

Zpráva o činnosti České matematické společnosti, pobočky Jednoty českých matematiků a fyziků, za rok 2015

Složení výboru ČMS

Oproti roku 2014 nedošlo ve výboru ČMS k žádným personálním změnám. Složení výboru se nachází na adrese <http://jcmf.cz/?q=cz/node/561>.

Konference a semináře

Česká matematická společnost uspořádala v roce 2015 (nebo se podílela na uspořádání) celkem 3 mezinárodních konferencí nebo vědeckých akcí. Jedná se o

- **Winter school of abstract analysis, section Real and functional analysis**

Místo konání: **Svratka**, Doba konání: **10.1.-17.1.2015**, Celkový počet příspěvků: **48**,
Celkový počet všech účastníků: **67**.

- **Winter school of abstract analysis, section Set theory and logic**

Místo konání: **Hejnice**, Doba konání: **31.1.-7.2.2015**, Celkový počet příspěvků: **47**,
Celkový počet všech účastníků: **75**.

- **Summer school of general algebra and ordered sets**

Místo konání: **Srní**, Doba konání: **29.8.-4.9.2015**, Celkový počet příspěvků: **47**,
Celkový počet všech účastníků: **47**.

CSASC 2016

Mezinárodní matematická konference organizovaná matematickými společnostmi České republiky, Slovenska, Slovinska, Rakouska a Katalánska se bude konat v září 2016 v Barceloně (poté, co Slovenská matematická společnost z technických důvodů vzala zpět svou nabídku na organizaci této konference v r. 2016 na Slovensku). Probíhaly přípravy na organizaci této konference. Zástupce ČMS v organizačním výboru: J. Fiala. Zástupci ČMS v programovém výboru: J. Kratochvíl a B. Maslowski.

Soutěž SVOČ v matematice

Patnáctý ročník Soutěže vysokoškoláku ve vědecké odborné činnosti v matematice **SVOČ 2015** byl podobně jako v předchozích letech vyhlášen ve spolupráci se Slovenskou matematickou společností JSMF. Závěrečné kolo se konalo v Bratislavě ve dnech **27.5-29.5.2015**. Závěrečného kola se zúčastnilo celkem 74 prací. Nově byly zavedeny dvě inforatické sekce, po sloučení některých sekcí pro nedostatek účastníků soutěž nakonec probíhala v pěti matematických a čtyřech inforatických sekcích.

Projekt RVS

ČMS ke své činnosti v roce 2015 využila dotaci ze státního rozpočtu ve výši 40.000 Kč, udělenou Akademií věd ČR prostřednictvím Rady vědeckých společností. Dotace byla využita na odborné aktivity ČMS.

Přednášky pro veřejnost

Pokračovala série přednášek pro veřejnost nazvaná "Matematika a...", věnovaná aplikacím matematiky v jiných oborech lidské činnosti (či jen volných souvislostech s nimi). Jedná se o poměrně novou formu činnosti ČMS zaměřenou na širší veřejnost, která byla zahájena v roce 2012 v souvislosti s oslavami 150. výročí JČMF. V roce 2015 proběhla jedna přednáška:

- **Doc. PhDr. Vojtěch Kolman, Ph. D.: Matematika a filosofie**, dne 8.6.2015, asi 60 posluchačů, v refektáři MFF UK, Malostranské nám. 25, Praha 1. Přednášející je pracovníkem Ústavu filosofie a religionistiky FF UK.

Spolupořadatelem byla Matematicko-fyzikální fakulta UK. Výbor ČMS počítá s tím, že tuto formu činnosti bude dále rozvíjet a zdokonalovat její propagaci v široké veřejnosti. Další přednáška z této série se připravuje na březen 2016.

Práce se studenty a mladými kolegy

- Jako novou formu aktivity vyhlásila ČMS na podzim 2014 soutěž o finanční příspěvky na organizaci matematických a inženýrských akcí cílených na mladé zájemce o matematiku (žáci, studenti SŠ, VŠ) s uzávěrkou 31.3.2015. Bylo podáno celkem 16 žádostí. Z nich 8 akcí bylo podpořeno částkou v celkové výši 40 000 Kč. Seznam podpořených projektů je k dispozici zde: <http://jcmf.cz/?q=cz/node/>
Úspěšní žadatelé byli požádáni, aby v rámci své akce vhodnou formou propagovali ČMS a JČMF.
- Dne 24. dubna 2014 se uskutečnilo setkání funkcionářů JČMF, ČMS a ČFS s mladými členy ČMS a ČFS. ČMS na ně zajistila populární matematickou přednášku (Jakub Šístek). Velmi zajímavá diskuse vyústila v několik konkrétních návrhů, týkajících se zlepšení komunikace ČMS se svými mladými členy
- Byl zřízen profil ČMS na Facebooku, o který pečují několik mladších kolegů (Turčínová, Čoupek, Kozák)

Evropská matematická společnost

- V rámci svých obvyklých aktivit se ČMS účastnila činnosti Evropské matematické společnosti a zprostředkovala individuální členství zájemcům ze svých řad.

- ČMS uspořádala zasedání Výkonného výboru EMS ve dnech 6.-7- března 2015, které proběhlo ve vile Lanna. V rámci zasedání předseda B. Maslowski představil členům výboru Jednotu českých matematiků a fyziků i Českou matematickou společnost - jejich historii a současnost.
- Pokračovala činnost odborné skupiny ČMS EU-MATH-IN.CZ na vytváření české národní sítě v rámci evropské sítě EU-MATH-IN. Předsedou odborné skupiny byl nově zvolen kolega J. Kruis. Českým zástupcem v evropské síti je kolega Z. Strakoš.
- J. Rákosník se za ČMS a MÚ AV ČR zúčastnil slavnostního zasedání organizovaného Evropskou matematickou společností u příležitosti 25. výročí jejího založení. Akce s názvem „Challenges for the next 25 years“, se konala 22. října 2015 v Paříži.
- Pokračovala spolupráce české redakční skupiny s berlínskou redakcí na přípravě databáze a referativního časopisu Zentralblatt MATH. Pokračovaly práce na digitalizaci matematické literatury.
- Předseda B. Maslowski se zúčastnil setkání předsedů evropských matematických společností v Innsbrucku dne 28.3.2015.

V Praze 12. února 2016

Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
ČMS, sekce JČMF
předseda