

Zápis ze 104. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 1. 11. 2021

Přítomni: 10 členů (T. Kruml, M. Friák, O. Schneeweiss, R. Gröger, M. Šob, P. Hutař, L. Náhlík, D. Munzar, A. Kroupa, A. Dlouhý)

Omluveni: I. Müllerová, M. Kotoul, R. Vrba

Hosté: L. Kunz, M. Svoboda, H. Maděrová, K. Obertlík, Z. Chlup, O. Bureš, J. Vondráček

Program:

1. Projednání a schválení zápisu ze 103. zasedání Rady.
2. Projednání výsledků hlasování per rollam
3. Aktuální informace z ÚFM
4. Různé

Jednání vedl místopředseda Rady M. Friák.

Ad 1) Projednání a schválení zápisu ze 103. zasedání Rady.

Rada schválila zápis ze svého 103. zasedání hlasy všech přítomných členů.

Ad 2) Projednání výsledku hlasování per rollam

Dne 9. 9. 2021 bylo vyhlášeno hlasování per rollam o investicích prezentovaných na 103. zasedání Rady. Rada stanovila pořadí preferencí pro pořízení projednaných investic:

1 Software DaVis

2 Licence VASP

2 Ultrazvukový defektoskop

4 Výměnný držák na měření C_p

5 Stabilizovaný He-Ne laser

6 Chladič ke creepu

Zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

Dne 14. 9. 2021 bylo vyhlášeno hlasování per rollam o mobilitním projektu a o požadavku ze skupiny vysokocyklové únavy na získání podpory lidských zdrojů pro postdoktoranda.

Rada souhlasí s podáním návrhu projektu F. Šišky Phase field modelling of deformation twinning and plasticity in HCP crystals: application to nanoindentation testing (13 hlasů pro).

Rady doporučuje podání návrhu ředitele do programu podpory postdoktorandů pro Ing. Michala Jambora, Ph.D. (13 hlasů pro).

Zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

Dne 21. 9. 2021 bylo vyhlášeno hlasování per rollam o mezinárodním projektu P. Hutaře s názvem Development of low C footprint steels with increased strength for application in wind turbine fasteners at sub-zero temperatures (SUBARCTIC).

Rada souhlasí s podáním návrhu projektu (13 hlasů pro).

Zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

Dne 1. 10. 2021 bylo vyhlášeno hlasování per rollam o mezinárodním projektu P. Hutaře s názvem Center of Excellence in Mechanical Engineering for Climate-neutral Sustainable Production (MESPROD).

Rada souhlasí s podáním návrhu projektu (13 hlasů pro).

Zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

Rada ověřila výsledky hlasování per rollam.

Ad 3) Aktuální informace z ÚFM

Ředitel ústavu profesor L. Kunz informoval členy RI o průběhu a výsledcích hodnocení pracoviště a reflexi vedení pracoviště na uvedené hodnocení. Dále informoval o návrhu institucionální podpory na nadcházející období (2022-2026), o úspěšné realizaci projektu Energeticky úsporná opatření ÚFM, o stavebních úpravách „Jeřábovny“ a o proběhlé atestaci dne 27. 10. 2021.

Ing. Maděrová informovala RI o čerpání rozpočtu, o zahájení průběžného auditu ústavu, o zajištění dodávek elektrické energie a plynu, o změně daňového poradce a o plánu investic ústavu v roce 2021. Dále byla předána informace k plánované stavební investici – Budově elektronové mikroskopie (již získáno stavební povolení, v současné době probíhá příprava veřejné zakázky a projektové dokumentace k provedení stavby, na AV podána žádost o 6,5 mil. Kč na přípravné stavební práce v roce 2022).

Ing. Maděrová informovala RI o situaci se směrovacím číslem ústavu. Platné směrovací číslo je 616 62, pro běžný poštovní styk lze využívat směrovací číslo 616 00.

Ad 4) Různé

Prof. Antonín Dlouhý informoval o programu Maxe Plancka v souvislosti s MŠMT (Dioscuri Centres of Scientific Excellence). Výzvy programu jsou určeny začínajícím výzkumným pracovníkům ze všech vědních oborů a bez ohledu na zemi původu nebo současné zaměstnání. První výzva pro centra Dioscuri v České republice bude zveřejněna v prosinci 2021. V České republice může být k financování vybráno až pět návrhů center (v první výzvě tři návrhy), podpora na každý rok realizace 300 tis. EUR. Po doplňujících informacích doc. Romana Grögera a doc. Luboše Náhlíka vzala RI sdělené informace na vědomí.

Prof. Antonín Dlouhý sdělil bližší informace k proběhlé atestaci a poděkoval dr. M. Svobodovi za součinnost. A. Dlouhý jako předseda atestační komise požádal, aby vedení ústavu vyzvalo vědecké pracovníky k doplnění informací k publikacím a aktivitám výzkumných pracovníků (doplnění počtu citací za roky 2020 a 2021 a h-indexu v interní databázi publikací). Tyto

údaje jsou důležité pro srovnání vědecké výkonnosti vědeckých pracovníků během atestací. Členové Rady s návrhem souhlasili. Prof. Kunz doplnil další informace ke sběru údajů o publikacích a dalších aktivitách výzkumných pracovníků a poděkoval doc. Grögerovi za vedení a aktualizaci databáze výsledků. Po diskuzi členů RI došlo ke shodě nad množstvím zveřejněných informací v databázích.

Příští jednání Rady se bude konat začátkem prosince 2021.

Rada

- **schválila** zápis ze svého 103. zasedání
- **ověřila** výsledky hlasování per rollam ze dne 9. 9. 2021, 14. 9. 2021, 21. 9. 2021 a 1. 10. 2021.

Přílohy

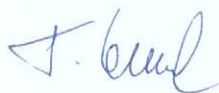
- Zápis o hlasování per rollam 9. 9. 2021
- Zápis o hlasování per rollam 14. 9. 2021
- Zápis o hlasování per rollam 21. 9. 2021
- Zápis o hlasování per rollam 1. 10. 2021

V Brně dne 1. 11. 2021

Zapsal: Ondřej Bureš



Schválil: Tomáš Kruml, předseda Rady



Příloha č. 1:

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 9. 9. 2021

Dne 9. 9. 2021 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o investicích prezentovaných na 103. zasedání Rady. Cílem hlasování bylo určit pořadí preferencí pro pořízení těchto investic.

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

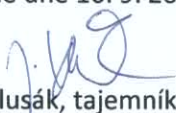
Výsledky hlasování:

Stanovené POŘADÍ	Název investice	Částka tis. Kč vč. DPH	Doba dodání	Skupina
2	Licence VASP	150	obratem	EMV
6	Chladič ke creepu	350	8-10 týdnů	PVM
2	Ultrazvukový defektoskop	200	30-60 dní	KL
1	Software DaVis	183	obratem	VCU
4	Výměnný držák na měření Cp	326	max. 6 týdnů	SFT
5	Stabilizovaný He-Ne laser	200	12-14 týdnů	FRACTIGUE
SCHVÁLENÍ				
ano	Licence VASP	150	obratem	EMV
ano	Chladič ke creepu	350	8-10 týdnů	PVM
ano	Ultrazvukový defektoskop	200	30-60 dní	KL
ano	Software DaVis	183	obratem	VCU
ano	Výměnný držák na měření Cp	326	max. 6 týdnů	SFT
ano	Stabilizovaný He-Ne laser	200	12-14 týdnů	FRACTIGUE

Usnesení:

Členové Rady stanovili pořadí preferencí pro pořízení projednaných investic.

V Brně dne 16. 9. 2021


Jan Klusák, tajemník Rady.

Příloha č. 2:

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 14. 9. 2021

Dne 14. 9. 2021 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o mobilitním projektu a o požadavku ze skupiny vysokocyklové únavy na získání podpory lidských zdrojů pro postdoktoranda M. Jambora.

Mobilitní projekt:

Navrhovatel: F. Šiška

Název: Phase field modelling of deformation twinning and plasticity in HCP crystals: application to nanoindentation testing

Projekt je podáván v rámci výzvy AV ČR: Mobility Plus Projekt (MPP) - Centre national de la recherche Scientifique (CNRS).

PPPLZ:

Jedná se o návrh ředitele do Programu podpory perspektivních lidských zdrojů (PPPLZ) - Mzdová podpora postdoktorandů na pracovištích AV ČR.

Podklady k jednání a hlasování (karta projektu, životopis postdoktoranda Michala Jambora a jeho rámcový pracovní program) byly rozeslány členům Rady elektronickou poštou.

Otázky pro hlasování:

Otázka č. 1: Souhlasíte s podáním návrhu projektu F. Šišky Phase field modelling of deformation twinning and plasticity in HCP crystals: application to nanoindentation testing?

Otázka č. 2: Doporučujete podání návrhu ředitele do programu podpory postdoktorandů pro Ing. Michala Jambora, Ph.D.?

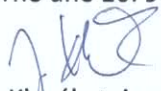
Otázka č.	1	2
Pro	13	13
Proti	0	0
Zdržel(a) se	0	0
Omluven(a)	0	0

Usnesení:

Členové Rady **souhlasí** s podáním návrhu projektu F. Šišky Phase field modelling of deformation twinning and plasticity in HCP crystals: application to nanoindentation testing.

Členové Rady **doporučují** podání návrhu ředitele do programu podpory postdoktorandů pro Ing. Michala Jambora, Ph.D.

V Brně dne 16. 9. 2021


Jan Klusák, tajemník Rady.

Příloha č. 3:

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 21. 9. 2021

Dne 21. 9. 2021 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o mezinárodním projektu P. Hutaře s názvem Development of low C footprint steels with increased strength for application in wind turbine fasteners at sub-zero temperatures (SUBARCTIC).

Projekt je podáváný v rámci výzvy RFCS-02-2021-RPJ - European Commission.

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

Otázky pro hlasování:

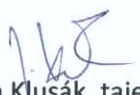
1. Souhlasíte s podáním návrhu projektu P. Hutaře Development of low C footprint steels with increased strength for application in wind turbine fasteners at sub-zero temperatures (SUBARCTIC)?

Otázka č.	1
Pro	13
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Omluven(a)	0

Usnesení:

Členové Rady **souhlasí** s podáním návrhu projektu P. Hutaře Development of low C footprint steels with increased strength for application in wind turbine fasteners at sub-zero temperatures (SUBARCTIC)

V Brně dne 24. 9. 2021


Jan Klusák, tajemník Rady.

Příloha č. 4:

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 1. 10. 2021

Dne 1. 10. 2021 předseda Rady Tomáš Kruml vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o mezinárodním projektu P. Hutaře s názvem Center of Excellence in Mechanical Engineering for Climate-neutral Sustainable Production (MESPROD).

Projekt je podáváný v rámci výzvy H2020-WIDERA-2020-ACCESS-01 (two-stage) - European Commission.

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

Otázky pro hlasování:

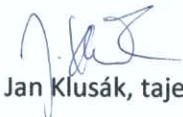
1. Souhlasíte s podáním návrhu projektu P. Hutaře Center of Excellence in Mechanical Engineering for Climate-neutral Sustainable Production (MESPROD)?

Otázka č.	1
Pro	13
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Omluven(a)	0

Usnesení:

Členové Rady **souhlasí** s podáním návrhu projektu P. Hutaře Center of Excellence in Mechanical Engineering for Climate-neutral Sustainable Production (MESPROD).

V Brně dne 5. 10. 2021



Jan Klusák, tajemník Rady.