

**Zápis** z 207. (7.) schůze výboru ČMS dne 9. února 2024 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, P. Stehlík, S. Tomiczková, H. Turčinová, T. Vejchodský

Omluven: B. Maslowski

Hosté: P. Exner, Z. Mihula

Program:

1. Zprávy z EMS
2. Zprávy z EMYA
3. Český národní komitét pro matematiku
4. JČMF
5. Oborová medaile za rok 2023
6. Členská základna
7. Matematika a ...
8. SVOČ 2024
9. Dopis Elijahu Ripsovi
10. Rollup ČMS
11. Podpora Qminers
12. Různé

Přítomní uctili tichou vzpomínkou památku prof. Jana Mlynáře, předsedu České fyzikální společnosti.

### **Ad 1. Zprávy z EMS.**

Jiří Rákosník a Pavel Exner informovali o novinkách z Evropské matematické společnosti.

Jiří Rákosník informoval o přípravě [9. Evropského matematického kongresu v Seville](#), který se uskuteční 15.–19. července 2024. Víkend před kongresem, tj. 13.–14. července 2024 proběhne v Granadě [zasedání rady EMS](#), kde se budou volit noví členové a nový předseda.

Pavel Exner jako předseda výboru pro výběr laureátů Cen EMS oznámil, že bylo podáno velké množství kvalitních návrhů. Deset Cen EMS bude předáno na kongresu v červenci. Do té doby budou jména laureátů držena v tajnosti.

Kandidáty na pořádání 10. Evropského matematického kongresu v roce 2028 jsou Londýn a Bologna.

EMS v posledních letech významně zvětšila množství finančně podporovaných aktivit a důsledku toho se její rozpočet dostává do deficitu. Bude třeba zvážit omezení některých aktivit. Z toho důvodu je pozastaven program EMS Strategic Activities.

Petr Stehlík připomněl, že o kongresu informoval v [článku na stránkách ČMS](#) a v e-mailem rozeslaným členské základně.

### **Ad 2. Zprávy z EMYA.**

Hana Turčinová a Zdeněk Mihula informovali o činnosti [EMYA](#) (EMS Young Academy). EMYA organizuje v rámci 9. Evropského matematického kongresu v Seville [dvě speciální sekce pro mladé matematiky](#). Kromě krátkých pětiminutových lightning talks, které umožní prezentaci mladým začínajícím matematikům, půjde o kulatý stůl (tzv. ice breaking session), převážně neformální setkání umožňující navázat kontakty mezi mladými matematiky.

EMYA se potýká s jistými potížemi ve fungování organizace, která nyní čítá 30 matematiků. V letošním roce k nim přibude dalších 30 včetně dvou českých matematiků Jakuba Krásenského a Vladimíra Švíglera. Původní návrh počítal

---

s postupným naplněním na celkový počet 120. Zdá se však, že je tento počet příliš velký, a proto bude navrženo, aby rada EMS na zasedání v Granadě snížila počet nově vybíraných členů EMYA na 20 ročně.

### **Ad 3. Český národní komitét pro matematiku.**

Luboš Pick informoval výbor o návrhu změn ve vedení komitétu, které předložil jeho tajemník T. Kaiser, totiž aby se prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc., stal předsedou komitétu a aby se jeho dosavadní předseda prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc., stal místopředsedou. Výbor ČMS s návrhem souhlasí. Současně navrhuje jako nového člena komitétu prof. Ing. Zdeňka Strakoše, DrSc., který by tak doplnil zastoupení oboru numerické matematiky, které v komitétu chybí po úmrtí prof. RNDr. Radima Blahety, CSc. Ostatní stávající členové by měli v komitétu pokračovat. Výboru JČMF bude předložen návrh na jmenování komitétu pro období 2023–2027 v následujícím složení:

Předseda:

Prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc., MÚ AV ČR

Místopředseda:

Prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc., MFF UK

Tajemník:

Prof. RNDr. Tomáš Kaiser, DSc., FAV ZČU v Plzni

Členové:

Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc., MÚ AV ČR a MÚ SU v Opavě

Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc., ÚTIA AV ČR

Prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., MFF UK

Prof. RNDr. Jan Pícek, CSc., TU Liberec

Prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc., MFF UK

Prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc., MÚ AV ČR

Prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc., MFF UK

Prof. RNDr. Zdeněk Strakoš, DrSc., MFF UK

Výbor ČMS vzal na vědomí, že Český národní komitét pro matematiku navrhl Martina Kudláče, Lucii Wintrovou a Dalimila Pešu jako národní kandidáty pro [Heidelberg Laureate Forum 2024](#).

Petr Stehlík informoval e-mailem i článkem na stránkách ČMS členskou základnu o [volně přístupných sbornících z Mezinárodního matematického kongresu 2022](#). Přes 6000 stránek obsahuje mimo jiné v prvním svazku i shrnutí matematických výsledků nositelů mnoha cen, které byly na ICM 2022 předány, zejména laureátů Fieldsovy medaile.

### **Ad 4. JČMF.**

Luboš Pick krátce informoval o dění v Jednotě českých matematiků a fyziků.

Petr Stehlík informoval o problémech s e-mailovými aliasy (a spojenému preposílání na univerzitní adresy), které stojí za rozhodnutím vedení JČMF vytvořit e-mailové schránky napříč sekcemi a pobočkami. Pro ČMS půjde o schránky pro tajemníka (tajemnik.cms@jcmf.cz) a předsedu (predseda.cms@jcmf.cz). Tento proces, za jehož technickou realizaci stojí Martin Jarník a Kryštof Termer, nemá pro fungování ČMS žádné praktické důsledky.

### **Ad 5. Oborová medaile za rok 2023.**

Elektronickým hlasováním, které proběhlo v období od 2. 10. do 15. 11. 2023, výbor ČMS rozhodl o udělení Oborové matematické medaile Jednoty českých matematiků a fyziků za rok 2023 prof. Jiřímu Cihlářovi, prof. Ladislavu Lukšanovi, prof. Larsi-Eriku Perssonovi a prof. Lawrenci Somerovi. Petr Stehlík připravil spolu s navrhovateli [medailonky laureátů](#), které se objeví také v Pokrocích matematiky, fyziky a astronomie. Tři z udělených medailí byly předány v roce 2023: 8.12. předal T. Vejchodský na semináři v Praze medaili L. Lukšanovi, 15. 12. předal L. Pick medaili J. Cihlářovi na slavnostním zasedání pobočky JČMF v Ústí nad Labem a 22. 12. předal L. Pick medaili L. Somerovi na slavnostním workshopu v Praze. Zbývající medaili předá L. Pick L.-E. Perssonovi v srpnu 2024 na konferenci v Karlstadu.

---

---

## Ad 6. Členská základna. K 7. 11. 2023 431 členů

Nově přijatí, řádné členství:

8764 Mgr. Květoslav Bártek, Ph.D. 1978 Olomouc ČMS SUMA

8768 Trey Hackshaw 2004 Ostrava ČMS

## Ad 7. Matematika a ...

V rámci série [Matematické problémy nematematiků](#) vystoupil 8. listopadu 2023 Luděk Berec (Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích) s přednáškou na téma Matematika a ekologie. Přednášku je možné zpětně shlédnout ze [záznamu](#). Tomáš Vejchodský osloví Barbaru Zitovou z ÚTIA AV ČR s nabídkou na další přednášku v květnu 2024.

## Ad 8. SVOČ 2024

Luboš Pick informoval o přípravě SVOČ. Závěrečná konference letošního ročníku se uskuteční 26.–28. května 2024 na Univerzitě Palackého v Olomouci. Hlavním organizátorem bude Pavel Ludvík.

Na návrh Tomáše Roskovce budou letos všem účastníkům vystaveny účastnické listy.

## Ad 9. Dopis Elijahu Ripsovi

Luboš Pick poděkoval Tomáši Roskovcovi a Jiřímu Rákosníkovi za iniciování a formulaci dopisu Elijahu Ripsovi k příležitosti jeho 75. narozenin. Izraelský matematik lotyšského původu se v roce 1969 pokusil upálit v reakci na sovětskou okupaci Československa ze srpna 1968 a upálení Jana Palacha. Více o jeho činu a životě například [v tomto rozhovoru](#). Elijahu Rips na dopis vřele odpověděl.

## Ad 10. Roll-upy.

Kvůli velkému vytížení dvou stávajících roll-upů objedná Lubomíra Dvořáková dva další.

Petr Stehlík s Lubošem Pickem připraví systém pro jejich efektivní rezervování.

## Ad 11. Podpora Qminers.

Luboš Pick informoval o dvou schůzkách se společností Qminers, na kterých diskutovali o možnosti podpory Matematické olympiády a o záměru Qminers podporovat kvalitní učitele matematiky na základních a středních školách.

## Ad 12. Různé.

Světlana Tomiczková seznámila výbor s finanční situací České matematické společnosti.

Tomáš Roskovec představil výboru ČMS model Galtonovy desky jako možného daru přednášejícím a vítězům soutěží; dodá bližší informace o ceně konečného výrobku.

Hana Turčinová připraví návrh na výrobu 50 triček s logem ČMS včetně rozdělení jejich velikostí.

Tomáš Roskovec připraví návrhy na rozhovory v podcastu Místo problémů.

Lubomíra Dvořáková seznámila výbor s konferencí Matematika pro život, která byla úspěšně organizována FJFI ČVUT s drobnou podporou ČMS. Záznamy zajímavých přednášek jsou k dispozici [zde](#).

Luboš Pick požádal členy o návrhy na místo konání Konference českých matematiků v březnu nebo dubnu 2026.

Na základě shrnujícího dopisu Bohdana Maslowského byla diskutována budoucnost série česko-slovensko-rakousko-slovensko-katalánských konferencí CSASC. Luboš Pick projedná organizaci případné další konference v ČR s Bohdanem Maslowským a Janem Kratochvílem.

Zapsal Petr Stehlík, schválil Luboš Pick

---