

Zápis z 85. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 12. 9. 2018

Přítomno: 11 členů (M. Friák, T. Kruml, O. Schneeweiss, P. Hutař, L. Náhlík, A. Kroupa, R. Gröger, I. Müllerová, M. Šob, D. Munzar, R. Vrba), tajemník J. Klusák

Omluveni: A. Dlouhý, M. Kotoul

Hosté: L. Kunz, H. Maděrová, K. Obrtlík

Program:

1. Projednání a schválení zápisu z 84. zasedání Rady
2. Projednání zápisů z jednání per rollam
3. Žádosti o podporu pracovníků prostřednictvím AV ČR (PPPLZ a Prémie Lumina quaeruntur)
4. Zpráva o změnách a čerpání rozpočtu a čerpání investičních prostředků
5. Různé
6. Vystoupení vedoucího skupiny struktury fází a termodynamiky

Jednání Rady vedl její předseda T. Kruml

Ad 1) Projednání a schválení zápisu z 84. zasedání Rady.

Rada hlasy všech přítomných schvaluje zápis ze svého 84. zasedání.

Ad 2) Schválení zápisů z jednání per rollam

J. Klusák seznámil Radu s výsledkem hlasování při jednání Rady per rollam z 31. 5. 2018 týkajícího se schválení ústavních investic a určení jejich pořadí. Rada výsledek jednání per rollam hlasy všech přítomných členů schválila, zápis z jednání je přílohou tohoto zápisu.

J. Klusák seznámil Radu s výsledkem hlasování při jednání Rady per rollam z 14. 6. 2018 týkajícího se schválení projektů a investic. Rada výsledek jednání per rollam hlasy všech přítomných členů schválila, zápis z jednání je přílohou tohoto zápisu.

J. Klusák seznámil Radu s výsledkem hlasování při jednání Rady per rollam z 22. 8. 2018 týkajícího se návrhu prof. V. Skleničky na udělení medaile AV ČR „De Scientia et Humanitate Optime Meritis“. Rada výsledek jednání per rollam hlasy všech přítomných členů schválila, zápis z jednání je přílohou tohoto zápisu.

Ad 3) Žádosti o podporu pracovníků prostřednictvím AV ČR

O podporu prostřednictvím Programu podpory perspektivních lidských zdrojů (PPPLZ) se ústav pravidelně uchází. Nyní jsou 2 kandidáti, které Rada diskutovala. Oba schválila: M. Heczko (11 hlasů pro), M. Halasová (6 hlasů pro, 5 hlasů se zdrželo). Rada doporučila pořadí uchazečů: 1. M. Heczko, 2. M. Halasová (11 hlasů pro).

Prémie Lumina quaeruntur zřízená Akademickou radou AV ČR jako nástroj podpory vědecké excelence v AV ČR je určena k ocenění význačných perspektivních výzkumných pracovníků při zakládání nových vědeckých týmů na pracovištích AV ČR.

Rada přijala informaci o chystaném návrhu na udělení prémie A. Ostapovcovi a diskutovala podklady dodané členům Rady před jednáním. Rada očekává, že finální návrh na udělení prémie bude obsahovat ambiciózní výzkumné cíle a odpovídající mezinárodně konkurenčeschopný a perspektivní výzkumný tým, který bude schopný připravit ve střednědobém horizontu kvalitní návrh ERC projektu. Rada je připravena o návrhu hlasovat per rollam.

Ad 4) Zpráva o změnách a čerpání rozpočtu a čerpání investičních prostředků

H. Maděrová informovala, že v průběhu roku došlo k drobným úpravám rozpočtu vzhledem k čerpání grantů, upřesnění institucionálních prostředků atd. Významnou změnou oproti schválenému rozpočtu je převod 6 mil. Kč z provozních na investiční prostředky.

H. Maděrová představila povinně zveřejňované rozpočty a střednědobé výhledy. Ty obsahují skutečné informace za rok 2017, aktualizovaný rozpočet za 2018 a výhledy na 2019 a 2020.

Informace o investicích – díky zmíněnému přesunu 6 mil. Kč jsou všechny plánované ústavní neúčelové investice objednány, více než 50 % je dodáno a u ostatních je plánováno dodání do konce roku.

Účelová dotace 3,9 mil. Kč z AV ČR na přístrojovou investici (elektrodynamický stroj pro únavové zkoušky) - investice byla pořízena se spoluúčastí 1,3 mil. Kč z ústavních investičních prostředků. Účelová stavební dotace (rekonstrukce creepové laboratoře) z AV ČR ve výši 1,4 mil. Kč bude letos v pořádku profinancována.

Chystá se nová samostatná přípojka el. energie. Původně bylo plánováno dokončení v letošním roce, nicméně z objektivních důvodů bude akce dokončena až na počátku roku 2019, čímž nebude letos vyčerpána celá plánovaná částka. Díky této úspoře bude možné ještě letos pořídit nový osobní automobil a další drobné investice převážně stavebního charakteru.

Rada schválila aktualizovaný rozpočet hlasy všech přítomných členů rady.

Rada schválila povinně zveřejňované rozpočty a střednědobé výhledy hlasy všech přítomných členů rady.

Ad 5) Různé

- A. Kroupa informoval o záměru ocenit A. Dinsdalea medailí E. Macha, případně cenou J. Heyrovského. Podklady budou připraveny na některé příští jednání.
- A. Kroupa požádal, zda by mohla být připravena krátká prezentace o ústavu, která by byla k dispozici pracovníkům pro představení ústavu např. při jednáních se zahraničními partnery.
- Ředitel navrhl, aby semináře prezentující jednotlivé výzkumné skupiny pokračovaly s tím, že by nyní prezentace byly orientovány na výhledy do budoucnosti. Dále navrhl, že by prezentace nejprve proběhly na jednáních Rady a poté na ústavních seminářích. Rada souhlasí a organizaci seminářů podpoří.

Ad 6) Vystoupení vedoucího skupiny struktury fází a termodynamiky

A. Kroupa prezentoval složení skupiny a její výzkumné zaměření. Zodpověděl dotazy členů Rady.

Příští zasedání bude 22. 10. 2018 v 10:30.

Rada

- schválila zápis ze svého 84. Zasedání
- schválila zápisy z hlasování per rollam z 31. 5., 14. 6. a 22. 8. 2018
- schválila podání dvou návrhů na zařazení pracovníků do PPPLZ
- schválila aktualizovaný rozpočet
- schválila povinně zveřejňované rozpočty a střednědobé výhledy

Přílohy zápisu:

- Zápis o hlasování per rollam z 31. 5. 2018
- Zápis o hlasování per rollam z 14. 6. 2018
- Zápis o hlasování per rollam z 22. 8. 2018

V Brně dne 13. 9. 2018



Zapsal: Jan Klusák, tajemník Rady



Schválil: Tomáš Kruml, předseda Rady

Příloha 1:**Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 31. 5. 2018**

Dne 31. 5. 2018 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o schválení investic a doporučení pořadí jejich realizace.

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

Cíl hlasování:

O investicích bylo hlasováno jednotlivě a bylo určováno pořadí preferencí pro realizaci.

Investice nad 300 tis. Kč							
Pořadové číslo	Organizační jednotka	Název investice	Cena - vč. DPH v Kč	Doporučeno (počet hl.)	Součet pořadí	Výsledné pořadí	
1.1	SFaT	Termodynamická databáze TCFE, ver. 9	550	Ano (7 pro)	39	4	
1.2	EMV	Obnova zastarávajícího výpočetního clusteru (MIRANDA)	960	Ano (10 pro)	28	1	
1.3	EMV	Mighty EBIC (Electron-beam induced current) - doplněk pro SEM	1000	Ano (11 pro)	28	1	
1.4	VPM	Desorpční vakuová aparatura (spektrometr, pumpa, pec)	650	Ano (10 pro)	35.5	3	
1.5	NCÚ	Klimatizace místnosti 101a (čerpadlárná laboratoře LCF)	330	Ne (4 pro)	59.5	-	

Investice do 300 tis. Kč							
Pořadové číslo	Organizační jednotka	Název investice	Cena - vč. DPH v Kč	Doporučeno	Součet pořadí	Výsledné pořadí	
1.1	LaPAMat	Bezdobjkový světelný mikroskop pro kontrolu vzorků po leštění a leptání	110	Ano	46.5	5	
1.2	LaPAMat	Tvrdoměr univerzální	230	Ano	43.5	4	
1.3	VPM	Permanentní licence aplikace FindIt - databáze krystalových struktur ICSD	130	Ano	33	1	
1.4	VCÚ	Vysokoteplotní COD snímač - měření šíření trhlin do 500 °C	300	Ano	49.5	6	
1.5	SFaT	CrystalMaker - software pro vyhodnocování difrakcí z TEM	92	Ano	40.5	3	
1.6	SFaT	Tripod Polishing Fixture + Accustop T a Accumeter od firmy Struers	114	Ano	39	2	

Usnesení:

Členové Rady vyjádřili doporučení/nedoporučení investic a navrhli pořadí jejich realizace.

V Brně dne 6. 6. 2018

Jan Klusák, tajemník Rady.

Příloha 2:

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 14. 6. 2018

Dne 14. 6. 2018 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam rollam o nových návrzích investic a o projektech.

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

Body jednání a otázky pro hlasování:

1. Ze skupiny PVM vychází návrh projektu s názvem Beyond Limits of High Performance Alloys (HiPer ALLOYS +) připravovaný do výzvy EXPRO vypsané GA ČR. Karta projektu poskytnuta členům Rady elektronickou poštou.

Otázka 1 pro hlasování: Souhlasíte s podáním návrhu projektu Beyond Limits of High Performance Alloys (HiPer ALLOYS +) J. Svobody v rámci výzvy EXPRO, GA ČR?

2. V rámci návrhu projektu EXPRO J. Svobody je plánováno pořízení creepového stroje za 3,8 mil. Kč, zdůvodnění a nabídka poskytnuta členům Rady elektronickou poštou.

Otázka 2 pro hlasování: Doporučujete investici pořízení creepového stroje?

3. Investice - creepový stroj - je v rámci projektu výzvy EXPRO plánována se spoluúčastí ÚFM cca 1,8 MKč. Zadávací dokumentace výzvy EXPRO umožňuje hrdat 100 % ceny zařízení, nicméně navrhovatel se rozhodl s ohledem na celkovou výši nákladů projektu (výše účelové podpory je max. 50 MKč) požádat o spolufinancování zařízení z institucionálních prostředků.

Otázka 3 pro hlasování: Souhlasíte se spoluúčastí ÚFM ve výši 1,8 mil. Kč na investici creepový stroj?

4. Klimatizace místnosti 101a (čerpadlářna laboratoře LCF). Původní návrh investice RI nedoporučila, neboť na semináři a v době hlasování nebylo předloženo jasné technické řešení. Po posouzení situace dospěli vedoucí oddělení mechanických vlastností a ředitel k závěru, že situace je řešitelná výměnou stávajícího větracího potrubí velmi malého průměru za větší (podobné větší potrubí velmi dobře funguje v místnosti č. 103) v odhadované ceně cca 50 tis. Kč a pořízením klimatizace s výkonem 10 kW za asi 90 tis. Kč. Klimatizace bude fungovat pouze v letním období při venkovních teplotách nad 20 °C. Předkládáme tedy RI hlasování o investici "Klimatizace místnosti 101a" ve výši 140 tis, Kč.

Otázka 4 pro hlasování: Doporučujete investici do klimatizace místnosti 101a ve výši 140 tis. Kč?

5. A. Ostapovec připravuje návrh projektu mobility do výzvy AV ČR Mobility Plus China-CR. Karta projektu poskytnuta členům Rady elektronickou poštou.

Otázka 5 pro hlasování: Souhlasíte s podáním návrhu projektu A. Ostapovce v rámci výzvy AV ČR Mobility Plus China-CR?

6. Oprava TEM Philips CM12. Porucha řídicího počítače kamery MegaView II mikroskopu Philips CM12 vyžaduje náhradu ovládací jednotky, PC a nový software v celkové hodnotě 620 tis. Kč. Detaily poskytnuty členům Rady elektronickou poštou.

Otázka 6 pro hlasování: Doporučujete investici do opravy TEM Philips CM12 v hodnotě 620 tis. Kč?

7. R. Gröger připravuje návrh projektu Back4Future. Tento projekt se skládá ze dvou částí. Infrastrukturní část v rámci OP VVV a realizační ("měkká") část v rámci H2020. Partnerky konsorcia jsou: CEITEC VUT, CEITEC MU, CEITEC MENDELU, CEITEC UFM, TU Wien a BOKU Wien. Infrastrukturní část má termín k podání 25.6. V rámci této části je navrhována investice SEM s in-situ zatěžovacím stolkem ve výši 20,328 MKč. Tato investice byla prezentována na investičním semináři 17. 5. 2018. Spoluúčast ÚFM je 5%, což je obecná podmínka pro projekty OP VVV. Další malou část projektu tvoří režijní náklady. Přidělení tohoto projektu je vázáno na schválení realizační části projektu (H2020), která má termín podání v listopadu 2018.

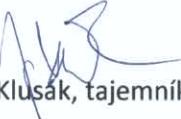
Otázka 7 pro hlasování: Souhlasíte s podáním návrhu projektu Back4Future - Infrastructure?

Výsledky hlasování	Otázka č. 1	Otázka č. 2	Otázka č. 3	Otázka č. 4	Otázka č. 5	Otázka č. 6	Otázka č. 7
Pro	12	12	4	12	12	12	12
Proti	0	0	5	0	0	0	0
Zdrželi se	0	0	3	0	0	0	0
Omluva z hlasování	1	1	1	1	1	1	1

Usnesení:

- Rada souhlasí s podáním návrhu projektu Beyond Limits of High Performance Alloys (HiPer ALLOYS +) J. Svobody v rámci výzvy EXPRO, GA ČR.
- Rada doporučuje investici pořízení creepového stroje.
- Rada nesouhlasí se spoluúčastí ÚFM ve výši 1,8 mil. Kč na investici creepový stroj.
- Rada doporučuje investici do klimatizace místnosti 101a ve výši 140 tis. Kč.
- Rada souhlasí s podáním návrhu projektu A. Ostapovce v rámci výzvy AV ČR Mobility Plus China-CR.
- Rada doporučuje investici do opravy TEM Philips CM12 v hodnotě 620 tis. Kč.
- Rada souhlaší s podáním návrhu projektu Back4Future – Infrastructure.

V Brně dne 25. 6. 2018


Jan Klusák, tajemník Rady.

Příloha 3:

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 22. 8. 2018

Dne 22. 8. 2018 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o návrhu prof. V. Skleničky na udělení medaile AV ČR „De Scientia et Humanitate Optime Meritis“.

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

Otázka pro hlasování:

Souhlasíte s navržením Prof. Václava Skleničky, DrSc. na udělení medaile AV ČR "De Scientia et Humanitate Optime Meritis"?

Otázka č. 1:

Pro	11
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Omluven(a)	2

Usnesení:

Členové Rady Souhlasí s navržením Prof. Václava Skleničky, DrSc. na udělení medaile AV ČR "De Scientia et Humanitate Optime Meritis".

V Brně dne 30. 8. 2018


Jan Klusák, tajemník Rady.