

**ČESKÝ NÁRODNÍ KOMITÉT
PRO MATEMATIKU**
Czech National Committee of Mathematics
<http://ckm.zcu.cz>

prof. Zdeněk Ryjáček, DrSc.
tajemník ČKM

Západočeská univerzita, Katedra matematiky
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
tel.: (+420) 377 632 637
fax: (+420) 377 632 602

prof. Jaroslav Nešetřil, DrSc.
předseda / chairman

Matematicko-fyzikální fakulta UK
Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1
tel.: (+420) 221 914 229
fax: (+420) 257 531 014

Jednota českých matematiků a fyziků
Žitná 609/25
110 00 Praha 1
RNDr. Josef Kubát
předseda

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2017

Český komitét pro matematiku pracoval v roce 2018 v nezměněném složení, které je uvedeno níže a na [www stránce komitétu na adrese http://ckm.zcu.cz](http://ckm.zcu.cz).

V dubnu 2018 obdržel ČKM od AV ČR informaci, že na základě nálezu NKÚ nemůže AV ČR nadále působit při Mezinárodní matematické unii (International Mathematical Union – IMU) v roli „Adhering organization“. Na základě následných jednání bylo nalezeno řešení, podle něhož od 1. 1. 2018 přebírá roli „Adhering organization“ Jednota českých matematiků a fyziků a komitét je organizačně začleněn do jejích struktur, a to až do schválení příslušné úpravy stanov sjezdem JČMF (červen 2018) jako jedna z jejích odborných komisí.

Nezávisle na probíhajících jednáních mezi AV ČR a JČMF průběžně probíhala standardní práce ČKM – průběžně byla vyřizována běžná agenda související s komunikací se stálým sekretariátem IMU v Berlíně. V roce 2017 byla řešena zejména následující agenda.

- Komitét publikoval v matematické komunitě výzvu k nominacím na Heidelberg Laureate Forum 2017. Přišel jeden návrh, uchazečka Eva Vidličková (MFF UK Praha, kategorie „undergraduate“) byla po projednání v komitétu v únoru 2017 nominována. Podle zprávy z IMU byla nominace úspěšná a jmenovaná se fóra zúčastnila.
- ČKM obdržel od sekretariátu IMU fakturu na úhradu členského příspěvku České republiky v IMU pro rok 2017 ve výši EUR 5 580,-. Faktura byla postoupena AV ČR s žádostí o úhradu, a ze sekretariátu IMU přišlo dne 21. 3. 2017 potvrzení, že poplatek byl zaúčtován na účtu IMU k datu 10. 3. 2017.
- Komitét informoval sekretariát IMU o změně kontaktní osoby na AV ČR (jakožto „Adhering Organization“), změna byla zaregistrována a promítnuta na webové stránky IMU.

- V květnu 2016 komitét odeslal kladný hlas v hlasování o žádosti Lucemburska o plné členství v IMU. Podle informací ze sekretariátu IMU byl celkový výsledek hlasování kladný.
- V rámci příprav Valného shromáždění IMU obdržel komitét v červenci 2017 z IMU výzvu k nominacím na funkce vicepresidentů IMU a členů výkonného výboru IMU na další funkční období (2018-2022). Po projednání a schválení komitét nominoval na funkci člena výkonného výboru IMU svého předsedu, prof. RNDr. J. Nešetřila, DrSc. Nominace byla 23. 10. 2017 zaslána na sekretariát IMU.
- V říjnu 2017 komitét odeslal kladný hlas v hlasování o žádosti „Mathematical Council of the Americas (MCofA)” o přidružené členství v IMU. Podle informace ze sekretariátu IMU byl celkový výsledek hlasování kladný.
- V prosinci 2017 odeslal komitét kladný hlas v následujících hlasováních:
 - žádost Bangladéše o přidružené členství v IMU,
 - žádost Brazílie o změnu kategorie členství ze skupiny 4 na skupinu 5.
 Podle informací ze sekretariátu IMU byl celkový výsledek obou uvedených hlasování kladný.
- Komitét obdržel od IMU výzvu k nominaci mladých matematiků na Heidelberg Laureate Forum 2018. Výzva byla publikována v matematické komunitě; uzávěrka nominací je do 9. 2. 2018.
- Dne 23. 1. 2018 komitét obdržel od sekretariátu IMU fakturu na úhradu členského příspěvku za Českou republiku pro rok 2018. Faktura byla postoupena k proplacení tajemníkovi JČMF.

Všechna agenda, týkající se širší matematické obce (různé nominace a podobně) je průběžně zveřejňována na webových stránkách komitétu <http://www.ckm.zcu.cz/>.

Ve dnech 29. – 30. července 2018 se bude v Sao Paulo, Brazílie, konat 18. valné shromáždění (General Assembly) IMU. Vzhledem ke svému zařazení do skupiny 3 deleguje Česká republika na toto valné shromáždění 3 delegáty. Konkrétní personální obsazení delegace ČR bude předmětem jednání komitétu na jaře 2018.

Předpokládá se, že delegace se rovněž zúčastní ICM 2018 (Rio de Janeiro, 1. – 9. srpna 2018). Podotkněme, že v oboru matematika je mezinárodní kongres vrcholná akce, pořádaná jednou za 4 roky, a přednesení zvané přednášky představují prestižní individuální ocenění.

V Praze dne 14. 2. 2018



Prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc., Dr.h.c. mult.
předseda ČKM
Katedra aplikované matematiky MFF UK
Malostranské náměstí 25
118 00 Praha 1

Aktuální adresa ČKM je:

Prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, DrSc.
KMA ZČU, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
tel: 37763 2637
fax: 37763 2602
e-mail: ryjacek@kma.zcu.cz

Jména a adresy členů komitétu:

Prof. RNDr. Jaroslav **Nešetřil**, DrSc. (předseda)
MFF UK, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1
e-mail nesetril@kam.mff.cuni.cz

Prof. RNDr. Eduard **Feireisl**, DrSc., (místopředseda)
MÚ AV ČR, Žitná 25, 115 67 Praha 1
e-mail feireisl@math.cas.cz

Prof. RNDr. Zdeněk **Ryjáček**, DrSc. (tajemník)
FAV ZČU, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
e-mail ryjacek@kma.zcu.cz

Prof. RNDr. Radim **Blaheta**, CSc.
Ústav geoniky AV ČR, Studentská 1768, 708 00 Ostrava-Poruba
e-mail blaheta@ugn.cas.cz

Prof. RNDr. Miroslav **Engliš**, DrSc.
MÚ AV ČR, Žitná 25, 115 67 Praha 1, MÚ SU, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
e-mail englis@math.cas.cz

Prof. Ing. Jan **Flusser**, DrSc.
ÚTIA AV ČR, Pod vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8
e-mail flusser@utia.cas.cz

Prof. RNDr. Jan **Kratochvíl**, CSc.
MFF UK, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1
e-mail honza@kam.mff.cuni.cz

Prof. RNDr. Jan **Pícek**, CSc.
FP TU Liberec, Univerzitní náměstí 1410/1, 461 17 Liberec
e-mail jan.picek@tul.cz

Prof. RNDr. Luboš **Píck**, CSc., DSc.
MFF UK, Sokolovská 83, 186 75 Praha 8
e-mail pick@karlin.mff.cuni.cz

Prof. RNDr. Pavel **Pudlák**, DrSc.
MÚ AV ČR, Žitná 25, 115 67 Praha 1
e-mail pudlak@math.cas.cz

Prof. RNDr. Vladimír **Souček**, DrSc.
MFF UK, Sokolovská 83, 186 75 Praha 8
e-mail soucek@karlin.mff.cuni.cz