

Zápis z 8. jednání Vědecké rady MFF UK konaného dne 6. května 2026 (akademický rok 2025/2026)

Zasedání VR MFF UK proběhlo hybridní formou.

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. Mgr. Libor Barto, Ph.D.
prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.
prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D.
prof. RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D.
prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.
prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.
RNDr. Antonín Fejfar, CSc.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.
prof. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.
prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.
prof. RNDr. Daniel Král, Ph.D., DSc.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.

prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.
doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc.
prof. RNDr. Jan Rataj, CSc.
prof. Ing. Ivan Richter, Dr.
doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr., (na část jednání)
prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D., (na část jednání)
prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.
prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D.

čestní členové vědecké rady:

prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.

hosté:

Mgr. František Dinnbier, Ph.D.
doc. Mgr. Josef Ďurech, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.
RNDr. Josef Hanuš, Ph.D.
doc. Mgr. David Heyrovský, Ph.D.
prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc.
prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.
doc. RNDr. Pavel Kocán, Ph.D.

Mgr. Jindřich Kolorenč, Ph.D.
doc. Mgr. Daniela Korčáková, Ph.D.
doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D.
doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D.
prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc.
doc. RNDr. Marek Wolf, CSc.
doc. RNDr. Petr Zásche, Ph.D.
doc. RNDr. Gabriel Žoldák, DrSc.

OMLUVENÍ

členové vědecké rady:

doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D.

prof. Ing. Jiří Žára, CSc.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení zápisu

Vědecká rada schválila zápis ze svého zasedání konaného dne 1. dubna 2026. Dále schválila návrh programu jednání a také nahrávání zasedání VR pro účely zápisu – po schválení zápisu bude záznam smazán.

2. Sdělení děkana

Cena děkana Matematicko-fyzikální fakulty UK za nejlepší knižní publikace za rok 2025

Ceny jsou udělovány ve čtyřech kategoriích, podle tohoto statutu:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/vnitri-zalezitosti/predpisy/opatreni-dekana/smernice-dekana-c-3-2017>

Po projednání v KD dne 8. 4. 2026 děkan letos udělil **dělené** ceny za následující publikace.

- Kategorie „vysokoškolská učebnice“:
 - **Interval Linear Programming and Extension**
(Springer 2025)
autor: prof. Mgr. **Milan Hladík**, Ph.D.

 - **Monotone Discretizations for Elliptic Second Order Partial Differential Equations**
(Springer 2025)
autoři: Barrenechea, G.R., John, V., Knobloch, P.: Monotone Discretizations for Elliptic Second Order Partial Differential Equations,
z MFF UK je v autorském kolektivu prof. Mgr. **Petr Knobloch**, Dr., DSc.

 - Kategorie „monografie“:
 - **Proof Complexity Generators**
(Cambridge 2025)
autor: prof. RNDr. **Jan Krajíček**, DrSc.

 - **Graph Minors, Theory and Applications**
(Springer 2025)
autor: prof. Mgr. **Zdeněk Dvořák**, Ph.D.

 - **An Algebraic Approach to the Many-Electron Problem**
(Springer 2025)
autoři: doc. Mgr. **Jaroslav Zamastil**, Ph.D., Mgr. Tereza Uhlířová, Ph.D.

 - Kategorie „publikace v odborné edici MatfyzPress“:
k ocenění nebyla navržena žádná publikace.

 - Kategorie „publikace v popularizačně-propagační edici nakladatelství MatfyzPress“:
k ocenění nebyla navržena žádná publikace.
- a) **Úspěchy**
- **Jana Kalbáčová Vejpravová získala cenu Evropské fyzikální společnosti**
(15. 4. 2026)

Profesorka Jana Kalbáčová Vejpravová získala jako vůbec první Češka cenu Evropské fyzikální společnosti EPS Emmy Noether Distinction.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/jana-kalbacova-vejpravova-ziskala-cenu-evropske-fyzikalni-spolecnosti>

b) Různé

➤ Absolventi z roku 1976 se setkali na zlatých promociích

(21. 4. 2026)

Ve Velké aule Karolina se druhou dubnovou sobotu uskutečnily zlaté promoce. Po 50 letech se na akademickou půdu vrátili absolventi Matfyzu i dalších fakult Univerzity Karlovy.

<https://www.matfyz.cz/clanky/absolventi-z-roku-1976-se-setkali-na-zlatych-promociich>

➤ Vystavovatelé na Dnech firem: Hledáme potenciál víc než konkrétní znalosti

(28. 4. 2026)

V trojském areálu Matfyzu se minulý týden uskutečnil další ročník Dnů firem. Možnosti uplatnění představili zástupci téměř padesátky českých i mezinárodních společností.

<https://www.matfyz.cz/clanky/vystavovatele-na-dnech-firem-hledame-potencial-vic-nez-konkretni-znalosti>

c) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

- S účinností od 1. 4. 2026 byla jmenována docentkou pro obor *Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum* RNDr. **Jana Šmilauerová**, Ph.D., z Katedry fyziky materiálů MFF UK. K témuž datu byli docenty jmenováni Mgr. **Jiří Kvita**, Ph.D., z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, pro obor *Částicová a jaderná fyzika* a RNDr. **Martin Veis**, Ph.D., z Fyzikálního ústavu Univerzity Karlovy, pro obor *Kvantová optika a optoelektronika*.

I. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

Jednání VR v této části vedl prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr., proděkan pro vědeckou činnost a zahraniční styky.

1. Návrh na jmenování Ing. Richarda Korytára, Ph.D., docentem pro obor Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *Electronic Transport Through Atoms and Molecules: Quantum Size-Effects and Strong Correlation*. Habilitační komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc., (Fyzikální ústav AV ČR, v.i.i., Praha). Členové: doc. Mgr. Tomáš Mančal, Ph.D., (FÚ UK, MFF UK, Praha), prof. Dr. Radim Filip (Katedra optiky, Univerzita Palackého, Olomouc), prof. Ing. Roman Martoňák, DrSc., (Univerzita Komenského v Bratislavě, Slovenská republika), Prof. Dr. Mads Brandbyge (Technical University of Denmark, Dánsko). Tato komise jmenovala tři oponenty: Prof. Thomas Frederiksen (Donostia International Physics Center (DIPC), Donostia-San Sebastián, Španělsko), Mgr. Jindřich Kolorenč, Ph.D., (Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha), Dr. Héctor Vázquez (Fyzikální ústav AV

ČR, v.v.i., Praha). Po zhodnocení výsledků vědecké a pedagogické činnosti uchazeče a po obdržení kladných posudků na habilitační práci se komise tajným hlasováním jednomyslně usnesla na návrhu, aby byl Ing. Richard Korytár, Ph.D., jmenován docentem. Vybrané podklady uchazeče dle OR č. 6/2025 a navazujícího OD č. 20/2025, stanovisko habilitační komise a kopie oponentských posudků dostala vědecká rada předem k dispozici. Habilitační práce byla k nahlédnutí na webu MFF UK. Svoji docentskou přednášku uchazeč nazval *Electronic Transport Through Atoms and Molecules: Quantum Size-Effects and Strong Correlation*. Uchazeč představil molekulární elektroniku z pohledu experimentální a teoretické fyziky. Pokračoval představením původních teoretických výsledků, předpovídajících závislost vodivosti na délce molekulárních vodičů (oligomerů). Zvláštní pozornost věnoval oscilacím excitační energie oligoacénů. V další části ukázal oscilace výšky Kondovy rezonance v atomárních řetězcích na povrchu kovu. Na konci představil svůj záměr věnovat se problematice zvané chiralitou indukovaná spinová selektivita, přičemž zmínil několik svých prací v této oblasti.

Po skončení přednášky proděkan Doležal zmínil posudky oponentů Prof. Thomase Frederiksen a Dr. Héctora Vázqueze. Mezi výňatky z uvedených posudků vystoupil Mgr. Jindřich Kolorenč, Ph.D., oponent, který byl osobně přítomen:

Prof. Thomas Frederiksen: *„The importance and impact of the theoretical contributions are evident from the excellent publication record, including joint publications with world-renowned experimental collaborators as well as publications in respectable and competitive journals.“*

Mgr. Jindřich Kolorenč, Ph.D.: *„Z disertace mám trochu smíšené pocity. Na jedné straně obsahuje spoustu článků, které jsou nepochybně dobré. Články zahrnují jak původní teoretické studie, tak práce vzniklé ve spolupráci s experimentálními skupinami. Méně pozitivně hodnotím komentář práce, který by měl spojovat, místy se mi ale jevil jako hodně stručný, zejména pak v místech, které jsou blízké mým vlastním výzkumným zájmům. Na některých místech mi nebyl jasný koncept celé práce, kdy to působilo dojemem, že se dr. Korytár snaží do habilitační práce začlenit každou jednotlivou publikaci, kterou od doktorátu publikoval, což nebylo zcela nutné.“*

Poté se proděkan Doležal uchazeče dotázal, zda se chce k oponentově posudku vyjádřit. Dr. Korytár se vyjádřil a reagoval na vznesené připomínky.

Dr. Héctor Vázquez: *„The thesis is well written and clearly illustrates Dr. Korytár's important contributions to the field. These contributions have involved collaboration with well-known experimental groups as well as theoretical studies, often on correlated systems. The candidate's work is original and has advanced the field of electron transport theory.“*

Následovala veřejná rozprava, ve které se nejprve prof. Slavíček dotázal na analytický model, který uchazeč sám vyvinul a jaký byl jeho výsledek. Poté prof. Janiš vznesl dotaz ke Kondoovu jevu v uchazečově výzkumu. Nato se prof. Koucký dotázal na uchazečův GAČR grant a jeho stávající působiště na Univerzitě v Regensburgu. Poté prof. Kouckého zajímala uchazečova publikační činnost. Nato se prod. Doležal uchazeče dotázal na vedení studentů a prof. Král se celkově zajímal o přínos habilitace pro jeho působení v Německu. Nakonec dr. Fejfara zajímala možná inspirace uchazečovy práce pro fotovoltaiku.

Na závěr stručně vystoupil předseda habilitační komise prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc.:

„Ing. Korytár přednášel na UK v letech 2021-2023 a měl v zásadě dva hlavní kurzy, kvantovou teorii a statistickou fyziku. Poté zavedl kurs výpočetní fyziky kondenzovaných látek... Na MFF UK měl jednoho doktorského studenta, který úspěšně obhájil. Od roku 2024 pedagogicky působí na univerzitě v Řezně (SRN). K publikační činnosti, 25 prací je součástí disertace. Aktuálně je podle serveru Web of Science spoluautorem 36 publikací s citačním přesahem skoro 1500 odkazů... Z 25 prací, které jsou součástí disertace, u osmi byl posledním autorem a u dvou byl prvním autorem. Jeho příspěvek je samozřejmě podstatný... Počet citací a ohlasů je velice dobrý... Zahraniční zkušenosti jsou výborné, již od počátků studia, byl na doktorském studiu v Barceloně, následně jako postdoktorand v Karlsruhe a poté v Řezně. O tom není pochyb... Jeho překryv z vědecké

činnosti přesahuje rámec České republiky... Uchazeč se účastnil dvou velkých grantů, UK a GAČR, v celkovém finančním rozsahu 15 milionů Kč... Závěr habilitační komise: Habilitační komise se po posouzení materiálů přiložených k žádosti, včetně posudků oponentů habilitační práce, shodla, že rozsah vědecké práce, kvalita publikačního výstupu a jejího ohlasu společně se zapojením do mezinárodních spoluprací dokumentují, že Ing. R. Korytár, Ph.D. je významnou vědeckou osobností mezinárodního významu. Po zhodnocení jeho pedagogického působení a přístupu k přípravě a organizaci výuky a výchovy studentů komise konstatuje, že je také kvalitním vysokoškolským učitelem... Následovalo tajné hlasování, v němž bylo odevzdáno pět kladných hlasů a bylo doporučeno, aby uchazeči byla udělena hodnost docenta Univerzity Karlovy.“

Po vystoupení prof. Janiše se prof. Král dotázal na uchazečovo působení v Karlsruhe a následně Řezně společně s Prof. Eversem.

Následovala neveřejná část zasedání: diskuse a na závěr tajné hlasování. Přítomni zůstali členové vědecké rady, členové habilitační komise, kdežto uchazeč a hosté se ze zasedání po dobu neveřejné části vzdálili.

Vědecká rada MFF UK hlasovala o návrhu, aby Ing Richard Korytár, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor ***Fyzika nanostruktur a nanomateriálů***.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 25 členů a ti odevzdali **25 hlasů, z toho 20 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných, 5 se zdrželo hlasování**. Návrh byl přijat a bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

2. Návrh na jmenování doc. Mgr. Miroslava Brože, Ph.D., profesorem pro obor Astronomie a astrofyzika

Hodnotící komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc., (Astronomický ústav AV ČR, v.v.i., Praha). Členové: doc. Mgr. David Heyrovský Ph.D., (ÚTF, MFF UK, Praha), Dr. hab. Sean N. Raymond, Ph.D., (University of Bordeaux, Francie), Prof. dr hab. Grzegorz Pietrzyński (Nicolaus Copernicus Astronomical Center, Polish Academy of Sciences, Varšava, Polsko), Prof. Philip J. Armitage (Stony Brook University, New York, USA). Doporučující dopisy napsali: Prof. Richard P. Binzel (Earth, Atmospheric and Planetary Sciences, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts, USA), Prof. Alessandro Morbidelli (Collège de France, Paříž, Francie), Prof. Birger Schmitz (Department of Physics, Lund University, Švédsko). Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a tajným hlasováním se jednomyslně usnesla na návrhu, aby byl doc. Mgr. Miroslav Brož, Ph.D., jmenován profesorem. Vybrané podklady uchazeče dle OR č. 6/2025 a navazujícího OD č. 20/2025, stanovisko hodnotící komise a kopie doporučujících dopisů dostala vědecká rada předem k dispozici. Svoji profesorskou přednášku uchazeč nazval ***The Origin of Meteorites Falling on Earth***. Uchazeč v přednášce osvětlil původ meteoritů dopadajících na Zemi. Zabýval se zejména obyčejnými chondrity typu H, které musejí pocházet z planetek majících obdobné reflektivní spektrum, čili mineralogii. Jednotlivé skupiny planetek (zdroje) se ovšem podstatně liší v rozdělení velikostí (strmé versus ploché). Pro jejich interpretaci použil hydrodynamické a statistické modely srážek, ukazující, že jde o rozdíl ve stáří (mladé versus staré). Jako nejpravděpodobnější zdroj chondritů typu H se ukázala skupina planetek Koronis, což potvrzuje celá řada nezávislých pozorování (kosmické expoziční doby meteoritů, oběžné dráhy meteoritů před jejich vstupem do atmosféry, prachové pásy apod.). Výsledky výzkumu uchazeče a jeho spolupracovníků byly

publikovány v prestižním časopisu Nature a mají dalekosáhlé důsledky pro dávnější historii soustavy Země-Měsíc.

Po skončení přednášky proděkan Doležal přečetl výňatky z doporučujících dopisů:

Prof. Richard P. Binzel: „*The research contributions of Dr. Broz extend in areas beyond asteroids and meteorites, and all combined, you have one of the best young dynamical astronomers of our era on your faculty.*“

Prof. Alessandro Morbidelli: „*I have rarely encountered a colleague with such a clear and comprehensive understanding of our planetary system's history, derived largely from his unparalleled knowledge of the asteroid belt and the constraints it provides.*“

Prof. Birger Schmitz: „*Whereas the teaching and supervision merits of Dr. Broz are excellent, I would say that some of his research output is outstanding. Several of his papers are groundbreaking and represent major steps forward in our understanding of the solar system.*“

Následovala veřejná rozprava, ve které měl prof. Zeman nejprve dva dotazy ke kontinuálnímu modulu, který uchazeč představil ve své přednášce. Následně se prof. Slavíček dotázal, zda je uchazeč stále aktivní v popularizaci vědy. Poté se prof. Matas uchazeče dotázal na kolizi očekávanou v dubnu a na způsob zaznamenání trajektorií těles a souvisejících výpočtů, následně vznesl ještě další dva odborné dotazy týkající uchazečova výzkumu. Nato se prof. Kratochvíl dotázal na chondrit, který uchazeč nechal mezi členy VR MFF UK kolovat, a následně k němu vznesl další související dotazy. Poté se prof. Koucký uchazeče dotázal na metodu určování stáří meteoritů. Nakonec se prof. Král uchazeče dotázal, v jakém časovém horizontu prolétaly tři interstelární meteority, o nichž se uchazeč zmiňoval.

Na závěr stručně vystoupil předseda hodnotící komise prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc.:

„*Byl jsem pověřen předsedat hodnotící komisi, která pracovala v pětičlenném složení, přičemž tři kolegové byli ze zahraničních univerzit. Kolega Heyrovský je z Ústavu teoretické fyziky MFF UK a já jsem z Astronomického ústavu AV, v.v.i. ... Velice rychle jsme dospěli k závěru, že docent Brož je velmi dobrým, zkušeným a plně kvalifikovaným kandidátem na tuto pozici... Možná bych tady jenom vypíchl odstavec, který myslím v diskuzi příliš nezazněl, a to je zhodnocení koncepce uchazeče... V předložených materiálech uchazeč prezentuje jasnou vizi vědeckých aktivit své skupiny pro nadcházející roky. Předpokládaná výzkumná práce je rozdělena do tří odlišných oblastí, což také bylo kolegy vysoce hodnoceno, a to je planetární věda, hvězdná astrofyzika a exoplanetární výzkum, který představuje v současnosti jeden z nejnovativnějších směrů astronomie. Tato témata jsou nepochybně v popředí současného aktivního výzkumu. Je třeba poznamenat, že vědecké směřování uchazeče úzce souvisí s jeho pedagogickými aktivitami na doktorské úrovni... V závěrečném shrnutí píšeme, že komise je přesvědčena, že doc. Miroslav Brož splňuje, resp. překračuje kritéria pro jmenování řádným profesorem v oboru astronomie a astrofyzika. V oblasti pedagogické přednáší na bakalářské i magisterské úrovni. Úspěšně vedl a nadále vede studenty na různých akademických úrovních. Brožův jedinečný přínos vědecké komunitě spočívá v jeho pozoruhodné schopnosti vynikat v mnoha zdánlivě nesouvisejících oblastech výzkumu a v každém z nich dosahovat výsledků světové úrovně. Jeho mezinárodní zkušenosti a spolupráce z něj etablovaly vysoce uznávaného odborníka v astronomii a astrofyzice, zejména v planetární vědě a v jejím širším kontextu. Autorství přednáškových poznámek dále podtrhuje výjimečný přínos doc. Brože k činnosti profesorského sboru fakulty... Hlasování bylo jednoznačné.*“

Následovala neveřejná část zasedání: diskuse a na závěr tajné hlasování. Přítomni zůstali členové vědecké rady, členové komise pro jmenovací řízení, kdežto uchazeč a hosté se ze zasedání po dobu neveřejné části vzdálili.

Vědecká rada MFF UK hlasovala o návrhu, aby doc. Mgr. Miroslav Brož, Ph.D., byl jmenován profesorem pro obor *Astronomie a astrofyzika*.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 25 členů a ti odevzdali **25 hlasů, z toho 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných, 0 se zdrželo hlasování**. Návrh byl přijat a bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

3. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Evy Kočišové, Ph.D., docentkou pro obor *Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika*.

Předseda: prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D., KCHFO, MFF UK, Praha
Členové: doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha
doc. RNDr. Miroslava Trchová, CSc., DSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
prof. dr hab. Małgorzata Barańska, Jagiellonian University in Kraków, Polsko
prof. Dr. Sebastian Schlücker, University of Duisburg-Essen, Německo

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 24 členů a ti odevzdali 22 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 2 se zdrželi. Návrh byl přijat.

4. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Karla Tůmy, Ph.D., docentem pro obor *Matematika – Matematické a počítačové modelování*.

Předseda: prof. RNDr. Martin Kružík, Ph.D., DSc., ÚTIA AV ČR, v.v.i., Praha
Členové: prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D., FSv ČVUT v Praze
Prof. Harald van Brummelen, Eindhoven University of Technology, Nizozemsko
Prof. Dr.-Ing. Jože Korelc, University of Ljubljana, Slovinsko
Prof. Dr. Thomas Wick, Leibniz University of Hannover, Německo

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 24 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel. Návrh byl přijat.

II. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Jednání VR v této části vedl doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D., proděkan pro studijní záležitosti, poté doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D., proděkan pro koncepci studia.

1. Změna garanta NMgr. programu

Navazující magisterský studijní program Informatika-Softwarové a datové inženýrství (obě jazykové verze):

- jmenování nového garanta
prof. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D.

- odvolání stávajícího garanta
prof. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

2. Komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářských a magisterských programů

a) Bakalářský studijní program **Obecná matematika, matematika pro informační technologie, Finanční matematika**

- jmenování člena komise
Oleksandr Minakov, Ph.D.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

b) Navazující magisterský studijní program **Matematické a počítačové modelování ve fyzice**

- **NA VĚDOMÍ:** jmenování člena komise
doc. RNDr. Karel Houfek, Ph.D.

3. Návrhy na jmenování a odvolání členů oborových rad doktorského studia

a) Studijní program: **P4M8 Obecné otázky matematiky a informatiky**

Garant doc. Mgr. Cyril Brom, Ph.D., navrhl ODVOLÁNÍ stávajícího člena oborové rady:

- **doc. PaedDr. Dalibor Martišek, Ph.D.,** (VUT Brno)

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

4. Návrhy na jmenování školitelů doktorských studentů a jejich zařazení do seznamu odborníků, kteří mohou být jmenováni do komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací

a) Studijní program **P4F4 Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika**

Na návrh garanta doc. RNDr. Petera Mojzeše, CSc., byly předloženy ke schválení tyto školitelky:

- **RNDr. Hana Lísalová, Ph.D.,** (FZÚ AV ČR, v.v.i., Praha) školitelkou nespécifikovaného budoucího doktoranda, téma: Probing polymer surfaces at nanoscale by advanced spectroscopic and gravimetric methods.

Standard školitele Univerzity Karlovy dle OR 33/2025 čl. 3 odst. 2 naplňuje v bodě **a**).

- **Mgr. Šárka Jungwirth Pokorná, Ph.D.**, (ÚFCH JH AV ČR, v.v.i., Praha) školitelkou nespecifikovaného budoucího doktoranda, téma: Membrane biophysics of extracellular vesicles: Lipid remodeling in health and disease. Standard školitele Univerzity Karlovy dle OR 33/2025 čl. 3 odst. 2 naplňuje v bodě **a**).
- **Mgr. Zulfiya Černochová, Ph.D.**, (ÚMCH AV ČR, v.v.i., Praha) školitelkou nespecifikovaného budoucího doktoranda, téma 1: Synthesis and Application of Polymeric Scavengers Interacting with Cationic Amphiphilic Peptides by Charge Compensation a téma 2: Synthesis and Application of Silica-Coated Quantum Dots in Bioengineering. Standard školitele Univerzity Karlovy dle OR 33/2025 čl. 3 odst. 2 naplňuje v bodě **a**).

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

5. Informace o výsledku obhajob doktorských disertací – **NA VĚDOMÍ**

Vědecká rada dostala informace o 14 úspěšných obhajobách. Jména doktorandů nejsou uvedena s ohledem na GDPR. Uveden je jen program, ve kterém obhájili a výsledky hlasování:

Program: P4I4 Informatika – teorie, diskrétní modely a optimalizace
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (5 hlasy)**

Program: P4M3 Matematická analýza
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (5 hlasy)**

Program: P4M3 Matematická analýza
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (5 hlasy)**

Program: P4I2 Informatika – Softwarové systémy
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (8 hlasy)**

Program: P4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (9 hlasy)**

Program: P4F6 Kvantová optika a optoelektronika
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (5 hlasy)**

Program: P4F6 Kvantová optika a optoelektronika
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (6 hlasy)**

Program: P4F5 Fyzika povrchů a rozhraní Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (11 hlasy)**

Program: P4F1 Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (4 hlasy)**

Program: P4F1 Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (5 hlasy)**

Program: P4F2A Physics of Plasmas and Ionized Media
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (8 hlasy)**

Program: P4I3A Computational linguistics
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (7 hlasy)**

Program: P4I3 Matematická lingvistika
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (7 hlasy)**

Program: P4I3 Matematická lingvistika
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (7 hlasy)**

6. Žádost o opětovné udělení oprávnění studijnímu programu Science

Jednání VR v této části vedl doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D., proděkan pro koncepci studia.

Program Science je uskutečňován ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UK. Jedná se o úspěšný program, který byl akreditován, respektive původně získal oprávnění na pět let. Proběhla podrobná diskuze.

VR MFF UK hlasovala o schválení žádosti o opětovné udělení oprávnění studijnímu programu Science.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

IV. RŮZNÉ

1. Návrh na jmenování prof. RNDr. Milana Vlacha, DrSc., emeritním profesorem

Jednání VR v této části vedl doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc., děkan MFF UK, a představil přítomným prof. RNDr. Milana Vlacha, DrSc., a jeho činnost na MFF UK. Návrh byl podán na žádost inženýrské sekce.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat a bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

2. Slova se ujal prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr., proděkan pro vědeckou činnost zahraniční styky a seznámil přítomné se situací ohledně formulářů k habilitačnímu a jmenovacímu řízení, materiálů požadovaných od komisí atd., o kterých se diskutovalo na minulém zasedání VR MFF UK. Následně proběhla diskuze. Členové VR MFF UK budou o dalším vývoji průběžně informováni.
3. Proděkan Doležal pozval přítomné na Matouškovskou přednášku, která se bude konat 27. května 2026 v Matouškovské posluchárně N1 (IMPAKT) v Holešovičkách 747/2, v Praze 8 - Troji

Zasedání skončilo v 16:28 hodin.

Za správnost: Ing. Irena Havelková