

**Zápis z 6. zasedání vědecké rady MFF UK konaného dne 4. března 2020  
(akademický rok 2019/2020)**

**PŘÍTOMNI**

členové vědecké rady

prof. RNDr. Ondřej Čadek, CSc., (na část jednání)	prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr., (na část jednání)	prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc.
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc., (na část jednání)	prof. Ing. František Plášil, DrSc., (na část jednání)
prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.	prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc.
prof. Radim Jiroušek, DrSc.	prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.
prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D., (na část jednání)	prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D., (na část jednání)	prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.	prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc., (na část jednání)	prof. Ing. Pavel Tvrdlík, CSc.
prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc., (na část jednání)	prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.	

čestní členové vědecké rady:

prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.	prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c.
---------------------------------	--

hosté (na část jednání):

prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.	doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc.	

**OMLUVENI**

členové vědecké rady:

prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.	prof. RNDr. Vladimír Müller, DrSc.
prof. Mgr. Pavel Jungwirth, DSc.	RNDr. Petr Šittner, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Vlastislav Červený, DrSc.	prof. RNDr. Ladislav Procházka, DrSc.
prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc.	prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc.
prof. RNDr. Oldřich Kowalski, DrSc.	prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc.	prof. RNDr. Michal Suk, DrSc.

**STROUHALOVSKÁ PŘEDNÁŠKA**

**Mgr. Ondřej Pejcha, Ph.D.: Explosions in the Universe**

Přednášejícího uvedl děkan fakulty, po skončení přednášky a diskuse pak předal dr. O. Pejchovi pamětní grafický list, jehož autorem je akad. malíř Zdeněk Netopil a jehož výtvarným motivem je osobnost profesora Čenka Strouhala.

- **Předání dekretů o jmenování hostujícím profesorem Univerzity Karlovy a jmenování emeritními profesorkami Univerzity Karlovy**

Malé laudatio pronesl doc. RNDr. M. Rokyta, CSc., proděkan pro matematickou sekci. Dekrety o svém jmenování emeritními profesorkami převzaly prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc., a prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc. Jmenování hostujícím profesorem Univerzity Karlovy se dostalo prof. Jesperu Møllerovi z Aalborg University v Dánsku. Všichni jmenovaní vyjádřili při této příležitosti své potěšení krátkým díkem a ohlédnutím se za svým profesionálním působením spjatým s Univerzitou Karlovou.

- **Předání Cen Nadačního fondu Bernarda Bolzana za rok 2019**

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/sila-vytrvalosti-a-napadu>

Ceny předala předsedkyně nadačního fondu doc. RNDr. Zuzana Prášková, CSc. Ocenění byli:

**RNDr. Jakub Bulín, Ph.D.**, za práci:

J. Bulín, A. Krokhin and J. Opršal: *Algebraic approach to promise constraint satisfaction*, Proceedings of the 51st Annual ACM Symposium on Theory of Computing (STOC'19), 2019.

(Dr. Bulín nemohl být osobně přítomen, proto převezme cenu později.)

**Ing. Lucie Augustovičová, Ph.D.**, za práci:

Lucie D. Augustovičová, John L. Bohn: *Ultracold Collisions of Polyatomic Molecules: CaOH*, New Journal of Physics (2019).

**Mgr. Stanislav Nagy, Ph.D.**, za soubor 3 prací se společným názvem *Štatistická hĺbka dát a charakterizačný problém*.

- **Vyhlášení učitelů nejlépe hodnocených studentskou anketou za zimní semestr 2019/2020**

Výsledky vyhlásil děkan fakulty. Seznam oceněných a další podrobnosti jsou na fakultním webu dostupné zde:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/dekan-ocenil-nejlepe-hodnocene-pedagogy-zs1920>

## I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

- a) Vědecká rada schválila zápis ze svého zasedání konaného dne 5. února 2020, rovněž schválila program zasedání.
- b) Sdělení děkana
  - i) Dne 24. ledna 2020 zemřel ve věku 94 let **RNDr. Stanislav Šafrata, CSc.**, jehož lze bez nadsázky považovat za otce kryogeniky a fyziky nízkých teplot v bývalém Československu. Kromě jiného inicioval založení Katedry

fyziky nízkých teplot na MFF UK a od 1. 9. 1981 pak po celé desetiletí stál v jejím čele jako vedoucí. Nekrolog je na webu:

<https://physics.mff.cuni.cz/kfnt/index.php>

Vědecká rada uctila jeho památku minutou ticha.

- ii) K datu 1. března 2020 byli docenty jmenováni pánové **Mgr. Petr Gregor, Ph.D.**, pro obor *Informatika – teoretická informatika*, a **Mgr. Martin Setvín, Ph.D.**, pro obor *Fyzika – fyzika povrchů a rozhraní*.
- iii) Vědecká rada Univerzity Karlovy na svém zasedání dne 27. února 2020 schválila návrh na jmenování **doc. Mgr. Ivy Matolínové, Dr., profesorkou** pro obor *Fyzika – fyzika povrchů a rozhraní* (výsledek tajného hlasování VR UK: 46 hlasů kladných, 1 neplatný hlas, 0 hlasů záporných).
- iv) Úspěchy a ocenění  
**Bolzanovu cenu v kategorii přírodovědných oborů** dostala **RNDr. Markéta Bocková, Ph.D.**

## II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

1. Návrh na jmenování doc. RNDr. Jany Kalbáčové Vejpravové, Ph.D., profesorkou pro obor *Fyzika – fyzika kondenzovaných látek*

Návrh na zahájení jmenovacího řízení podal, s odvoláním na *Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Univerzity Karlovy ze dne 14. prosince 2016* (Část II., Čl. 10, odst. 1.), děkan fakulty.

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF UK, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha), členové – prof. Ing. Martin Orendáč, CSc., (Přírodovědecká fakulta UPJŠ v Košiciach, Slovensko), Univ.-Prof. Mag. Dr. Thomas Pichler (Faculty of Physics, University of Vienna, Rakousko), prof. José Ángel Martín Gago (ESISNA, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, Španělsko) a doc. Arkady V. Krasheninnikov, Ph.D., (Department of Applied Physics, Aalto University, Finsko).

Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazečky a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docentky Kalbáčové Vejpravové profesorkou.

Doporučující dopisy napsali prof. Carla Cannas (Department of Chemical and Geological Sciences, University of Cagliari), prof. Frank R. de Boer (Van der Waals-Zeeman Instituut, Universiteit van Amsterdam) a prof. Mario Hofmann (Department of Applied Physics, National Taiwan University).

Všechny podklady - údaje o uchazečce a stanovisko komise, uchazeččino CV, přehled její pedagogické činnosti, seznam publikací, seznam citací, přehled zahraničních pobytů, aktuální výpis z WoS, doporučující dopisy - dostala vědecká rada předem k dispozici. Vybrané publikace docentky Kalbáčové na zasedání kolovaly.

Svou profesorskou přednášku uchazečka nazvala *Fenomén spinu v nízkodimenzionálních materiálech*. Úvodem vyjádřila potěšení nad tím, že nejvyšší vědecko-pedagogický titul může obhajovat právě na Matematicko-fyzikální fakultě UK, na fakultě, která je dlouhodobě zárukou nejen kvalitní

vědecké produkce, ale také vysoké úrovni etiky vědecké práce. Poté pronesla svoji přednášku. Ta byla věnována následujícím tématům: *Nízkodimenzionální materiály, Spinová škála, Klasické vs. kvantové modely, Analogie spinu ve 2D krystalech, Aplikace, Perspektivy oboru*. Každý z těchto bodů opatřila přehledným a přiměřeně ilustrovaným výkladem, prezentované výsledky komentovala a předestřela jevy, které ji v této souvislosti zaujaly, které by stály za další zkoumání a ona by se alespoň některým z nich se svým týmem dříve či později ráda věnovala hlouběji (velkou budoucnost vidí např. ve studiu tzv. chiralit – asymetrie v distribuci chirálních molekul, v interakci s magnetickými materiály). Připomněla, že fyzika kondenzovaných látek patří mezi experimentální obory a jako taková vyžaduje, mají-li být výsledky bádání kvalitní, vysoce erudovaný a dobře sešraný tým. Díky spojenému úsilí jak v rámci MFF UK, tak ÚFCH JH AV ČR se toto výborně daří, proto kolegům a kolegyním, studentkám a studentům, v neposlední řadě svému manželovi doc. M. Kalbáčovi, Ph.D., za spolupráci a podporu poděkovala.

Veřejnou rozpravu zahájil prod. J. Trlifaj výňatky z doporučujících dopisů, které ve spojitosti s návrhem na projednávané jmenování obdržel děkan fakulty. Všichni tři jejich autoři formulovali své dobrozdání ve prospěch uchazečky velmi výmluvně.

Prof. Carla Cannas:

*Research: Dr. Jana Kalbáčová-Vejpravová has a distinguished research activity on condensed matter physics and materials whose results have gained international recognition (J. Heyrovsky Award in 2003, M. Odehnal Prize in 2007, Scopus/Elsevier Award in 2010, Otto Wichterle Award in 2014, Award by Asian Pacific Society in 2018). She has authored a number of highly cited publications, consistent both in quality and relevance of the topics investigated. She has been invited to take various roles in the research community, such as invited speaker and member of program and steering committees of renowned international conferences. ... Teaching: She has created a research school on magnetism. ... I am convinced that Dr. Jana Kalbáčová-Vejpravová will be a valuable contributor to your Department and she is more than deserving the position of Full Professor.*

Prof. Frank R. de Boer:

*I know Jana Kalbáčová-Vejpravová from a large number of visits to the group of Professor Sechovský. ... Jana Kalbáčová-Vejpravová is an excellent and experienced scientist with broad diverse interests. She also possesses impressive organizational and management skills. Her activities have resulted in the publication of a very large number of high-quality papers in peer-reviewed journals and a considerable number of invited talks at international conferences. Jana Kalbáčová-Vejpravová has also shown to be able to apply quite successfully for necessary scientific funds, both from Czech Republic and abroad. In addition, she is fruitfully involved in a large number of national and international co-operations. She is also involved in teaching and very dedicated and effective in the supervision of students, having supervised a considerable number of BSc, MSc and PhD students. ... In my opinion, Dr. Jana Kalbáčová-Vejpravová fully meets all qualifications needed for the position of Professor at the Faculty of Mathematics and Physics of the Charles University in Prague and I very strongly recommend her for this position.*

Prof. Mario Hofmann:

*Prof. Vejpravova's work concerns itself with several important aspects of condensed matter experiments and I would like to highlight only two research directions to attest to her international recognition. The first research direction that deserves special focus is the work on the magnetic properties of nanoparticles. Prof. Vejpravova has consistently worked on this challenging field that includes synthesis, atomic-scale microscopy, magnetics spectroscopy and comprehensive modelling for 16 years and has amassed an impressive 112 publications on the topic. This productivity is significantly above the performance of researcher in this field (e.g. my own publication number is approximately half in the same time). Even more impressive is the consistent quality of the research work with 52 papers receiving 4 or more citations, i.e. above the average impact of a paper in the field of magnetic materials. ... The second research area that I would like to mention to describe Prof. Vejpravova's contributions is nanocarbon. For the last 7 years, she has worked on the spectroscopic characterization of carbon nanostructures, such as nanotubes, graphene, and graphene oxide. Her quick success in this competitive field highlights Prof. Vejpravova's abilities and she has been recognized within a short time as an important authority. ... Based on Prof. Vejpravova's excellence in research and eminence in her field of work, I wholeheartedly support her promotion to Full professorship.*

Možnost položit uchazečce dotaz - v daném případě šlo výhradně o dotazy odborného charakteru vyvolané právě vyslechnutou přednáškou - využili prof. J. Hořejší, prof. J. Bičák, prof. P. Tvrđík a prof. V. Matolín; s odpověďmi byli naprosto spokojeni. Poslední slovo ve veřejné rozpravě patřilo předsedovi hodnotící komise prof. L. Skrbkovi. Kompletní stanovisko komise bylo obsaženo v podkladech, a proto závěrečné jednoznačné doporučení připomněl profesor Skrbek jen ve stručnosti. Vedle toho uvedl, že nečekaná událost zabránila prof. T. Pichlerovi osobně se zasedání komise zúčastnit a o návrhu hlasovat. Alespoň dodatečně napsal předsedovi komise své ujištění, že pokud by se jednání zúčastnil, odevzdal by kladný hlas. Předložené stanovisko komise je vyjádřením i jeho mínění. Závěr zprávy komise zní takto: *Komise konstatuje, že vědecká i pedagogická aktivita doc. RNDr. Jany Kalbáčové Vejpravová, Ph.D., je vynikající. Je uznávanou vědkyní v oblasti fyziky kondenzovaných látek na mezinárodní úrovni- zejména magnetismu, nanočástic a nízkorozměrných struktur, jak je přesvědčivě demonstrováno její rozsáhlou publikační činností, citačním ohlasem, zahraničními spolupracemi, jakož i vyřešenými a běžícími grantovými projekty, zejména projektem ERC, jehož je hlavní řešitelkou. Pedagogická činnost uchazečky je přirozeně navázána na její vědeckou specializaci. Zahrnuje jak přednášky a vedení seminářů, tak i výuku ve fyzikálním praktiku a vedení řady úspěšně obhájených bakalářských, diplomových, rigorózních a disertačních prací studentů. Její tvůrčí aktivita a služba vědecké komunitě je příkladná, což našlo odezvu formou řady prestižních ocenění. Závěrem komise konstatuje, že doc. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D. splňuje požadovaná kritéria pro jmenování profesorkou na Univerzitě Karlově a doporučuje návrh na jmenování profesorkou pro obor Fyzika – fyzika kondenzovaných látek postoupit k dalšímu řízení.*

Následovala neveřejná část zasedání, v jejímž závěru vědecká rada o návrhu hlasovala. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Málek a prof. L. Pick. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů a ti odevzdali 21 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D., byla jmenována profesorkou pro obor *Fyzika – fyzika kondenzovaných látek*.

2. Návrhy na složení habilitačních komisí a hodnotících komisí ke jmenování profesorem

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila následující složení komisí.

a) Habilitační komise pro jmenování **Mgr. Marka Cútha, Ph.D.**, docentem pro obor *Matematika – matematická analýza*:

předseda: prof. RNDr. Jan Hamhalter, CSc., FEL ČVUT v Praze

členové: prof. Wiesław Kubiś, MÚ AV ČR, v. v. i., Praha

prof. Mgr. Petr Hájek, DrSc., FEL ČVUT v Praze

doc. RNDr. Bohumír Opic, DrSc., MFF UK, Praha

prof. RNDr. Jiří Spurný, Ph.D., DSc., MFF UK, Praha

(v době hlasování bylo přítomno 17 členů VR, všichni hlasovali pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel);

b) habilitační komise pro jmenování **Mgr. Vítězslava Kaly, Ph.D.**, docentem pro obor *Matematika – algebra, teorie čísel a matematická logika*:

předseda: prof. RNDr. Radan Kučera, DSc., PŘF MUNI, Brno

členové: prof. Jan Nekovář, Ph.D., Campus Pierre et Marie Curie, Sorbonne Université, Paříž, Francie

prof. Karim Johannes Becher, Department of Mathematics, Universiteit Antwerpen

doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D., MFF UK, Praha

doc. RNDr. Martin Klazar, Dr., MFF UK, Praha

(v době hlasování bylo přítomno 18 členů VR, všichni hlasovali pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel);

c) habilitační komise pro jmenování **Ing. Michala Malinského, Ph.D.**, docentem pro obor *Fyzika – subjaderná fyzika*:

předseda: prof. Jiří Chýla, CSc., FZÚ AV ČR, v. v. i., Praha

členové: prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc., FJFI ČVUT v Praze

Ing. Jiří Hošek, DrSc., ÚJF AV ČR, v. v. i., Řež

prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D., MFF UK, Praha

prof. RNDr. Fedor Šimkovic, CSc. FMFI UK v Bratislave, Bratislava, Slovenská republika

(v době hlasování bylo přítomno 18 členů VR, všichni hlasovali pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel);

d) habilitační komise pro jmenování **RNDr. Martina Žofky, Ph.D.**, docentem pro obor *Fyzika – teoretická fyzika*:

předseda: prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc., ASÚ AV ČR, v. v. i., Ondřejov

členové: prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc., MFF UK, Praha

prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc., FZÚ AV ČR, v. v. i., Praha

prof. Ing. Jiří Tolar, DrSc., FJFI ČVUT v Praze

Mgr. Vojtěch Pravda, Ph.D., DSc., MÚ AV ČR, v. v. i., Praha  
(v době hlasování bylo přítomno 18 členů VR, všichni hlasovali pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel);

- e) hodnotící komise pro jmenování **doc. Mgr. Davida Krejčířika, Ph.D., DSc.**, profesorem pro obor *Matematika – matematická analýza*:  
předseda: prof. RNDr. Ondřej Kalenda, Ph.D., DSc., MFF UK, Praha  
členové: prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc., FAV ZČU v Plzni  
doc. RNDr. Pavel Krejčí, CSc., MÚ AV ČR, v. v. i., a FSv  
ČVUT v Praze  
prof. RNDr. Milan Kučera, DrSc., MÚ AV ČR, Praha  
prof. RNDr. Pavel Quittner, DrSc., FMFI, UK v Bratislave,  
Slovenská republika  
(v době hlasování bylo přítomno 18 členů VR, všichni hlasovali pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel).

### III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila návrhy a žádosti zachycené níže v bodech 1. až 5. O návrzích sub 2. a 3. hlasovala *en bloc*, ke každému z nich zazněl doporučující komentář od některého z přítomných. V době hlasování bylo přítomno celkem 18 členů VR, všichni hlasovali pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel.

1. Do komise pro státní závěrečné zkoušky magisterského studijního programu Informatika – všechny obory byl schválen **RNDr. Jakub Bulín, Ph.D.**, z MFF UK.
2. Do seznamu odborníků, kteří mohou být jmenováni do komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, byli schváleni:

**Dana Bartošová, Ph.D.**, Department of Mathematical Science, University of Florida, USA, (P4I4 Informatika – teorie, diskrétní modely a optimalizace)

**RNDr. Ivan Barvík, Ph.D.**, MFF UK, (P4F4 Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika)

**RNDr. Petr Dohnal, Ph.D.**, MFF UK, (P4F2 Fyzika plazmatu a ionizovaných prostředí)

**RNDr. Jiří Dvořák, Ph.D.**, MFF UK, (P4M9 Pravděpodobnost a statistika, ekonometrie a finanční matematika)

**Mgr. Petr Honzík, Ph.D.**, MFF UK, (P4M3 Matematická analýza)

**RNDr. David Chodounský, Ph.D.**, MÚ AV ČR, v. v. i., (P4M1 Algebra, teorie čísel a matematická logika).

### 3. Návrh na jmenování školitelů

**RNDr. Václav Dědič, Ph.D.**, MFF UK, pro studenta Bohdana Morzhuka (studijní program P4F6 Kvantová optika a optoelektronika, téma práce: *Optické a transportní vlastnosti nanostruktur z epitaxního grafénu vypěstovaného na karbidu křemíku*)

**RNDr. Jitka Houfková, Ph.D.**, MFF UK, pro studenta Mgr. Ing. Filipa Hložka (studijní program P4F12 Didaktika fyziky a obecné otázky fyziky, téma práce: *Dalekohledy ve formálním i neformálním fyzikálním vzdělávání*)

**RNDr. Martina Kekule, Ph.D.**, MFF UK, pro studenta Ing. Jakuba Havlíčka (studijní program P4F12 Didaktika fyziky a obecné otázky fyziky, téma práce: *Podpora formální i neformální výuky s důrazem na původní žákovské představy o jevech kolem nás*)

### 4. Žádost o změnu školitele (studijní program P4F2 Fyzika plazmatu a ionizovaných prostředí, studentka Liliia Uvarova, téma práce: *Elementární procesy v subtermálním plazmatu*):

školitelem byl navržen **RNDr. Petr Dohnal, Ph.D.**, konzultantem prof. RNDr. Juraj Glosík, DrSc., oba z MFF UK.

### 5. Žádost o změnu školitele doktoranda zesnulého dr. M. Scholtze (studijní program P4F1-Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika):

školitelem byl navržen **Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.**, MFF UK, pro studenta RNDr. Aleše Flanderu, téma práce: *Klasické a kvantové efekty v okolí izolovaných horizontů*.

### 6. Informace o obhajobách doktorských disertací

Vědecká rada vzala na vědomí informace o 4 úspěšných obhajobách. Obhájené disertace a autoreferáty byly na zasedání k nahlédnutí, záznamy o obhajobách byly součástí podkladů ve složce <Obhaj\_PhD>.

## IV. RŮZNÉ

1. Děkan sdělil, že předseda Maďarské akademie věd prof. László Lovász dopoledne převzal ve Velké aule Karolína čestnou vědeckou hodnost doktora *honoris causa* matematických věd Univerzity Karlovy. Slavnostní ceremoniál měl velmi důstojný průběh. Viz také:

<https://cuni.cz/UK-6311.html?news=9659&locale=cz>

2. Dlouhodobý strategický záměr MFF UK – návrh zprávy o plnění aktualizace záměru pro rok 2019 a návrh aktualizace záměru pro rok 2020



Vědecká rada měla možnost seznámit se s oběma dokumenty předem. V diskusi reagoval prod. J. Trlifaj na dvě otázky. Nejprve podal bližší informaci k úmyslu podpořit přijetí MoU UK s Brown University (dotaz prof. J. Štěpánka) a dále sdělil, v návaznosti na dotaz prof. M. Tůmy, že prof. Z. Strakoš se nedávno zúčastnil jednání kolegia děkana, aby prodiskutoval možnosti a předpoklady pro další fungování a rozvoj tzv. *ERC-pipeline*. Vědecká rada poté tichým souhlasem přijala usnesení, že oba návrhy projednala se souhlasem. Děkan návrhy postoupí ke schválení Akademickému senátu MFF UK.

### 3. CU Research evaluation 2014-2018 (self-evaluation report)

Materiál předložil prof. J. Trlifaj, proděkan pro vědu a zahraniční styky, po předchozím projednání v kolegiu děkana. Vypracování dokumentu zadalo vedení UK, zpráva je určena pro březnové jednání Vědecké rady Univerzity Karlovy a poté má sloužit jako podklad pro jednání mezinárodního panelu SCI pro Hodnocení vědy na UK v dubnu tohoto roku. Jako první vystoupil se svým příspěvkem prof. J. Hořejší, aby se kriticky vyjádřil především k nové bibliometrii pro hodnocení kvality vědeckých výstupů a její nekompatibilitě s reálnými publikačními zvyklostmi ve fyzikálních oborech, hlavně v teoretické fyzice nebo ve fyzice elementárních částic. Na základě poměrně dlouhé rozpravy, ve které hovořili prof. J. Trlifaj, doc. J. Dolejší, prof. J. Kratochvíl, prof. J. Bičák, prof. J. Matas a prof. V. Baumruk, vědecká rada pověřila prod. J. Trlifaje, aby do zprávy přičinil dvě poznámky, a sice: i) o nevhodnosti použité bibliografie pro hodnocení publikací z velkých kooperací, ii) o neadekvátní sestavě časopisů v prvním decilu v oborech teoretická fyzika a jaderná a subjaderná fyzika. Dokument si též zaslouží drobné jazykové opravy. Po splnění těchto požadavků lze zprávu považovat za vědeckou radou fakulty projednanou a odevzdat ji na RUK.

*Konečná verze zprávy byla zveřejněna na adrese:*

<https://www.mff.cuni.cz/en/research/self-evaluation-report-mff-final.pdf>

Jednání skončilo v 17:55 hodin.

Příští zasedání je plánované na 1. dubna 2020.

Zapsala:

T. Pávková