

Návrh programu činnosti na období 2022–2026

Příloha k usnesení XVII. valného shromáždění České matematické společnosti,
sekce JČMF, konaného dne 4. dubna 2022 v Ostravě

1. Mezinárodní spolupráce

ČMS bude nadále reprezentovat českou matematickou obec v mezinárodních matematických organizacích a aktivně se podílet na jejich činnosti, a to zejména:

- v Evropské matematické společnosti (EMS) prostřednictvím delegátů ČMS na zasedáních Rady EMS, předsedy ČMS na setkáních prezidentů národních matematických společností, popř. prací členů ČMS v dalších orgánech EMS;
- v Mezinárodní matematické unii (IMU) prostřednictvím Českého národního komitétu pro matematiku
- v Mezinárodní radě pro průmyslovou a aplikovanou matematiku (ICIAM)

2. Odborná činnost

ČMS bude pokračovat v podpoře činnosti odborných skupin, zejména České sítě pro průmyslovou matematiku EU-MATHS-IN.CZ a jejího zapojení do evropské sítě EU-MATHS-IN.

ČMS bude v rámci možností poskytovat pomoc při organizaci tradičních mezinárodních konferencí, škol a vědeckých setkání.

ČMS se bude podílet na odborné činnosti JČMF, např. účastí na pořádání Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol, prací v terminologické komisi pro matematiku apod.

Výbor ČMS prověří možnost pokračování v sérii konferencí CSASC.

3. zbMATH Open

ČMS bude spolupracovat s MÚ AV ČR a MFF UK při zajišťování činnosti české redakční skupiny zbMATH Open, při její propagaci a podpoře recenzní činnosti.

4. Digitalizace a zpřístupňování matematické literatury

ČMS spolupracovat s MÚ AV ČR a dalšími institucemi při udržování a zajišťování rozvoje České digitální matematické knihovny DML-CZ a Evropské digitální matematické knihovny EuDML.

5. Podpora studentské vědecké a odborné činnosti

ČMS bude ve spolupráci se Slovenskou matematickou společností JSMF pořádat každoroční Soutěž vysokoškoláků ve vědecké a odborné činnosti (SVOČ), a to zejména propagací soutěže na vysokých školách a organizováním závěrečné studentské konference s hodnocením soutěžních prací a vyhlášením vítězů (sestavování odborných porot, zajišťování finanční podpory soutěže z vlastních prostředků a z prostředků získaných od stálých partnerů (MFF UK, FJFI ČVUT), popř. od sponzorů, dohled nad odbornou úrovní soutěže atd.). ČMS bude aktivně vyhledávat nové možnosti pro finanční podporu soutěže, zejména v komerční sféře.

6. Šíření informací

ČMS bude dbát na informování členů ČMS o odborných a spolkových aktivitách a událostech, a to zejména prostřednictvím webových stránek ČMS a JČMF, e-mailových oběžníků, bulletinu Informace ČMS, nástěnky v karlínské budově MFF UK a Facebooku.

ČMS bude využívat možností šířit informace o české matematické komunitě prostřednictvím časopisu EMS Magazine a elektronického oběžníku EMS Digest.

7. Cena ČMS pro mladé matematiky

ČMS bude pokračovat v podpoře kvalitní vědecké činnosti mladých kolegů prostřednictvím organizace soutěže o Cenu ČMS pro mladé matematiky. V roce 2025 vyhlásí soutěž, zajistí odborné porotce, zorganizuje slavnostní vyhlášení výsledků a poskytne z vlastního rozpočtu finanční odměny pro vítěze.

8. Popularizace matematiky

ČMS bude dbát o popularizaci matematiky a jejího užití pro společnost, zejména prostřednictvím přednášek „Matematika a ...“ a dalších popularizačních akcí.

9. Podpora odborných aktivit pro středoškolské studenty a žáky základních škol

ČMS bude pokračovat ve finanční podpoře vybraných odborných aktivit pro středoškolské studenty a žáky základních škol organizovaných především mladými kolegy (soutěže, korespondenční semináře, letní soustředění apod.).

10. Oceňování významných českých i zahraničních matematiků

ČMS bude shromažďovat a vyhodnocovat návrhy na udělení Oborové matematické medaile JČMF v souladu s jejím statutem a dbát na jejich důstojné předání laureátům.

11. Spolupráce s redakcí PMFA

ČMS bude hledat způsoby, jak podpořit tvorbu kvalitních přehledových článků pro časopis Pokroky matematiky, fyziky a astronomie.

12. Organizace Konference českých matematiků a XVIII. valného shromáždění ČMS v roce 2026

V Ostravě 4. dubna 2022

Za programovou komisi:

Jiří Rákosník