Zápis ze 4. jednání Vědecké rady MFF UK konaného dne 7. ledna 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., (na část jednání)
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., (na část jednání)
prof. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.
prof. RNDr. Daniel Kráľ, Ph.D., DSc.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D., (na část jednání)
prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D., (na část jednání
prof. Ing. Ivan Richter, Dr., (na část jednání)
doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.
prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.
prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.
prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Žára, CSc., (na část jednání)

čestní členové vědecké rady:

prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.

hosté:

Prof. Dr. sc. Ana Akrap
Prof. Jeremy Andrea
doc. RNDr. Dalibor Ciprian, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.
prof. RNDr. Karol Kampf, Ph.D.
prof. Mgr. Milan Krtička, Ph.D.
doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D.
doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D.
prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc.
prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.
Mgr. Aleš Melzer
prof. RNDr. František Němec, Ph.D.
doc. RNDr. Tomáš Novotný, Ph.D.
RNDr. Milan Orlita, Ph.D.
doc. RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D.
doc. Mgr. Kamil Postava, Dr.
prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc.
Prof. Dr. sc. techn. ETH Heiko Schuldt
prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr.
Ing. Blanka Svobodová
Mgr. Marek Taševský, Ph.D., DSc.
prof. Ing. Petr Tůma, Dr.
Dr. ir. Mathias Vanwolleghem

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.
prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.
doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc.
prof. RNDr. Jan Rataj, CSc.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení zápisu

Vědecká rada schválila zápis ze svého zasedání konaného dne 3. prosince 2025. Dále schválila návrh programu jednání a také nahrávání zasedání VR pro účely zápisu – po schválení zápisu bude záznam smazán.

2. Sdělení děkana

a) Úspěchy

- Laureáty Oborové matematické medaile JČMF za rok 2025 se stali prof. Jaroslav Haslinger, prof. Volker Mehrmann a prof. Jan Trlifaj. Jejich medailonky si lze přečíst na stránkách České matematické společnosti zde.

b) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

- Habilitační řízení (HŘ) a řízení ke jmenování profesorem (JŘ)

  - Dne 25. 11. 2025 byly na UK slavnostně předány jmenovací dekrety novým docentům. Jmenování převzali, kromě jiných, doc. RNDr. Šárka Hudecová, Ph.D., (KPMS), doc. Mgr. Martin Koutecký, Ph.D., (IÚ UK), doc. Mgr. Vojtěch Patkóš, Ph.D., (KCHFO), doc. Liran Shaul, Ph.D., (KA), doc. RNDr. Jitka Stráská, Ph.D., (KFM), doc. RNDr. Petr Šácha, Ph.D., (KFA), doc. RNDr. Kateřina Trlifajová, Ph.D., (FIT ČVUT).
    https://cuni.cz/UK-6311.html?news=27832&locale=cz

  - Od 1. 1. 2026 byla jmenována docentkou RNDr. Eva Holtanová, Ph.D., (KFA).

  - Dne 16. 12. 2025 převzali jmenovací dekrety nově jmenovaní profesoři UK. Z MFF UK to byli doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D., (KAM), doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D., (IÚ UK) a doc. Mgr. Alexander Kupčo, Ph.D., z Fyzikálního ústavu AV ČR, který dlouhodobě působí i na ÚČJF Matematicko-fyzikální fakulty UK.
    https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/matfyz-ma-nove-profesory

II. 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 Mgr. Jiřího Kvity, Ph.D., docentem pro obor Částicová a jaderná fyzika

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou ***Physics of the Top Quark: From Precision Tests of the Standard Model to Searches for New Physics***. Habilitační komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Karol Kampf, Ph.D., (ÚČJF MFF UK, Praha). Členové: Dr. Maria Aldaya (Deutsche Elektronen-Synchrotron [DESY], Hamburg, Německo), doc. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D., (Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Husinec - Řež), prof. Jesus Guillermo Contreras, Ph.D., (FJFI ČVUT v Praze), prof. Mgr. Milan Krtička, Ph.D., (ÚČJF MFF UK, Praha). Komise jmenovala tři oponenty: Prof. Jeremy Andrea (The Hubert Curien Pluridisciplinary Institute [IPHC], Štrasburk, Francie), Prof. Luca Lista (Department of Physics "Ettore Pancini", University of Naples Federico II, Itálie), doc. Michal Šumbera, CSc., DSc., (Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Husinec - Řež). 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 Mgr. Jiří Kvita, Ph.D., jmenován docentem. Všechny podklady – stanovisko habilitační komise, CV uchazeče, přehled jeho pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, aktuální výpis z databáze WoS i kopie oponentských posudků – dostala vědecká rada předem k dispozici. Habilitační práce byla k nahlédnutí na webu MFF UK. Svoji docentskou přednášku uchazeč nazval ***Physics of the Top Quark: From Precision Tests of the Standard Model to Searches for New Physics***. Dr. Kvita po krátkém úvodu do problematiky experimentální částicové fyziky představil několik analýz v rámci experimentu ATLAS, na kterých se přímo podílel, a které byly zaměřeny na měření spekter top kvarku. Výsledky byly srovnány s teoretickou předpovědí, která nepopisovala data s dostatečnou přesností. Tento déle trvající nesoulad byl vyřešen teoretickou komunitou až zahrnutím dalšího řádu v rámci poruchové teorie. Dr. Kvita dále popsal analýzu hledání párů top kvarků ve srážkách proton-olovo, která dvakrát zpřesnila změřený účinný průřez oproti výsledku konkurenčního experimentu. Přednášku uzavřel přehledem možného propojení top kvarku s fyzikou za Standardním modelem a ilustracemi návrhu pozorovatelných veličin s potenciálem takovéto signály nalézt, a jak je podrobněji popsáno v jeho vlastních publikacích.

Po skončení přednášky vystoupil oponent Prof. Jeremy Andrea: *„From the list of its contributions, it is obvious that dr. Kvita built, from the very foundation of the top quark physics program at the Tevatron to high-precision work at the LHC, a very strong background in top quark physics. Overall, all the Thesis constitutes, from an expert point of view, an excellent overview of the various ingredients needed for the high-level analyses in the top quark sector. It gives a clear overview of the differential cross section measurements, unfolding and other statistical aspects. Dr. Kvita has become, over the years, a clear expert in top quark physics, with very strong involvement in some of the most important topics of top quark physics, from the Tevatron to the latest results at the LHC. He had leader roles within several ATLAS analyses, but also had its own publications with short authors lists. It is worthwhile to mention that Dr. Kvita supervised very successful PhD students. The originality of the work of Dr. Kvita, and his contributions clearly helped to make very significant progress in the field. Given Dr. Kvita's extensive, high-quality scientific production and its significant impact, I strongly support the awarding of the Habilitation to him."*

Následně proděkan Doležal zmínil posudky oponentů Prof. Lucy Listy a doc. Michala Šumbery, CSc., DSc.:

Prof. Luca Lista: *„The thesis contains a significant amount of original work. Dr. Kvita has made important personal contributions in several areas. The combination of methodological innovation, experimental results, and exploratory studies in new physics makes the originality of this thesis clear."*

doc. Michal Šumbera, CSc., DSc.: *„The thesis reflects long-standing significant scientific activity of dr. Kvita in the area of particle physics, especially t-quark physics. It contains new and very topical results of the international significance achieved by the author and definitely complies with the requirements for a habilitation thesis in accordance with the law."*

Následovala veřejná rozprava, ve které prof. Slavíček vznesl celou řadu odborných dotazů k uchazečově výzkumu. Zajímal se mimo jiné i o uchazečovo zapojení do kolaborace ATLAS.

Na závěr stručně vystoupil předseda habilitační komise prof. RNDr. Karol Kampf, Ph.D.:

„Both the scientific and pedagogical activities of the applicant are of above-average quality. The applicant thus meets the criteria for the habilitation procedure. All three opponents, leading experts in the field, evaluate the submitted habilitation thesis very positively. They all agreed that Dr. Kvita has become an expert in top quark physics, demonstrated by the conference invitations, a leader's role in several analyses and even some publications with only a few authors. Our habilitation board thus recommends to the scientific board of the faculty to appoint, after the successful defence, the

applicant as associate professor (docent) in the field Particle and Nuclear Physics… I think everything important was said, I will maybe stress one detail, that Jiří Kvita has non-negligible number of articles with less than 10 authors." Dr. Kvita se k nim podrobněji vyjádřil. Následoval poslední odborný dotaz od prof. Barta.

Poté proběhla uzavřená část zasedání s diskusí a tajným hlasováním, které bylo realizováno pomocí elektronického systému Zoom. Vědecká rada MFF UK hlasovala o návrhu, aby Mgr. Jiří Kvita, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor ***Částicová a jaderná fyzika.***

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů a ti odevzdali **21 hlasů, z toho 21 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných a 0 se zdrželo hlasování.** Návrh byl přijat a bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

2. Návrh na jmenování RNDr. Martina Veise, Ph.D., docentem pro obor Kvantová optika a optoelektronika

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou ***Magneto-Optical Spectroscopy as a Probe of the Electronic Structure and Magnetism of Materials and Nanostructures***. Habilitační komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Petr Malý, DrSc., (KCHFO MFF UK, Praha). Členové: prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc., (Ústav fotoniky a elektroniky [ÚFE], AV ČR, v.v.i., Praha), Dr hab. Frederic Teppe (University of Montpellier, Francie), Dr. Mathias Vanwolleghem (Institute of Electronics Microelectronics and Nanotechnology, Lille, Francie), doc. Mgr. Kamil Postava, Dr., (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava). Komise jmenovala tři oponenty: Prof. Dr. sc. Ana Akrap (Faculty of Science, University of Zagreb, Chorvatsko), doc. RNDr. Dalibor Ciprian, Ph.D., (Fakulta elektrotechniky a informatiky, Vysoká škola Báňská – Technická univerzita Ostrava), Prof. dr. hab. Andrzej Stupakiewicz (Faculty of Physics, University of Bialystok, Polsko). Po zhodnocení výsledků vědecké a pedagogické činnosti uchazečky a po obdržení kladných posudků na habilitační práci se komise tajným hlasováním jednomyslně usnesla na návrhu, aby byl RNDr. Martin Veis, Ph.D., jmenován docentem. Všechny podklady – stanovisko habilitační komise, CV uchazeče, přehled jeho pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, aktuální výpis z databáze WoS i kopie oponentských posudků – dostala vědecká rada předem k dispozici. Habilitační práce byla k nahlédnutí na webu MFF UK. Svoji docentskou přednášku uchazeč nazval ***Magneto-Optical Spectroscopy as a Probe of the Electronic Structure and Magnetism of Materials and Nanostructures***. Dr. Veis v prezentaci nejprve uvedl světlo jako elektromagnetické vlnění a definoval polarizaci jako jednu z jeho vlastností. Poté pohovořil o historii lineárních magnetooptických jevů a vysvětlil jejich podstatu z makroskopického i mikroskopického hlediska. Dr. Veis prezentoval různé přístupy magnetooptických experimentů a uvedl jejich příklady. Následovala prezentace vybraných vědeckých výsledků týkajících se ferimagnetických materiálů pro aplikace v integrovaných magnetooptických izolátorech. Po skončení přednášky vystoupili oponenti Prof. Dr. sc. Ana Akrap a doc. RNDr. Dalibor Ciprian, Ph.D.:
Prof. Dr. sc. Ana Akrap: *„I have read the thesis with great interest. It was excellent in every aspect that was evaluated. I would definitely recommend it for habilitation. I was also impressed by the lecture - very well presented, very beautiful results… and also at the same time pedagogical career and lots of new results."*
doc. RNDr. Dalibor Ciprian, Ph.D.: *„The author presented an excellent thesis based on sophisticated research in the field of magneto-optics…. The high quality and originality of the*

results have already been tested by peer-review processes in well-respected journals. Therefore, I recommend continuing the habilitation procedure and granting Dr. Veis the rank of Associate Professor."
Následně proděkan Doležal zmínil posudek oponenta Prof. dr. hab. Andrzeje Stupakiewicze: *„Dr. Martin Veis's scientific research has substantially deepened the understanding of magneto-optical effects in dielectric and metallic materials at the nanoscale, particularly in relation to their electronic structure, magnetic ordering, and non-reciprocal optical behaviour."*
Následovala veřejná rozprava, ve které se nejprve prof. Matas uchazeče dotázal na telekomunikační frekvenci. Poté se prof. Matas zajímal o tzv. permitivitní tenzor a prof. Slavíček o techniky použité při uchazečově výzkumu. Následovala řada dalších odborných dotazů k uchazečově výzkumu od prof. Slavíčka, prof. Zemana, dr. Fejfara a prof. Čtyrokého. Prof. Kráľ se zajímal o další profesní dráhu studentů, kteří již pod uchazečovým vedením obhájili svůj doktorát
Na závěr stručně vystoupil předseda habilitační komise prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.:
„All the materials were available to the members of the Scientific Board, so I will just point out one or two items, which I think are worth mentioning during the habilitation. One is the pedagogical part. Dr. Veis teaches on all levels of physics education… Under his supervision, 18 bachelor's, 12 master's, and 5 doctoral students have successfully defended their theses… As to his scientific achievements, according to the publication list submitted in February 2025, he is the author of 87 original research articles in peer-reviewed journals, two book chapters, and four contributions to peer-reviewed international anthologies. His work has received 1,213 citations in the Web of Science database (excluding self-citations), and he has an H-index of 19. In his supplement submitted in January 2026 the numbers have grown up quite substantially. Now he has an H-index of 21, number of citations differs in 200 etc.), now he has an H-index of 21…. The thesis was evaluated by reviewers of very high level. The committee came to the conclusion that it can be said that dr. Veis is a prominent scientist and outstanding pedagogical figure in the field of Quantum Optics and Optoelectronics…. After a thorough examination of the submitted materials and in light of the uniformly positive review of the habilitation thesis, the members of the habilitation committee conclude that RNDr. Martin Veis, Ph.D., fully and unequivocally meets all the requirements for the habilitation procedure. The committee therefore strongly recommend that the Scientific Council of the Faculty of Mathematics and Physics of Charles University appoints RNDr. Martin Veis, Ph.D., as associate professor in the field of Physics – Quantum Optics and Optoelectronics."

Poté proběhla uzavřená část zasedání s diskusí a tajným hlasováním, které bylo realizováno pomocí elektronického systému Zoom. Vědecká rada MFF UK hlasovala o návrhu, aby RNDr. Martin Veis, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor ***Kvantová optika a optoelektronika.***

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 22 členů a ti odevzdali **22 hlasů, z toho 21 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných a 1 se zdržel hlasování.** Návrh byl přijat a bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

3. Návrh na jmenování doc. RNDr. Ireny Holubové, Ph.D., profesorkou pro obor Informatika – softwarové systémy

Hodnoticí komise pracovala ve složení – předseda: prof. Ing. Petr Tůma, Dr., (KDSS MFF UK, Praha). Členové: Prof. Panos Vassiliadis (University of Ioannina, Řecko), Prof. Dr. sc. techn. ETH Heiko Schuldt (University of Basel, Švýcarsko), Prof. Isabelle Comyn-Vattiau (ESSEC Business School, Cergy-Pontoyse, Francie), prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr., (Fakulta informatiky a statistiky,

VŠE v Praze). Doporučující dopisy napsali: Prof. Bettina Kemme (School of Computer Science, McGill University, Montreal, Kanada), Prof. Jiaheng Lu (Department of Computer Science, Faculty of Science, University of Helsinki, Finsko), Prof. Wenny Rahayu (School of Computing, Engineering and Mathematical Sciences, La Trobe University, Melbourne Victoria, Austrálie). Hodnoticí komise posoudila kvalifikaci uchazečky a tajným hlasováním se jednomyslně usnesla na návrhu, aby byla doc. RNDr. Irena Holubová, Ph.D., jmenována profesorkou. Všechny podklady – stanovisko hodnoticí komise, CV uchazečky, přehled její pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, aktuální výpis z databáze WoS i kopie doporučujících dopisů – dostala vědecká rada předem k dispozici. Svoji profesorskou přednášku uchazečka nazvala ***Mastering the Art of Integrating Diverse Data Models***. Přednáška se věnovala problémům moderních databázových systémů, kde data není problém ukládat, ale dlouhodobě udržovat funkčnost systémů při změnách struktury, migracích a evoluci dat. Ukázala rozdíl mezi ideálním světem jednoho datového modelu a realitou, kde paralelně koexistují relační, dokumentové a grafové databáze s implicitními a neúplnými schématy. Klíčovou myšlenkou je explicitní strukturální abstrakce, která odděluje strukturu dat od jejich konkrétní realizace v jednotlivých databázových modelech. Tato struktura je formálně popsána pomocí teorie kategorií, kde objekty reprezentují strukturální prvky a morfismy jejich vztahy s jasnou sémantikou. Díky tomu lze jednu strukturu realizovat ve více datových modelech současně a řídit strukturální redundanci. Explicitní struktura umožňuje systematicky řešit základní úlohy správy komplexních dat, jako je konstrukce a integrace schémat, migrace dat, řízená evoluce schémat nebo adaptace dotazů. Přednáška dále ukázala, že tyto myšlenky nejsou jen teoretické, ale jsou ověřeny nástroji, experimenty a reálnými daty z praxe i pomocí generování realistických testovacích dat.
Po skončení přednášky proděkan Doležal přečetl výňatky z doporučujících dopisů:
Prof. Bettina Kemme: *„In summary, Assoc. Prof. Holubová is a well-established researcher with international visibility. She has established an excellent research dossier with a broad research agenda working on topics that are currently of high interest in the research community."*
Prof. Jiaheng Lu: *„As a collaborator in the field of data management and database systems, I have had the privilege of witnessing Dr. Holubová's contributions to our discipline over the years. Her research not only demonstrates a profound understanding of complex data systems but also significantly advances the state of the art in this rapidly evolving field."*
Prof. Wenny Rahayu: *„Dr. Holubová is an established researcher who is well recognised in the field of modeling and managing multi-modal databases. She has published extensively in this area, including scientific monographs, book chapters, and high-ranked international journal and conference papers."*
Následovala veřejná rozprava, ve které se nejprve prof. Matas uchazečky dotázal na vliv i využití velkých jazykových modelů. Nato prof. Barto vznesl technický dotaz k uchazeččině výzkumu. Poté se prof. Kratochvíl zajímal o další směřování uchazeččiných Ph.D. studentů, kteří již svůj doktorát obhájili. Na závěr se prof. Maslowski uchazečky dotázal na její nejvýznamnější osobní přínos do daného výzkumu.
Na závěr stručně vystoupil předseda hodnoticí komise prof. Ing. Petr Tůma, Dr.:
„Let me briefly summarize the position of the board. We went through the prescribed categories of teaching, research etc. So, on the teaching front Dr. Holubová has been preparing 3 major lectures in the context of our study programmes. She has been teaching them for at least last 5 years with very good results in the student survey… She also lectured abroad as we have seen. She has co-authored two textbooks, which were available on display. What we believe is remarkable is Dr. Holubová has supervised 16 bachelor's theses and 32 master's theses. All of them were successfully defended and the results of 30 master's theses were also eventually published in international

conferences or journals… She has supervised 6 PhD students, 5 of which have already successfully finished their studies... We also would like to highlight the amount of work involved in an international study program… On the research front the number are also satisfactory. We see the usual publication pattern where conference publications dominate…At application time, Irena Holubová has published 17 papers in international journals (5 top 10% IF, 1 top 25% IF), 50 papers in proceedings of CORE ranked conferences (12 regular papers and 8 demo papers CORE A, 21 regular papers and 2 demo papers CORE B), 47 papers in proceedings of other international conferences and workshops, and 3 book chapters. As of September 2025, Google Scholar tracks 1660 citations of these publications (including self-citations), SCOPUS tracks 493 citations (excluding self-citations)… A small note about grant portfolio, Dr. Holubová has been PI of 3 GAČR grants and co-investigator of 1 GAČR and 1 TAČR. On the issue of international stays Dr. Holubová´s stays are shorter in duration of around three months and there are multiple… To conclude, Dr. Holubová is an active and highly esteemed member of the research community. Her research focuses on topics that are both interesting and difficult, and she demonstrates a sustained ability to address these topics using original, coherent, and disciplined methods that have found practical applications in the field of computer science. Dr. Holubová invested a lot of effort into the teaching of her students and the broader popularization of her field. She has received significant funding to support young researchers. Finally, Irena Holubová has established collaborations with members of the scientific community outside the borders of her country, with a good service record…. We believe the submitted materials clearly demonstrate that Irena Holubová meets the criteria for promotion to a full professor."

Poté proběhla uzavřená část zasedání s diskusí a tajným hlasováním, které bylo realizováno pomocí elektronického systému Zoom. Vědecká rada MFF UK hlasovala o návrhu, aby doc. RNDr. Irena Holubová, Ph.D., byla jmenována profesorkou pro obor ***Informatika – softwarové systémy.***

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů a ti odevzdali **21 hlasů, z toho 21 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných a 0 se zdrželo hlasování.** Návrh byl přijat a bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

4. **Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování Mgr. Vladimíra Fuky, Ph.D., docentem pro obor *Fyzika atmosféry, meteorologie a klimatologie.***

Předseda:	prof. Ing. Jiří Fürst, Ph.D., Fakulta strojní, ČVUT v Praze
Členové:	prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc., MFF UK, Praha
	Univ.Prof. Dr. Harald Rieder, Institute of Meteorology and Climatology, BOKU University, Vídeň, Rakousko
	dr hab. inż. Marta Wacławczyk, Institute of Geophysics, University of Warsaw, Polsko
	doc. Ing. Tomáš Oberhuber, Ph.D., FJFI, ČVUT v Praze

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

5. **Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování Mgr. Pavla Hubáčka, Ph.D., docentem pro obor *Informatika – teoretická informatika, umělá inteligence, diskrétní modely a optimalizace.***

Předseda: prof. RNDr. Daniel Kráľ, Ph.D., DSc., Leipzig University, Německo
Členové: prof. Dr. rer. nat. RNDr. Mgr. Bc. Jan Křetínský, Ph.D., Masarykova univerzita, Brno
Prof. Yuval Ishai, Ph.D., Technion-Israel Institute of Technology, Israel
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., KAM MFF UK, Praha
prof. Stanislav Živný, University of Oxford, VB

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 20 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 2 se zdrželi. Návrh byl přijat.

6. **Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Petra Kučery, Ph.D., docentem pro obor *Informatika – teoretická informatika, umělá inteligence, diskrétní modely a optimalizace.***

Předseda: prof. Mgr. Libor Barto, Ph.D., KA MFF UK, Praha
Členové: Prof. Dr. Armin Biere, Universität Freiburg, Německo
prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D., IU UK MFF UK, Praha
Prof. Inês Lynce, Universidade de Lisboa, Portugalsko
Prof. Pierre Marquis, Université d'Artois, Francie

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 20 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel. Návrh byl přijat.

7. **Návrh na ustavení hodnoticí komise pro jmenování doc. RNDr. Gabriela Žoldáka, Ph.D., profesorem pro obor *Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika.***

Předseda: prof. RNDr. Jan Hála, DrSc., KCHFO MFF UK, Praha
Členové: Prof. Dr. Lothar Kador, University of Bayreuth, Německo
prof. RNDr. Tibor Hianik, DrSc., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave, Slovensko
prof. RNDr. Vladimír Lisý, DrSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košicích, Slovensko
prof. RNDr. Ondřej Prášil, Ph.D., Katedra experimentální biologie rostlin, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 20 členů a ti odevzdali 20 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

8. **Kritéria pro členy habilitačních a jmenovacích komisí MFF UK a oponenty**

Vědecká rada měla dokument předem k dispozici.

a) Hlasování o změně znění kritéria v bodu č. 12

Prod. Doležal informoval zúčastněné členy o návrhu změny jednoho z kritérií pro členy habilitačních a jmenovacích komisí MFF UK uvedeného v bodě č. 12 (původní kritérium: *komise má být mezinárodní, tedy alespoň jeden její člen je ze zahraničí*.)

Formulace navržené změny kritéria v bodu č. 12: *Alespoň 2 členové komise nemají afiliaci ani v ČR ani v zemi afiliace uchazeče.*

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 20 členů a ti odevzdali 20 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

b) Hlasování o změně znění kritéria v bodu č. 15

Prod. Doležal informoval zúčastněné členy o návrhu změny jednoho z kritérií pro oponenty habilitační práce uvedeného v bodě č. 15 (původní kritérium: *alespoň jeden oponent má být ze zahraničí*.)

Formulace navržené změny bodu č. 15*: Alespoň 2 oponenti nemají afiliaci ani v ČR ani v zemi afiliace uchazeče.*

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 20 členů a ti odevzdali 20 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

Schválená znění změn výše zmíněných kritérií začnou platit momentem schválení tohoto zápisu, které proběhne na příštím zasedání VR MFF UK dne 4. února 2026.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Jednání VR v této části vedl doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D., proděkan pro studijní záležitosti.

1. Změna garanta Bc. programu

a) Bakalářský studijní program Finanční matematika a Financial mathematics:

- **KE SCHVÁLENÍ:** rezignace stávajícího garanta
  doc. RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D., (KPMS MFF UK, Praha)

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **KE SCHVÁLENÍ:** jmenování nového garanta
  doc. RNDr. Michal Pešta, Ph.D., (KPMS MFF UK, Praha)

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 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 Informatika a Computer Science:

- **KE SCHVÁLENÍ:** jmenování člena komise
  Mgr. Michal Novák, Ph.D., (ÚFAL MFF UK, Praha)

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

3. Návrhy na **jmenování školitelů doktorských studentů** a jejich **zařazení do seznamu odborníků**, kteří mohou být jmenování do komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací. Jméno doktoranda je vynecháno s ohledem na GDPR.

a) Studijní program P4F1 Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

Na návrh garanta doc. RNDr. Oldřicha Semeráka, DSc. byl předložen ke schválení tento školitel:

- **Federico Urban, Ph.D.,** (FZÚ AV ČR, v.v.i.). Téma: Study of mass composition of ultrahigh-energy cosmic rays using hybrid data of the Pierre Auger Observatory and AugerPrime.
  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 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

b) Studijní program P4I2 Informatika - Softwarové systémy

Na návrh garanta prof. Ing. Petra Tůmy, Dr., byl předložen ke schválení tento školitel:

- **Mgr. Tomáš Faltín, Ph.D.,** (KSI MFF UK, Praha) školitelem nespecifikovaného budoucího doktoranda
  Standard školitele Univerzity Karlovy dle OR 33/2025 čl. 3 odst. 2 naplňuje v bodě f).

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

4. Návrhy na rozšíření seznamu odborníků, kteří mohou být jmenováni do komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací

Navrženi byli:

- **RNDr. Miroslav Bárta, Ph.D.,** (AsÚ AV ČR, v.v.i.)
  P4F2 Fyzika plazmatu a ionizovaných prostředí

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel. Návrh byl přijat.

- **Dr. ir. Mathias Vanwolleghem** (University Lille)
  P4F6 Kvantová optika a optoelektronika

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **Prof. Dr. Roland Ketzmerick** (TU Dresden)
  P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **Prof. Dr. Bernd Büchner** (TU Dresden)
  P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **Prof. Dr. Axel Lubk** (TU Dresden)
  P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **Andy Thomas, Ph.D.** (IFW Dresden)
  P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **Pd. Dr. Timo Kuschel** (Johannes Gutenberg University Mainz)
  P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **Prof. Dr. rer. nat. Hans-Henning Klauss** (TU Dresden)
  P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **Research Prof. Fèlix Casanova, Ph.D.,** (CIC nanoGUNE, Spain)
  P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

- **Prof. Hiroko Yokota, Ph.D.,** (Institute of Science, Tokyo)
  P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 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 dvou 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: P4I6A Bioinformatics and computational biology
Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl/a (4 hlasy)**

IV. RŮZNÉ

1. Děkan pozval přítomné členy VR MFF UK na **Strouhalovskou přednášku**, která se bude konat začátkem března mimo zasedání VR MFF UK.

2. Možnost konání hybridního zasedání vědecké rady

VR MFF UK hlasovala o možnosti konání hybridního zasedání vědecké rady v březnu 2026.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

Děkan po skončení hlasování informoval přítomné, že do příštího zasedání bude prověřeno, zda na základě univerzitních předpisů a předpisů MFF UK bude nutné na každém zasedání VR MFF UK schvalovat možnost hybridního zasedání následujícího zasedání VR MFF UK či nikoliv.

3. Na závěr se dr. Fejfar dotázal, zda se předpokládají v souvislosti s novým vedením na UK nějaké změny.

Zasedání skončilo v 17:14 hodin.

Za správnost: Ing. Irena Havelková