

## Zápis ze 196. (6.) schůze výboru ČMS dne 19. října 2020

Přítomni (online): J. Bouchala, J. Fiala, J. Franců, K. Helisová, D. Hlubinka, B. Maslowski, L. Pick, M. Plešinger, Z. Pospíšil, J. Rákosník, P. Stehlík, T. Vejchodský

Omluveni: -

Hosté (online): L. Dvořáková, P. Exner, M. Pergel, M. Rokyta, H. Turčinová

Program:

1. SVOČ 2020 a 2021
2. Soutěž pro mladé
3. Oborová matematická medaile JČMF
4. Informace z EMS
5. Informace z ČKM a IMU
6. Matematická olympiáda
7. Členská základna
8. Zpráva hospodáře
9. Logo ČMS
10. Konference ČMS 2022
11. Různé

**Ad 1. SVOČ 2020 a 2021.** Letošní SVOČ se z epidemiologických důvodů nekonala. Luboš Pick inicioval dohodu se slovenskou stranou a dochází k posunutí míst konání – SVOČ 2021 by se měla konat na FJFI ČVUT a SVOČ 2022 na Fakultě stavební STU v Bratislavě.

Lubomíra Dvořáková (FJFI ČVUT) informovala o přípravách na SVOČ 2021. Předběžný termín je 23.–25. 5. 2021. Bylo prodiskutováno financování, prostory konání akce na fakultě v Trojanově ulici, stravování, ubytování, exkurze a podpora FJFI ČVUT.

Byla diskutována možnost distančního, resp. polodistančního, konání v případě nepříznivé epidemiologické situace. Mirko Rokyta nabídl prostory a audiovizuální techniku MFF UK na případnou výpomoc.

Martin Pergel informoval ohledně termínů zasílání informací děkanům jednotlivých fakult.

**Ad 2. Soutěž pro mladé.** V akademickém roce 2020/2021 se výbor ČMS rozhodl podpořit 8 akcí, a to celkovou částkou 60 tisíc Kč. Seznam podpořených projektů:

Letní studentské soustředění TCN  
Mezinárodní seminář iKS  
Mezinárodní soutěž Náboj  
Soutěž a letní tábor Pikomat  
Soutěž MaSo  
Matematický korespondenční seminář MFF UK  
Memoriál Šárky Pravdové  
Výjezdní seminář talentovaných žáků Gymnázia Teplice

Luboš Pick informoval o tom, že některé akce se z důvodů koronavirové epidemie konat nebudou (mj. Memoriál Šárky Pravdové pořádaný Gymnáziem Mikuláše Koperníka v Bílovci)

Výbor následně jednomyslně schválil doplňující text, který připravil Jiří Rákosník, určený jako příloha k vyhlášení následujících ročníků soutěže. Mimo jiné uvádí, že soutěž pro mladé má za cíl podporovat „akce mladých pro mladé, založené na iniciativě zdola. Naše podpora by měla směřovat přednostně na účastníky. Jakkoli si ceníme úsilí organizátorů, na jejich odměny přispívat nechceme; očekáváme, že to bude jejich vlastní vklad, popř. na to organizátoři najdou jiné sponzory. Nepřispíváme na pořízení techniky (počítače, dataprojektory, tiskárny, kávovary apod.).“

Hana Turčinová informovala o žádosti pořadatelů soutěže MaSo (<http://maso.mff.cuni.cz/>) o pomoc s propagací letošního ročníku, který se bude konat online. Přes Daniela Hlubinku budou osloveni tajemník JČMF Antonín Jančařík kvůli publikaci textu na webu JČMF, předseda Sumy Eduard Fuchs pro případné rozeslání středoškolským učitelům a Marie Snětinová, šéfredaktorka Rozhledů matematicko-fyzikálních.

**Ad 3. Oborová medaile JČMF.** Petr Stehlík informoval o laureátech Oborové medaile JČMF za loňský rok, detailní medailonky lze nalézt v článku <http://jcmf.cz/?q=en/node/1923>.

- prof. RNDr. Jiří Anděl, DrSc., MFF UK v Praze, za celoživotní přínos české a světové matematice a obětavou práci při výchově nastupujících generací. Medaile byla předána 22. 11. 2019
- prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc., FSt ČVUT v Praze, za celoživotní přínos k rozvoji a výuce technické matematiky, medaile byla předána 19. 2. 2020
- prof. dr. Patrick Penel, Université du Sud Toulon-Var, za jeho významný přínos k mezinárodní spolupráci, zejména česko-francouzské spolupráci v matematice (medaile nebyla z důvodů koronavirové epidemie zatím předána)

Luboš Pick následně představil návrhy na udělení medailů za letošní rok, které bylo možné podávat do 30. 9. 2020. Po seznámení se s jednotlivými návrhy rozhodne výbor o laureátech hlasováním do 31. 10. 2020, které proběhne per rollam.

**Ad 4. Informace z EMS.** Luboš Pick informoval o dění v Evropské matematické společnosti. Kongres EMS, který se měl konat letos v Portoroži, Slovinsko, byl přesunut kvůli epidemiologické situaci na 20.–26. 6. 2021, předpokládá se i možná online účast (více na <https://www.8ecm.si/>).

Ve stejném duchu informoval Pavel Exner o odložení oslavy třicátého výročí založení EMS, původně plánované na konec října v Edinburghu, na jaro 2021.

Vyšla nová klasifikace matematických oblastí MSC2020, <https://msc2020.org/>.

Nakladatelství EMS se přesunulo z Curychu do Berlína. Nakladatelství EMS se pokouší přejít na Open Access podle modelu SCOAP zavedeného v oblasti částicové fyziky, tj. publikace budou zpřístupněny volně v okamžiku, kdy částka shromážděná z předplatného institucí pokryje výrobní náklady. Zentralblatt bude díky podpoře německé vlády od 1. 1. 2021 volně přístupný.

**Ad 5. Informace z ČKM a IMU.** Luboš Pick informoval o žádosti Tomáše Kaisera, tajemníka Českého národního komitétu pro matematiku, o možnosti zaslat návrhy na členy Nominačního výboru IMU pro Valné shromáždění IMU, které proběhne v červenci 2022 v Petrohradě. Návrhy je třeba zaslat Tomáši Kaiserovi do 1. 11. 2020. Výbor ČMS žádné návrhy nepředkládá.

Luboš Pick a Pavel Exner informovali o přesunutí oslav sta let založení IMU. Výroční konference ve Štrasburku se přesouvá na 27.–28. 9. 2021 (více na <https://indico.math.cnrs.fr/event/5375/>).

Heidelberské fórum laureátů proběhlo letos ve virtuální podobě, záznamy některých přednášek a diskusí jsou k dispozici na <https://www.newsroom.hlf-foundation.org/lectures/virtual-hlf-videos.html>.

**Ad 6. Matematická olympiáda.** Luboš Pick informoval o konání Matematické olympiády. Stejně jako ostatní soutěže pro talentované žáky SŠ doprovází její letošní konání mnoho nejistot v souvislosti s koronavirovou epidemií. Domácí kola jsou nyní zveřejněna, nicméně MŠMT matematickou olympiádu ještě oficiálně nevyhlásilo, diskutuje se distanční/polodistanční varianta konání.

**Ad 7. Členská základna.** Stav k 16. 10. 2020.

460 členů

Nově přijatí (12)

8570 Mgr. Michal Tarabec 1966 Praha MO ČMS, SUMA  
8572 Mgr. Petr Pelech 1992 Praha MO ČMS  
8579 Bc. Yifan Zhang 1998 ČMS Praha MO  
8593 Mgr. Václav Bittner 1976 Liberec ČMS, ČFS  
8584 RNDr. Petr Čoupek, Ph.D. 1989 Praha MO ČMS  
8582 RNDr. Zuzana Haniková, Ph.D. 1974 Praha MO ČMS  
8590 Ing. Bc. Monika Hodaňová 1968 Praha OVMFI ČMS, SUMA  
8585 Petr Křápek 1995 Zlín ČMS, ČFS, SUMA, FPS student  
8601 Jiří Storoženko 1975 Pardubice ČMS  
8604 Ing. Kateřina Kašparová, Ph.D. 1986 Střední Čechy ČMS, SUMA  
8607 RNDr. Vladimír Grejták, Ph.D. 1978 Střední Čechy ČMS, SUMA, FPS  
8613 Ing. Martin Ladecký 1993 Praha MO ČMS student  
8614 Ing. Petr Pavlík 1988 Praha MO ČMS, ČFS, SUMA

Ukončení členství, vlastní žádost (12)

8511 Ing. Adrian Demeter 1969 ČMS, ČFS Středočeská  
6955 Doc. RNDr. Přemysl Holub, Ph.D. 1978 ČMS Plzeň  
6870 Doc. RNDr. Miroslav Koucký, CSc. 1959 Liberec ČMS  
7211 Doc. Ing. Tomáš Kroupa, Ph.D. 1978 Praha MO ČMS  
8369 Mgr. Marie Kubínová 1986 Praha MO ČMS  
2538 RNDr. Lubomír Pavelka, Ph.D. 1944 Ostrava ČMS senior  
8433 Tomáš Rabas 1995 Praha MO ČMS  
8195 Bc. Martina Vašinová 1991 Střední Čechy ČMS  
8221 Mgr. Martin Tomeš 1984 Brno ČMS  
2430 Prof. RNDr. Jiří Rachůnek, DrSc. 1947 Olomouc ČMS zasl. člen  
2427 Prof. RNDr. Irena Rachůnková, DrSc. 1947 Olomouc ČMS  
8042 Doc. Ing. Stefan Ratschan, Ph.D. Praha MO ČMS

Ukončení členství, úmrtí (4)

4477 Prof. RNDr. Olga Rossi, DrSc. 1960 Opava ČMS  
7550 Mgr. Marie Větrovcová, Ph.D. 1977 ČMS Plzeň  
803 Doc. RNDr. Jiří Jarník, CSc. 1934 Praha MO ČMS čestný člen  
3582 RNDr. Karel Horák, CSc. 1954 Praha MO ČMS zasl. člen  
2132 prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc. 1944 Praha MO ČMS čestný člen

Ukončení členství, neplacení příspěvků nebo ukončení bezplatného členství (10)

7875 Daniel Demovič 1997 ČMS, ČFS Praha FO student  
7741 Petr Doležal 1995 ČMS, ČFS Středočeská student  
7870 Lukas Honsa 1996 ČMS, ČFS České Budějovice student  
4260 RNDr. Jaroslav Hrouda, CSc. 1936 ČMS Praha MO senior  
3780 RNDr. Ivo Moll, CSc. 1951 ČMS Brno  
7092 Doc. RNDr. Pavel Valtr, Dr. 1966 ČMS Praha MO  
8179 Denisa Chytilová Olomouc ČMS, ČFS  
7986 Danil Koževnikov 1999 Praha MO ČMS, ČFS  
8114 Pavel Štěpánek 1998 Opava ČMS, ČFS  
8146 Kamil Mudruňka 1998 Pardubice ČMS, ČFS

**Ad 8. Informace hospodáře.** Daniel Hlubinka krátce informoval o finanční situaci ČMS. Většina podporovaných akcí kvůli epidemiologické situaci letos neproběhla. Výjimku tvoří Zimní škola abstraktní analýzy (sekce reálná a funkcionální analýza), která se konala v lednu, a studentská konference Kombinatorika na slovech, která se konala v září.

Byla diskutována problematika návaznosti dotací a darů ve smlouvách na konkrétní činnosti v daných letech. Daniel Hlubinka smlouvy prověří.

Byla podána žádost o udělení dotace A2 od AV ČR. Oproti předchozím rokům byla požadovaná částka navýšena ze 40 tisíc Kč na 42 tisíc Kč. Navýšení bylo v příloženém popisu činnosti zdůvodněno zvýšenou podporou akcí pro mladé matematiky.

Přechodem na elektronické zasílání Informací jsme letos ušetřili více než 10 tisíc Kč.

**Ad 9. Logo ČMS.** Vedení JČMF organizuje výrobu roll-upů pro své složky. Roll-up může být využit při SVOČ, akcích pro mladé, konferenci ČMS, atd. V této souvislosti se výbor by ČMS měla mít vlastní logo. Výrobu roll-upu je třeba odložit, dokud nebude vytvořeno logo.

Jiří Rákosník prověří možnosti profesionálního grafického návrhu.

**Ad 10. Konference ČMS 2022.** Luboš Pick otevřel diskusi ohledně konání konference ČMS 2022 a hledání vhodného organizátora. Byla diskutována problematika ideálního termínu a programu za účelem vyšší účasti členské základny. Jiří Bouchala nabídl možnost konání konference v Ostravě, jeho návrh byl přijat kladně. Jiří Bouchala byl pověřen, aby zjistil podmínky a předložil oficiální návrh.

#### **Ad 11. Různé.**

Přednášky „Matematika a...“ v letošním roce kvůli koronavirovým opatřením neprobíhají. Máme nejméně dvě přednášky v záloze.

Luboš Pick navrhl oživit nástěnku ČMS v Karlíně s využitím příspěvků z časopisů, medailonků laureátů Oborové medaile, informací o akcích ze soutěže pro mladé atd. Jakékoli nápady z řad členů výboru nebo členské základny budou vítány.

Luboš Pick informoval o vyzvaném článku od Zdeňka Strakoše „Metoda konjugovaných gradientů jako dobrodružství jdoucí přes staletí“, který se objeví ve čtvrtém čísle Pokroků matematiky, fyziky a astronomie.

Zapsal Petr Stehlík, schválil Luboš Pick