

Zápis z 210. (10.) schůze výboru ČMS ze dne 17. února 2025 konané hybridně v knihovně MÚ AV ČR a prostřednictvím platformy Zoom.

Přítomni: J. Bouchala (online), E. Dvořáková, L. Pick, M. Plešinger (online), J. Rákosník, T. Roskovec (online), P. Stehlík, S. Tomiczková, H. Turčinová, T. Vejchodský

Omluveni: B. Maslowski

Hosté: P. Exner, M. Jarník, J. Kratochvíl, J. Málek (online), J. Pospíšil (online), V. Švígler (online)

Program:

1. Konference CSASC
2. Zprávy z EMYA
3. Zprávy z CAIR
4. Zprávy z EMS
5. Český komitét pro matematiku a Heideberské fórum
6. Oborová matematická medaile ČMS za rok 2024
7. Matematika a ...
8. Soutěž pro mladé
9. SVOČ 2025
10. Různé

Ad 1. Konference CSASC.

Jan Kratochvíl a Jan Pospíšil informovali výbor o přípravě dalšího setkání české, slovinské, rakouské, slovenské a katalánské matematické společnosti (CSASC). Poslední ročník se uskutečnil v roce 2018 [v Bratislavě](#). Příští ročník se bude konat předběžně 2.–6. února 2026 na Západočeské univerzitě v Plzni, hlavním organizátorem bude Jan Pospíšil.

Česká matematická společnost podpoří ubytování zvaných řečníků.

Ad 2. Zprávy z EMYA.

Vladimír Švígler a Hana Turčinová informovali o aktivitách EMS Young Academy.

Bylo vybráno dvacet [nových členů](#) na období 2025–2028. Čeští kandidáti tentokrát nebyli vybráni, členy EMYA z ČR jsou Jakub Krásenský, Zdeněk Mihula, Vladimír Švígler a Hana Turčinová.

Na podzim proběhne první osobní setkání všech členů EMYA v Banachově centru v Będlewu, Polsko.

Dále byla zmíněna nová série přednášek [MOSS \(Mathematics Online Seminar Series\)](#), která se bude konat každý první čtvrtek v měsíci a o které byla informována členská základna.

Ad 3. Zprávy z CAIR.

Josef Málek informoval výbor ČMS o aktivitách Výboru EMS pro aplikace a mezioborové vztahy ([Committee for Applications and Interdisciplinary Relations - CAIR](#)), jehož je Josef Málek místopředsedou. Od 1. ledna 2025 je členem výboru i Jan Vybíral.

Topical Activity Groups ([EMS-TAGs](#)) mají působit proti rozdrobenosti matematické komunity v Evropě a podporovat integraci vědecké spolupráce napříč Evropou a matematickými obory. V současnosti je aktivních [6 tématických skupin](#). V Praze se počátkem února uskutečnila zakládací konference [EMS-TAG Mixtures, v níž jsou zapojeni kolegové z MFF UK](#).

CAIR se intenzivně věnuje propagaci ERC mezi matematiky zaměřenými na aplikace a podporuje podávání přihlášek do panelu PE1.

CAIR podporuje spolupráci EMS s organizacemi [ECMI](#) a [EU-MATHS-IN](#) zabývajícími se průmyslovými aplikacemi matematiky. ČR v ECMI reprezentuje [Nečasovo centrum](#). EU-MATHS-IN má [českou pobočku](#).

Pavel Exner a Josef Málek vyzdvihli vynikající a úspěšnou práci Zdeňka Strakoše, který se věnuje podpoře žadatelů o ERC granty. Česká republika byla v minulém roce nejúspěšnější zemí v přepočtu na obyvatele, více vizte např. v [rozhovor pro časopis Forbes](#).

Ad 4. Zprávy z EMS.

Pavel Exner, Luboš Pick a Jiří Rákosník informovali výbor o dění v Evropské matematické společnosti.

EMS časopisy budou i v letošním roce volně přístupné díky úspěšnému modelu Subscribe to Open.

Letošní setkání prezidentů členských společností EMS se uskuteční v Protrarasu na Kypru ve dnech 29.–30. března. ČMS bude reprezentovat předseda L. Pick. Výbor souhlasí s proplacením ceny jeho letenky ve výši 6.475 Kč.

V EMS vznikají dvě pracovní skupiny pro vnější a vnitřní politiku. Ta první se má zaměřit na posílení hlasu matematiky na evropské úrovni prostřednictvím interakce s tvůrci politiky a dalšími zúčastněnými stranami na vysokých úrovních, včetně EU. Kromě jiného se má věnovat významu vzdělávání v matematice a důsledkům zpráv PISA a TIMMS o testování znalostí žáků či důležitosti matematiky pro ekonomiku EU. Ta druhá se má věnovat problematice matematiky a matematiků především v kontextu EMS s cílem EMS posílit.

Na návrh Jiřího Rákosníka bude na stránkách vytvořena nová záložka s užitečnými odkazy a aktualitami z EMS.

Ad 5. Český komitét pro matematiku a Heidelberské fórum

Tajemník komitétu Tomáš Kaiser informoval výbor o tom, že Český komitét pro matematiku bude od 21. ledna 2025 pracovat v následujícím složení:

Předseda: Prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc., MÚ AV ČR Praha
Místopředseda: Prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc., MFF UK Praha
Tajemník: Prof. RNDr. Tomáš Kaiser, DSc., FAV ZČU Plzeň
Členové: Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc., MÚ AV ČR a MÚ SU Opava
Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc., ÚTIA AV ČR Praha
Prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., MFF UK Praha
Prof. RNDr. Jan Pícek, CSc., TU Liberec
Prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc., MFF UK Praha
Prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc., MÚ AV ČR Praha
Prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc., MFF UK Praha

Pro více informací vizte [stránky komitétu](#).

ČNKM schválil kandidáty pro Heidelberské fórum 2025, jsou jimi Jakub Hesoun (doktorand na ZČU Plzeň) a Chiara Gavioli (postdoktorandka na FSv ČVUT).

Ad 6. Oborová matematická medaile ČMS za rok 2024

Na stránkách ČMS a v Pokrocích matematiky, fyziky a astronomie byly zveřejněny [medailonky](#) laureátů Oborové matematické medaile za rok 2024 – Jaromíra Šimši, Michaela Růžičky a kolektivu autorů spojených s Českou digitální matematickou knihovnou DML-CZ. Jiří Rákosník navíc do Pokroků napsal článek o historii digitalizace matematické literatury, o vzniku a vývoji České digitální matematické knihovny a o osobách, které jsou s tím spjaty.

Ad 7. Matematika a ...

18. prosince proběhla přednáška Filipa Soudského (TU Liberec) na téma [Matematika a tajemství Enigmy](#).

Další přednáškou v této sérii bude 7. května 2025 přednáška Štefana Guby (Univerzita J. Selyeho, Komárno, Slovensko) na téma Matematika a mapování kulturních památek. Petr Stehlík pošle pozvánku členské základně zhruba 14 dní předem.

Ad 8. Soutěž pro mladé

Letošní soutěž bude vyhlášena již 30. dubna 2025, tj. o měsíc dříve než v minulých letech, aby žadatelé měli víc času na přípravu.

Ad 9. SVOČ 2025

Luboš Pick informoval o přípravě celostátního kola [letošního ročníku](#), které proběhne 25.–27. května 2025 na půdě Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě.

Hana Turčinová a Petr Stehlík zmínili technické problémy se stránkami propozic soutěže, které pomohl vyřešit Martin Jarník (MÚ AV ČR).

Ad 10. Různé.

Ľubomíra Dvořáková informovala o dalším úspěšném ročníku konference [Matematika pro život](#) na FJFI ČVUT, která se uskutečnila 10. ledna 2025. ČMS zastupoval Tomáš Vejchodský.

Luboš Pick zmínil Mezinárodní den matematiky, který proběhne tradičně 14. března, letos s podtitulem [Matematika, které se můžete dotknout](#).

Výbor diskutoval o vhodných termínech pro konání Konference českých matematiků v roce 2026. Konference by se měla konat v areálu FJFI ČVUT v Děčíně. Ľubomíra Dvořáková zjistí termíny, které připadají v úvahu, v návaznosti na možnosti ubytování.

Luboš Pick informoval výbor o tom, že Terminologická komise MŠMT dokončila přípravu chystané publikace Názvy a značky středoškolské matematiky. Ve spolupráci s J. Rákosníkem bude publikace uvedena do finální podoby a poté zveřejněna na stránkách JČMF k volnému užití.

Ľubomíra Dvořáková informovala o konferenci k příležitosti 100 let časopisu Rozhledy matematicko-fyzikální, která se uskuteční 20. června. ČMS při této příležitosti zastoupí Luboš Pick.

Zapsal Petr Stehlík, schválil Luboš Pick
