a slitin připravované technologiemi plazmových prostřiků a plazmovou syntézou

Navrhovatel: Martin Petrevec

Spolunavrhovatel: Přemysl Beran

ÚJF AV ČR Řež

Optimization structure and properties of advanced high-temperature multiphase materials alloyed with carbon by complex heat treatments

Navrhovatel: Vladislav Kozák

Brittle fracture in coated structures with the extended finite element method (X-FEM)

Navrhovatelé: Luboš Náhlík

Wolfgang Grellmann

Martin-Luther University Halle-Wittenberg, Halle, Deutschland

Interfacial characteristics and long-term fracture behaviour of PP sub-micrometer filled composites (bilaterální projekt)

Navrhovatel: Milan Svoboda

Vliv výchozí mikrostruktury vícefázových slitin na mikrostrukturu a mechanické vlastnosti po intenzivní plastické deformaci

Navrhovatel: Alice Chlupová

Vliv asymetrie cyklu na mechanismus únavového poškození

Navrhovatel: Karel Obrtlík

Spolunavrhovatel: Tomáš Podrábský

FSI VUT Brno

Ochranné povrchové vrstvy pro vysokoteplotní aplikaci u litých niklových superslitin

Navrhovatel: Vít Kudrle

ÚFE PřF MU Brno

Spolunavrhovatel: Bohumil David

Plazmová příprava nanočástic oxidů železa s pokročilými vlastnostmi

Navrhovatel: Stanislav Seitl

Spolunavrhovatelé: Zbyněk Keršner

FAST VUT Brno

Vladimír Červenka

CONSULTING Praha

Radomír Pukl

CONSULTING Praha

Odezva cementových kompozitů na únavové zatěžování: pokročilé numerické modelování a experimenty

Opakovaně podávané návrhy:

Navrhovatel: Jiří Čermák

Studium koroze a difúze v materiálech pro IV. generaci jaderných reaktorů chlazených roztavenými fluoridy

Výtisk č. 1

List č.: 2

Počet listů: 3

Ev. č.: 6800081794-10

Navrhovatel: Ilja Turek

Spolunavrhovatelé: Václav Drchal
FZÚ AV ČR Praha
Karel Carva
MMF UK Praha

Theory of spin-dependent transport in magnetic solids and nanostructures

Navrhovatel: Věra Rothová

Anomalous diffusion in polycrystalline magnesium alloys

Navrhovatel: Yvonna Jirásková

Spolunavrhovatelé: Jakub Čížek
KU MFF Praha
Dalibor Jančík
UP PřF Olomouc

Effects of cores and boundaries of nanograins on structural and physical properties of ball milled and mechanically alloyed iron-based materials

Navrhovatel: Martin Petrevec

Spolunavrhovatel: Pavel Strunz
ÚJF AV ČR Řež

Analysis of cyclic stress components in advanced high-temperature resistant structural materials

Navrhovatel: Jiří Vala

FAST VUT Brno

Spolunavrhovatel: Vladislav Kozák

Computational modelling of strain, stress and damage in early-age cement based composites

Navrhovatel: Zdeněk Chlup

Lomově mechanické charakteristiky rozhraní materiálů s nízkou houževnatostí

Navrhovatel: Karel Obrtlík

Vliv prostředí a creepu na únavové chování pokročilých vysokoteplotních materiálů

Navrhovatel: Peter Jurči

ČVUT Praha

Spolunavrhovatel: Ivo Dlouhý

Lomové chování systému ledeburitická ocel – PVD vrstvy v podmínkách statického a dynamického zatěžování

Navrhovatel: V. Veselý

VUT Brno

Spolunavrhovatelé: Stanislav Seitl

J. Jakubek

ČVUT Praha

Daniel Vavřík

ÚTAM AV ČR Praha

Energetické a napjatostní aspekty kvazikřehkého lomu – důsledky pro určování lomově-mechanických parametrů silikátových kompozitů