

Zápis z 88. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 25. 2. 2019

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

Omluveni: T. Kruml, P. Hutař

Hosté: L. Kunz, H. Maděrová, K. Obrlík, M. Svoboda

Program:

1. Projednání a schválení zápisu z 87. zasedání Rady
2. Projednání a schválení návrhu rozpočtu ÚFM na rok 2019 včetně střednědobých výhledů
3. Různé
4. Vystoupení vedoucího skupiny elektrických a magnetických vlastností

Jednání Rady vedl její místopředseda M. Friák

Ad 1) Projednání a schválení zápisu z 87. zasedání Rady.

Rada hlasy všech přítomných schvaluje zápis ze svého 87. zasedání.

Ad 2) Projednání návrhu rozpočtu ÚFM na rok 2019 a střednědobých výhledů

H. Maděrová představila návrh rozpočtu na rok 2019 a střednědobého výhledu povinně zveřejňovaného na webových stránkách instituce. Komentovala jednotlivé položky dokumentů, které byly členům Rady předány před jednáním elektronickou poštou.

H. Maděrová zodpověděla dotazy. Diskutováno bylo zařazení režii grantů a zakázek hlavní činnosti v rozpočtu. Aktualizovaný rozpočet a střednědobé výhledy budou poslány radě ke schválení per rollam.

Ad 3) Různé

- L. Kunz informoval o plánu investic v roce 2019. V letošním roce bude k dispozici cca 8,5 mil. Kč na investice. V rámci plánu budou dovybaveny laboratoře přípravy a analýzy materiálů se spoluúčastí ústavu cca 0,9 mil. Kč a bude třeba dofinancovat přípojku el. energie (cca 280 tis. Kč). Ve finálním stavu je příprava demolice starých a výstavba nových garáží z vlastních prostředků (cca 6,5 mil. Kč). Do soutěže AV ČR o velkou přístrojovou investici bude nachystán zatěžovací stroj pro skupinu NCÚ (jako náhrada za stroj MTS pořízený v r. 1976, který již dále nelze udržovat v provozu). A. Dlouhý navrhl koncept výstavby garáží a případně nových laboratoří probrat v širším fóru a diskutovat zejména pozici laboratoří a garáží. L. Kunz informoval, že detailní úvahy a diskuse požadavků jednotlivých skupin na výstavbu laboratoří na místě stávajících garáží již proběhly v první polovině roku 2018. Výsledkem jednání s ohledem na konkrétní plánované využití nových laboratoří a snadný přístup do

laboratoří bylo rozhodnuto, že laboratoře by byly řešeny formou přístavby k domečku. Tato varianta byla pak předložena v rámci výzev na stavební investice AR AV v roce 2018. H. Maděrová doplnila, že umístění nových garáží je již prakticky dané, protože již druhý rok běží územní řízení a žádost o stavební povolení pro toto řešení.

- A. Kroupa představil návrh na udělení Čestné oborové medaile Jaroslava Heyrovského pro profesora A. Dinsdala. Podklady pro návrh byly posány členům Rady elektronickou poštou před jednáním. Rada hlasy všech přítomných návrh schvaluje.

Ad 4) Vystoupení vedoucího skupiny elektrických a magnetických vlastností

M. Friák prezentoval personální složení, vize a budoucí zaměření skupiny. Zaměření bude zejména na oblasti teorií vedeného vývoje nových materiálů, využití umělé inteligence a strojového učení např. pro analýzy akustických emisí porušování komplexních materiálů, studia magnetických slitin s vysokou entropií, výzkumu a vývoje hybridních materiálů pro aplikace zahrnující magnetická pole, kvantově mechanických výpočtů rozsáhlých defektů a další.

Příští zasedání bude 27. 3. 2019 v 10:30

Rada

- **schválila** zápis ze svého 87. Zasedání
- **projednala** návrh rozpočtu ÚFM na rok 2019 a střednědobé výhledy
- **schválila** návrh na udělení Čestné oborové medaile Jaroslava Heyrovského pro profesora A. Dinsdala

V Brně dne 28. 2. 2019

Zapsal: Jan Klusák, tajemník Rady

Schválil: Martin Friák, místopředseda Rady