

**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
doc. RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.
předsedkyně

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2018

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 roce 2018 byl dokončen proces transformace právního postavení komitétu, kdy byly na sjezdu JČMF ve dnech 4. - 6. června 2018 schváleny nové stanovy JČMF, které v článku 35 definují komitét jako jednu z odborných komisí JČMF.

Nezávisle na probíhajících jednáních průběžně probíhala standardní práce ČKM – průběžně byla vyřizována běžná agenda související s komunikací se stálým sekretariátem IMU v Berlíně. V roce 2018 byla řešena zejména následující agenda.

- Komitét publikoval v matematické komunitě výzvu k nominacím na Heidelberg Laureate Forum 2018. Přišely dva návrhy (jeden v kategorii undergraduate, jeden postgraduate), po projednání v komitétu byli oba zájemci v únoru 2018 nominováni.
- ČKM obdržel 23. 1. 2018 od sekretariátu IMU fakturu na úhradu členského příspěvku České republiky v IMU pro rok 2018 ve výši EUR 5 580,-. Faktura byla postoupena tajemníkovi JČMF s žádostí o úhradu, a ze sekretariátu IMU přišlo dne 13. 4. 2018 potvrzení, že poplatek byl zaúčtován na účtu IMU.
- Komitét informoval sekretariát IMU o změně „Adhering Organization“ (z AV ČR na JČMF), a o z toho vyplývajících změnách kontaktních adres. Změna byla zaregistrována a promítnuta na webové stránky IMU.
- V únoru 2018 komitét odeslal kladný hlas v hlasování o žádosti Maroka o plné členství v IMU. Podle informací ze sekretariátu IMU byl celkový výsledek hlasování kladný.
- V souvislosti s přípravou Valného shromáždění (General Assembly, GA) IMU byl zahájen proces výběru delegátů (vzhledem ke svému zařazení ve skupině 3 ČR deleguje

tří delegátů s právem hlasovacím). Komitét publikoval začátkem dubna výzvu k nominacím delegátů v široké matematické obci (mj. i prostřednictvím JČMF). Vzhledem k tomu, že se nesešly žádné návrhy, komitét po projednání ve výboru JČMF a ČMS nominoval delegaci ve složení prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc., MFF UK Praha, prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, DrSc., FAV ZČU Plzeň, a doc. RNDr. Helena Nešetřilová, CSc., PEF ČZU Praha. Náklady, spojené s účastí delegátů ČR byly částečně hrazeny IMU (pobytové náklady, jedna letenka), zbývající náklady hradili zaměstnavatelé (MFF UK, ZČU a VŠZ).

- V dubnu 2018 komitét odeslal kladný hlas v hlasování o žádosti Senegalu a Thajska o plné členství v IMU. Podle informací ze sekretariátu IMU byl celkový výsledek obou hlasování kladný.
- V květnu 2018 komitét odeslal kladný hlas v hlasování o žádosti Ománu o plné členství a Uzbekistánu o přidružené členství v IMU. Podle informací ze sekretariátu IMU byl celkový výsledek obou hlasování kladný.
- Ve dnech 29. - 30. 7. 2018 se v São Paulo, Brazílie, konalo GA IMU za účasti delegace ČR. Projednávaná agenda a výsledky jednání jsou k dispozici na webu IMU na adrese <http://www.mathunion.org/organization/general-assembly/>.
- Po GA IMU následoval v Rio de Janeiro Mezinárodní kongres matematiků (ICM 2018), kterého se čeští matematici aktivně zúčastnili. J. Nešetřil aktivně pracoval v komisi ICM Circle, Z. Ryjáček vystoupil s příspěvkem v kombinatorické sekci.
- V říjnu 2018 IMU oznámila výsledek diskuse, jejímž závěrem je prohlášení dne 14. března („den pi“) Mezinárodním dnem matematiky (International Day of Mathematics, IDM). Webová stránka projektu je <http://www.idm314.org/> a IMU podá UNESCO žádost o oficiální vyhlášení IDM.
- Komitét obdržel od IMU výzvu k nominaci mladých matematiků na Heidelberg Laureate Forum 2019. Výzva byla publikována v matematické komunitě; uzávěrka nominací je do 15. 2. 2019.
- K datu zpracování této zprávy komitét dosud neobdržel od sekretariátu IMU výzvu k uhrazení členského příspěvku za Českou republiku pro rok 2019. Podle závěru GA IMU budou pro roky 2019-22 členské poplatky ve skupině 3 ve výši 5.720,- EUR.

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

V Praze dne 5. 2. 2019

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 **Píček**, 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