

Zápis ze zasedání Rady MÚ AV ČR, v. v. i., konzultativního dne 25.1. 2018

Přítomni: Z. Došlá, P. Drábek, S. Hencl, M. Křížek, W. Kubiš, M. Markl, Š. Nečasová, I. Netuka, V. Pravda, T. Vejchodský

Omluveni: E. Feireisl

Hosté: D. Chodounský, B. Kubiš (přítomna při projednávání bodu 10 programu),

J. Rákosník,

M. Tvrdý (přítomen při projednávání bodu 11 programu)

Schůzi zahájil a řídil předseda Rady M. Markl. Rada **schválila** navržený program:

1. Schválení navrženého programu
2. Ověření zápisu z minulého zasedání a hlasovaní per rollam (Markl)
3. Zpráva o plnění programu výzkumné činnosti za roky 2016/2017 (Rákosník)
4. Návrh rozpočtu na rok 2018 a střednědobého výhledu na roky 2018/2020 (Rákosník)
5. Úprava Organizačního řádu – zrušení kabinetu pro didaktiku matematiky (Rákosník)
6. Návrhy na ocenění: prémie Otto Wichterleho, cena AV ČR za vynikající výsledky velkého vědeckého významu, cena AV ČR pro mladé vědecké pracovníky do 35 let za vynikající výsledky, Akademická prémie, medaile AV ČR (Rákosník, Křížek, Markl)
7. Čechův význačný návštěvník pro akademický rok 2018/19 (Rákosník, Markl)
8. Převedení časopisu Mathematica Bohemica na režim open access (Rákosník)
9. Informace ředitele: personální situace, konkursy a další (Rákosník)
10. Informace projektové manažerky ke grantům (B. Kubiš)
11. Návrh smlouvy o spolupráci mezi Matematickým ústavem a Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Gadjah Mada, Indonésie (Rákosník, Tvrdý)
12. Hledání kandidátů na ředitele pro období 2019–2024 (Rákosník, Markl)
13. Různé

1. Rada schválila navržený program.

2. Rada ověřila zápis z předchozího zasedání.

3. J. Rákosník informoval Radu o existenci a významu programu výzkumné činnosti. Plnění tohoto plánu bylo průběžně kontrolováno vedením AV ČR a program byl operativně upravován. J. Rákosník prezentoval dopis vyzývající k přípravě zprávy o plnění tohoto plánu, termín odevzdání je 31.1. 2018. Zprávu připraví vedení MÚ.

J. Rákosník informoval Radu o požadavku vedení AV ČR na vyčerpání institucionální složky fondů účelově určených prostředků (FÚUP) ústavů ke konci platnosti programu výzkumné činnosti. S tímto požadavkem vedení MÚ nesouhlasí. J. Rákosník diskutoval požadavek s vedením AV ČR a MÚ se následně rozhodl tento požadavek nerespektovat ze dvou důvodů: 1. Podstatná část FÚUP v MÚ byla vytvořena z režie dvou ERC projektů, kterou nebylo možné účelně a hospodárně vyčerpat. Tyto prostředky umožní udržitelnost týmů obou projektů po skončení jejich podpory z Evropské komise. 2. Neexistuje právní ani racionální důvod k tomu, aby prostředky ve FÚUP byly vázány na časový průběh programu výzkumné činnosti. Jejich vyčerpání ke konci roku 2017 by bylo nehospodárné a proti smyslu FÚUP. Institucionální prostředky nebyly přidělovány na zmíněný program, nýbrž jako institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace. P. Drábek vyjádřil souhlas a Rada tento postup **podpořila**.

J. Rákosník informoval, že na následující roky již programy výzkumné činnosti nebudou připravovány a budou nahrazeny strategií výzkumu. Úlohou Rady bude příprava tohoto dokumentu. M. Markl doplnil, že strategie výzkumu bude připravena ve spolupráci s vedoucími oddělení a následně předložena Radě

ke schválení.

4. J. Rákosník seznámil Radu s návrhem rozpočtu MÚ na rok 2018 a komentoval vztah návrhu ke schválenému i skutečnému rozpočtu na rok 2017. V roce 2017 byly vloženy prostředky do fondu účelově určených prostředků. Důvodem je velká režie čerpaná z ERC grantů řešených na MÚ, jejíž plné využití v daném roce nebylo možné. Tyto prostředky budou v následujících letech použity k udržení současných týmu řešící ERC projekty. Dalším důvodem je pomalejší nástup nových pracovníků. Náklady na mzdy byly tedy nižší než plánované. V roce 2017 byla také odložena platba za nákup elektronických informačních zdrojů v důsledku přechodu na systém centrálního nákupu zdrojů prostřednictvím projektu CzechELib Národní technické knihovny.

J. Rákosník upozornil, že výsledný rozpočet se může od rozpočtu navrhovaného na rok 2018 v průběhu roku začít odlišovat, určuje však základní směrování. Největší část výnosů v roce 2018 bude tvořit institucionální provozní dotace v podobné celkové výši jako v roce 2017. Ve složce 'rozvoj výzkumných organizací' institucionální dotace vzrostla o 6 % vlivem plošného nárůstu pro ústavy AV ČR a dotace 500 tis. Kč na projekt M. Hrbka v programu podpory mezinárodní spolupráce začínajících vědeckých pracovníků. Složka 'dotace na činnost' je oproti 2017 nižší, v roce 2017 čerpal MÚ jednorázovou dotaci na rekonstrukci knihovny. Výrazný nárůst 35 % nastal v příjmech účelových dotací (granty). Mzdové náklady v roce 2018 vzrostou o 9 % v důsledku příchodů nových pracovníků a zvyšování mezd. Podrobnější informace o návrhu rozpočtu jsou v přiložených dokumentech.

Rada krátce projednávala nekomerční nájemné, které MÚ platí Ústavu fyziky materiálů AV ČR za pronájem prostor pobočky MÚ v Brně.

J. Rákosník informoval Radu o povinnosti připravit a zveřejnit střednědobý (2 roky) výhled rozpočtu vyplývající ze zákona. V předchozích letech byl střednědobý výhled připraven spíše konzervativně, aktuální návrh střednědobého výhledu předpokládá stabilní vývoj financování.

Závěr: Rada **schvaluje** návrh rozpočtu na rok 2018 a střednědobý výhled rozpočtů na roky 2018-2020.

5. J. Rákosník informoval Radu o úpravě organizačního rádu ústavu v důsledku zrušení kabinetu pro didaktiku matematiky. Kabinet sestával v posledních letech ze dvou odborných pracovníků: Marie Tichá (doposud úvazek 50 %, v důchodu) a Filip Roubíček (úvazek 25 %, současně působí jako ředitel ZŠ sv. Voršily v Praze). Útvar bude zrušen a jeho existence bude vypuštěna z organizačního rádu. M. Tiché pracovní úvazek v MÚ skončil. F. Roubíček bude v MÚ dále působit jako odborný pracovník podřízený přímo řediteli.

Rada diskutovala historický vývoj kabinetu a současný nedobrý stav pedagogické vědy v matematice. Rada dále komentovala rozdíly v šíři oborového zaměření jednotlivých útvarů v rámci MÚ a vývoj vedoucí k tomuto stavu.

Závěr: Rada **schválila** změnu organizačního rádu.

6. M. Markl informoval Radu o dvou návrzích na ocenění premií Otto Wichterleho pro perspektivní vědecké pracovníky AV ČR do 35 let. Navrženi byli Michal Doučha a Václav Mácha. Š. Nečasová poté Radě krátce představila návrh ocenění V. Máchy a W. Kubiš návrh ocenění M. Douchy. S. Hencl položil dotaz na obecné požadavky na laureáty této ceny, J. Rákosník informoval, že tyto přesně vymezeny nejsou a oba navržení kandidáti dle jeho názoru mají šanci cenu obdržet. Vzhledem k současné tendenci proporcionálního udělování cen k počtu návrhů je žádoucí podávat více návrhů, je-li několik kvalitních kandidátů. Rada v hlasování jednomyslně **doporučila** oba návrhy na premií Otto Wichterleho v pořadí 1. Michal Doučha, 2. Václav Mácha.

M. Křížek představil návrh na udělení čestné oborové medaile Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách Miloslavu Feistauerovi. Rada v návaznosti na tento návrh diskutovala roli

a úlohy vědeckých pracovníků v různých fázích profesní kariéry. Rada návrh na udělení medaile jednomyslně **doporučila**.

J. Rákosník poté představil návrh na ocenění Martina Markla Akademickou prémii. Tato prestižní cena umožňuje nositelům čerpat finanční prostředky až 5 mil. Kč ročně na podporu výzkumu po dobu až 6 let. Akademická prémie je každý rok udělena nejvýše 4 vědcům působícím na pracovištích AV ČR. M. Markl byl navržen již v roce 2017. Vzhledem k silné konkurenci a procesu hodnocení v roce 2017 se J. Rákosník po konzultaci s vedením AV ČR rozhodl podat tento návrh v roce 2018 znovu. Rada návrh v hlasování **schválila** (9 hlasů pro, M. Markl se hlasování zdržel).

7. J. Rákosník připomenuл zavedení programu Eduard Čech Distinguished Visitor S cílem přivádět do ústavu na delší pracovní pobyt (až 3 měsíce) vynikající zahraniční matematiky, kteří významně přispějí k posilování tvůrčího prostředí v ústavu. V současné době probíhá v rámci tohoto programu návštěva Giovanniego P. Galdiho z Univerzity v Pittsburghu.

Na příští rok je P. Pudlákem připravován návrh Vojtěcha Rödla z Emory University na tuto pozici. S. V. Rödlem již byly předběžně domluveny termíny jeho možné návštěvy v případě jeho výběru. Návštěva by se uskutečnila v létě či na podzim roku 2018.

Jako další možní kandidáti na následující roky byli zmíněni Stevo Todorčević – Pudlák/Chodounský; Hans Georg Feichtinger – Kubiš/Gogatishvili; Gérard Meurant, Mark Ainsworth, Mario Arioli – Vejchodský. Uzávěrka termínu pro návrh návštěvníka pro další rok je konec března 2018.

8. T. Vejchodský informoval o ukončení spolupráce s firmou Myris Trade s.r.o. ke konci roku 2018. Tato firma je prostředníkem pro zahraniční distribuci časopisů vydávaných ústavem. Časopisy Applications of Mathematics a Czechoslovak Mathematical Journal budou i nadále distribuovány nakladatelstvím Springer, časopisy mu bude MÚ dodávat přímo. Časopis Mathematica Bohemica byl distribuován společností Kubon & Sagner Media. Vzhledem k malému objemu prodejů se ústav rozhodl rozšiřovat tento časopis od r. 2019 otevřeným přístupem (open access), tedy jej zpřístupnit volně na internetu bez jakýchkoli omezení. Náklady vydávání časopisu ponese MÚ, tisk bude i nadále v malém rozsahu probíhat (ceny tisku nejsou vysoké), časopis bude možné i nadále využívat pro meziknihovní výměnu.

J. Rákosník upozornil, že roční příjmy z prodeje časopisů jsou asi 2 mil. Kč a další zhruba 2 mil. Kč činí hodnota výměny. Pro případné zavedení modelu open access i u ostatních časopisů by bylo nutné tyto okolnosti zvážit.

9. J. Rákosník seznámil Radu s vývojem financování AV ČR (nárůst 6,5 % pro rok 2018) a jednotlivých ústavů (v MÚ nárůst 4,6 %), strukturou celkových zdrojů MÚ (nárůst příjmů z domácích projektů, pokles z dobíhajících ERC projektů), vývojem počtu zaměstnanců (nárůst) a vývojem výdělků (nárůst).

M. Markl informoval o zasedání konkurzní a atestační komise v říjnu 2017 a dal členům Rady k dispozici zápis z tohoto zasedání (atestováno 22 pracovníků). Pět interních členů atestační komise podle postupu zavedeného v MÚ atestoval ředitel. Atestační komise navrhla přeřazení 1 pracovníka do vyšší třídy, přeřazení 1 pracovníka do vyššího stupně a 8 pracovníkům doporučila ucházet se o titul DSc. (Gogatishvili, Hakl, Jeřábek, Kopecká, Koucký, Pravda, Pravdová, Schreiber). Dvěma pracovníkům navrhla varování v podobě snížení úvazku a uzavření smlouvy na kratší dobu. Ředitel MÚ návrh na snížení úvazku nerespektoval; u těchto pracovníkům došlo k menšímu nárůstu mezd oproti průměru na MÚ a pracovní smlouva s nimi byla uzavřena pouze na 3 roky.

V roce 2017 nastoupilo do MÚ 9 nových vědeckých pracovníků – Igor Khavkine, Giselle Antunes Monteiro, Miroslav Rozložník, David Chodounský, Martin Doležal, Tomasz Marcin Kania, Ondřej Kurka, Petr Kučera, Zdeněk Skalák (poslední dva pouze na řešení grantu). Galina Filipuk byla přijata do pobočky v Brně v konkuru na vedoucího vědeckého pracovníka s nástupem ve 2. polovině roku 2018,

avšak nikoliv jako vedoucí vědecký pracovník. Do MÚ nastoupili 3 postdoci (Michal Hrbek, Boriša Kuzeljević, Saeed Ghasemi) a 4 doktorandi na řešení konkrétních projektů.

Z ústavu odešlo v roce 2017 7 vědeckých pracovníků (Yulia Namlyeyeva, Hana Petzeltová, Ivan Straškraba, František Neuman, Bedřich Půža, Pavel Řehák; Bohuslav Balcar zemřel), většina těchto pracovníků měla pouze malé pracovní úvazky. Dále odešli 2 postdoci (Juan Gabriel Calvo, Tytti Saksa), jeden odborný pracovník (Marie Tichá) a 3 doktorandi (dokončení studia).

V současné době jsou vyhlášeny 4 konkury na pozice v MÚ: vědecký pracovník, postdoktorand v programu AV ČR na podporu perspektivních lidských zdrojů, vědecký pracovník v oddělení konstruktivních metod matematické analýzy (očekává se přihláška Bangwei She) a vědecký pracovník na projektu GAČR J. Hladkého.

Rada pak diskutovala problematiku udržení perspektivních doktorandů pro další práci v ústavu. Z dalšího průběhu zasedání se omluvila Z. Došlá.

10. B. Kubiš informovala Radu o konci řešení 6 projektů v MÚ (5 GAČR, 1 MŠMT – program Mobility). V lednu 2018 bylo vyhotoveny 10 dílčích zpráv z projektů GAČR (u 5 z nich MÚ příjemce podpory) a 2 dílčí zprávy z projektů MŠMT Mobility (Francie, Polsko). V roce 2018 bylo započato řešení 8 projektů: 1 GAČR mezinárodní s Německem (Le), 1 GAČR juniorský (Hladký), 2 GAČR standardní – MÚ příjemce podpory (Feireisl, Markl), 3 GAČR standardní – MÚ spolupříjemce podpory (Šístek, Le, Gogatishvili), 1 projekt programu AV ČR pro podporu mezinárodní spolupráce začínajících vědecký pracovníků (Hrbek). V roce 2017 bylo v MÚ podáno celkem 15 návrhů projektů k financování GAČR, z toho v 10ti vystupuje ústav jako navrhovatel, v 5ti jako spolunavrhovatel. Úspěšných bylo 7 návrhů (4 + 3).

V roce 2018 budou na MÚ řešeny 23 projekty s celkovou dotací asi 29 mil. Kč. V roce 2018 skončí řešení 2 ERC projektů; Feireislův koncem dubna a Puďlákův koncem prosince. B. Kubiš radu informovala o započaté přípravě návrhů projektů na další rok. Rada závěrem tohoto bodu **pochválila** práci projektové manažerky B. Kubiš.

Z dalšího průběhu zasedání se omluvil I. Netuka.

11. M. Tvrdý informoval o návrhu smlouvy o spolupráci (ve formě memoranda) mezi Matematickým ústavem AV ČR a Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Gadjah Mada, Indonésie. Uzávření smlouvy bylo navrženo indonéskou stranou. Formalizace kontaktů s MÚ by jí zajistilo výhodnější pozici při žádostech o podporu financování výzkumu. Z této smlouvy by pro MÚ neplynuly žádné finanční ani jiné závazky kromě povinnosti věnovat se přijatým studentům a pracovníkům indonéského partnera.

M. Tvrdý krátce indonéskou univerzitu představil a zmínil téma spolupráce. Rada kriticky diskutovala význam navrhované smlouvy a možný přínos pro MÚ. Zdůrazněna byla nutnost zájmu konkrétních pracovníků o spolupráci.

Rada návrh smlouvy projednala a **podpořila**. Vedení ústavu patřičně upraví jeho text.

12. M. Markl informoval, že se T. Vejchodský bude ucházet o funkci ředitele Matematického ústavu na období 2019–2024. M. Markl členy Rady vyzval, aby přesto pokračovali v hledání dalších vhodných kandidátů. J. Rákosník připomenul, že povinností Rady bude koncem roku 2018 vyhlásit výběrové řízení a následně provést výběr ředitele MÚ.

Členové rady ohlášenou kandidaturu T. Vejchodského uvítali. Jako další vhodný kandidát byl zmíněn M. Rozložník, který se však zatím o místo ředitele neuchází.

13. V rámci tohoto bodu programu byla projednána 3 téma.

A. M. Křížek oznámil, že na pozici šéfredaktora časopisu Applications of Mathematics (vydává MÚ) končí k 31.3. 2018 Jan Brandts, od 1.4. 2018 ho nahradí Vít Dolejší.

B. M. Markl informoval o svém jmenování garantem oboru matematika v rámci nadace Neuron. Pro práci v nadaci si M. Markl vybírá dva spolupracovníky. Výběr konzultoval s členy Rady. Jako možní spolupracovníci byli zmíněni Zuzana Došlá, Pavel Drábek, Stanislav Hencl, Pavel Krejčí, Josef Málek, Jiří Rosický a Miroslav Tůma. Aktuálně považuje M. Markl za hlavní kandidáty Jana Trlifaje a Jiřího Rosického. Rada krátce diskutovala nutnost poměrného zastoupení jednotlivých oborů při volbě Marklových spolupracovníků.

C. J. Rákosník informoval o usnesení Akademického sněmu z prosince 2017. Usnesení reagovalo na zprávy o snahách podstatně změnit složení Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) pod vedením dr. Miroslavy Kopcové. Usnesení iniciované P. Baranem a J. Rákosníkem zdůraznilo mandát předsedkyně AV ČR jednat přímo s předsedou této Rady a podpořilo RVVI v jejím současném složení.



V Praze, 26.1. 2018

Zapsal: D. Chodounský

Ověřil: M. Markl, předseda rady

Přílohy: 1. Podklady na udělení W. Prémie panu Máchovy od Š. Nečasové
2. Podklady pro projednávání rozpočtu od J. Rákosníka
3. Návrh na udělení B medaile panu Feistauerovi od M. Křížka

