

Zpráva o činnosti České matematické společnosti, pobočného spolku Jednoty českých matematiků a fyziků, za rok 2018

Orgány ČMS

V březnu 2018 byly zvoleny orgány ČMS pro období 2018–2022 v tomto složení (viz též <http://jcmf.cz/?q=cz/node/561>):

Výbor ČMS

- Předseda: Prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc. (MFF UK, Praha)
- Místopředsedové: Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc. (MFF UK, Praha)
Ing. Martin Plešinger, Ph.D. (FP TUL, Liberec)
- Hospodář: Doc. RNDr. Daniel Hlubinka, Ph.D. (MFF UK, Praha)
- Tajemník: Doc. RNDr. Tomáš Vejchodský, Ph.D. (MÚ AV ČR, Praha)
- Další členové: Doc. RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D. (FEI VŠB-TUO, Ostrava)
Doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D. (MFF UK, Praha)
Prof. RNDr. Jan Franců, CSc. (FSI VUT, Brno)
Doc. RNDr. Kateřina Helisová, Ph.D. (FEL ČVUT, Praha)
Prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. (PřF MU, Brno)
RNDr. Jiří Rákosník, CSc. (MÚ AV ČR, Praha)
Doc. RNDr. Petr Stehlík, Ph.D. (FAV ZČU, Plzeň)

Revizní komise

- Prof. Ing. Edita Pelantová, CSc. (FJFI ČVUT, Praha)
Doc. RNDr. Milan Tvrdý, CSc. (MÚ AV ČR, Praha)

Konference a semináře

Česká matematická společnost uspořádala v roce 2018 (nebo se podílela na uspořádání) celkem tři mezinárodní konference nebo vědecké akce:

1. Winter School of Abstract Analysis: Section Analysis

Místo konání: **Svratka**, doba konání: **13.–20. 1. 2018**, celkový počet příspěvků: **42**, celkový počet účastníků **57**.

2. Winter School of Abstract Analysis: Section Set Theory and Topology

Místo konání: **Hejnice**, doba konání: **27. 1. – 3. 2. 2018**, celkový počet příspěvků: **35**, celkový počet účastníků **49**.

3. ROBUST 2018

Místo konání: **Rybník** (Hostouň), doba konání **21.–26. 1. 2018**, celkový počet příspěvků **62**, celkový počet účastníků **83**.

4. Summer School of Algebra and Ordered Sets

Místo konání: **Špindlerův mlýn**, doba konání: **2.–7. 9. 2018**, celkový počet příspěvků: **48**, celkový počet účastníků **63**.

5. Trojkráľová konferencia 2018

Místo konání: **Košice**, doba konání: **5. 1. 2018**, celkový počet příspěvků: cca **25**, celkový počet účastníků cca **50**.

Soutěž SVOČ v matematice

Šestnáctý ročník Soutěže vysokoškoláku ve vědecké odborné činnosti v matematice **SVOČ 2018** byl podobně jako v předchozích letech vyhlášen ve spolupráci se Slovenskou matematickou společností JSMF. Závěrečné kolo se konalo v Košicích ve dnech **24.–26. 5. 2018**. Závěrečného kola se zúčastnilo celkem 62 prací. Při vyhlášení soutěže bylo rozhodnuto zachovat 4 infromatické sekce, jak byly zavedeny v předminulém ročníku; tedy soutěž byla vyhlášena ve 12 sekcích. Po sloučení všech dvojic matematických sekcí a infromatických sekcí I1 a I2 pro nedostatek účastníků soutěž nakonec probíhala ve čtyřech matematických a třech infromatických sekcích.

Projekt RVS

ČMS pro své odborné a popularizační aktivity v roce 2018 využila dotaci ze státního rozpočtu ve výši 40 000 Kč, udělenou Akademií věd ČR prostřednictvím Rady vědeckých společností.

Práce se studenty a mladými kolegy

- ČMS již tradičně (od roku 2014) na jaře 2018 vyhlásila soutěž o finanční příspěvky na organizaci matematických a informatických akcí cílených na mladé zájemce o matematiku (žáci, studenti SŠ a VŠ). Bylo podáno celkem 14 žádostí. Výbor na návrh hospodáře ČMS rozhodl o navýšení celkové dotace na 60 000 Kč a vybral k podpoře následujících 9 projektů:

Matematický korespondenční seminář M&M
mezinárodní korespondenční seminář iKS
MaSo (Matematická soutěž)
letní studentské soustředění TCN
výjezdní seminář pro talentované žáky (Gymnázium Teplice)
BrKoS, brněnský korespondenční seminář
Pikommat, soutěž pro ZŠ
Náboj, soutěž pro SŠ
Soutěž Vojtěcha Jarníka pro VŠ studenty

Úspěšní žadatelé byli požádáni, aby v rámci své akce vhodnou formou propagovali ČMS a JČMF.

- Luboš Pick a Hana Turčinová vykonali dne 9. 11. 2018 návštěvu Gymnázia Teplice a při té příležitosti předali dr. Věře Ševčíkové čestné uznání Sjezdu JČMF za organizaci výjezdních seminářů pro studenty Gymnázia Teplice.
- Konference CSASC proběhla v Bratislavě 11.–14. 9. 2018. Šlo již o páté pokračování úspěšné konference, kde ČMS je jedním z hlavních organizátorů. ČMS jmenovala zvaného řečníka prof. Zdeňka Strakoše.
- Byla oceněna práce Hany Turčinové, která udržuje profil ČMS na Facebooku a stará se o nově zřízenou nástěnku ČMS v karlínské budově MFF UK.

Evropská matematická společnost a mezinárodní záležitosti

- V rámci svých obvyklých aktivit se ČMS účastnila činnosti Evropské matematické společnosti a zprostředkovala individuální členství zájemcům ze svých řad.
- ČMS se spolu s MÚ AV ČR a MFF UK podílela na organizačním zajištění zasedání Rady EMS v Praze ve dnech 23.–24. 6. 2018. Zasedání, které mj. volilo nového předsedu EMS a další členy Výkonného výboru EMS, se jako delegáti ČMS zúčastnili Daniel Hlubinka, Luboš Pick a Jiří Rákosník.
- Pokračovala činnost odborné skupiny ČMS eu-maths-in.cz (Česká síť pro průmyslovou matematiku), která je součástí evropské sítě EU-MATHS-IN. Miroslav Tůma se stal členem výkonného výboru EU-MATHS-IN. Zástupcem ČMS v ICIAM (Mezinárodní rada pro průmyslovou a aplikovanou matematiku) zůstává Miroslav Rozložník.

- Od 1. 1. 2018 se JČMF převzala od AV ČR funkci Adhering Organization (tj. zástupce České republiky) v Mezinárodní matematické unii. ČMS se aktivně podílí na této činnosti.
- Pokračovala spolupráce české redakční skupiny s berlínskou redakcí na přípravě databáze zbMATH. Pokračovaly práce na digitalizaci matematické literatury v rámci České digitální matematické knihovny.
- Luboš Pick se zúčastnil setkání předsedů evropských matematických společností v Maynoothu (Irsko) ve dnech 14.–15. 4. 2018.

Konference českých matematiků a Valné shromáždění ČMS

Ve dnech 12.–13. 2. 2018 v Praze zorganizovala ČMS Konferenci českých matematiků, v jejímž rámci se uskutečnilo volební valné shromáždění ČMS. Při této příležitosti byly vyhlášeny výsledky tradiční soutěže o Cenu ČMS pro mladé matematiky do 35 let. Soutěž byla opět velmi kvalitně obsazena. Odborná porota vybrala 4 soubory prací, jejichž autoři Martin Branda (MFF UK), Michal Doucha (MÚ AV ČR), Václav Mácha (MÚ AV ČR) a Jan Šaroch (MFF UK) obdrželi Cenu ČMS a vystoupili na konferenci.

Oborová matematická medaile JČMF

Dne 18. 12. 2018 byla udělena Oborová matematická medaile JČMF prof. RNDr. Aleši Pultrovi, DrSc. z MFF UK, za jeho za celoživotní zásluhy o českou matematiku.

Popularizační a propagační činnost

- V březnu 2018 vyšlo již 70. číslo Informací ČMS. Jde o tradiční informační bulletinu vydávaný pro členy ČMS a šířený v tištěné a elektronické verzi.
- Informace na webovém portálu ČMS <http://cms.jcmf.cz> jsou průběžně aktualizované tak, aby umožnili zájemcům získat přehled o všech hlavních aktivitách ČMS. V případě potřeby je členům ČMS rozesílán emailový informační oběžník.
- Byla oceněna práce Hany Turčinové, Jiřího Zemana a Ondřeje Bouchaly, kteří udržují profil ČMS na Facebooku a starají se o nově zřízenou nástěnku ČMS v karlínské budově MFF UK.
- Cyklu přednášek Matematika a ... pokračoval i v roce 2018 a to popularizační přednáškou L. Picka s názvem Matematika a matematikové, která se uskutečnila 12. 2. 2018.

V Praze 28. listopadu 2018

Prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc.
předseda ČMS, sekce JČMF