

Jednota českých matematiků a fyziků

Sjezdový sborník

Opava

2002

ISBN 80-7015-852-2

Předmluva

Předkládaný sjezdový sborník shrnuje výsledky činnosti JČMF v období od sjezdu v r. 1999 v Hradci Králové do sjezdu v r. 2002 v Opavě. Obsahuje informace o současné organizaci JČMF, o činnosti jejích ústředních orgánů, poboček, sekcí a komisí, o pořádaných matematických a fyzikálních soutěžích a o časopisech vydávaných JČMF.

Doufáme, že sborník poslouží k efektivnosti jednání sjezdu, k hodnocení dosažených výsledků i k formulaci programu činnosti JČMF pro následující období.

Přáli bychom si, aby sborník byl využit i k lepší informovanosti mezi členy JČMF a dalšími zájemci o matematiku a fyziku.

V Praze 5. června 2002

Petr Řepa
Štefan Zajac

1. Organizace JČMF

Petr Řepa a Štefan Zajac

Jednota českých matematiků a fyziků sdružuje vědecké, pedagogické a odborné pracovníky v matematice, fyzice a příbuzných oborech. Je společností podle zákona č. 83/1990 Sb. Svou činnost řídí podle stanov a organizačních řádů. Vrcholným orgánem JČMF je sjezd, který je svoláván jednou za tři roky. V mezisjezdovém období řídí její činnost ústřední výbor (ÚV) s výkonným orgánem, kterým je předsednictvo (PÚV). Dohled na činnost Jednoty a jejích orgánů vykonává kontrolní a revizní komise. Všechny tři orgány pracovaly v následujícím složení:

Předsednictvo ÚV JČMF:

<i>předseda:</i>	Kurzweil Jaroslav
<i>místopředsedové:</i>	Zajac Štefan, Schwabik Štefan, Lepil Oldřich
<i>ústřední tajemník:</i>	Řepa Petr
<i>ústřední hospodář:</i>	Coufal Jan, Zajac Štefan
<i>členové:</i>	Rákosník Jiří, Sýkora Václav, Dittrich Jaroslav, Svoboda Emanuel

Ostatní členové ÚV JČMF:

Ausbergerová Marie	Herrmann Leopold	Půlpán Zdeněk
Bečvář Jindřich	Horák Miroslav († 21. 12. 2000)	Roskovec Vladimír
Boček Leo	Hrubý Dag	Ryška Karel
Brůnová Jitka	Kočandřlová Milada	Slavík Jan
Calda Emil	Kowalski Oldřich	Slavinská Danka
Černý Jaroslav	Kubát Josef	Trojánek Aleš
David Pavel	Molnár Josef	Vlček Vladimír
Dittrich Jiří	Novák Břetislav	Volf Ivo
Duda Jiří	Novák Ludvík	Wyslych Petr
Fischer Alexandr	Novotný Jan	Zdráhal Tomáš
Fuchs Eduard	Procházka František	Zhouf Jaroslav

Kontrolní a revizní komise JČMF:

<i>předseda:</i>	Dolanský Petr
<i>členové:</i>	Krlín Ladislav, Nezhybová Ludmila

Administrativní činnost ústředí JČMF zajišťuje sekretariát, ve kterém je vedena členská agenda a účetnictví, na adrese: Žitná 25, 117 10 Praha 1, telefon: 22211154, 22090708, e-mail: jcmf@math.cas.cz. Jedinou stálou administrativní pracovnící je **Dědová Jarmila**, tel. 22090709. Informace o činnosti JČMF jsou uváděny na internetové adrese www.jcmf.cz

Těžiště činnosti JČMF spočívá v práci poboček, sekcí a komisí. Každý člen je zařazen do jedné ze čtrnácti poboček podle místa jeho bydliště nebo pracoviště. Pražská pobočka dále dělí své členy do tří oddělení podle jejich profesního zaměření. Nad činností poboček a sekcí dohlížely příslušné kontrolní a revizní komise. Výbory poboček a jejich kontrolní a revizní komise pracovaly v následujícím složení:

1. Pobočka v Praze

předseda: **Herrmann Leopold**
místopředseda: **Fischer Alexandr**
tajemnice: **Šolcová Alena**
hospodář: **Wižďálek Antonín**
členové: **Slavínská Danka, Zhouf Jaroslav**

matematické oddělení

předseda: **Fischer Alexandr**
místopředsedkyně: **Šolcová Alena**
tajemník: **Havrda Jan**
členové: **Burýšek Slavomír, Burýšková Věra, Rosická Marta**

fyzikální oddělení

předsedkyně: **Slavínská Danka**
místopředseda: **Havránek Antonín**
tajemník: **Marvan Milan**

pedagogické oddělení

předseda: **Zhouf Jaroslav**
místopředsedkyně: **Lesáková Eva**
tajemnice: **Kratochvílová Jana**
členové: **Fischer Jakub, Stehlíková Naďa**

2. Středočeská pobočka

předseda: **Calda Emil**
místopředsedkyně: **Gergelitsová Šárka**
tajemník: **Šturc František**
hospodář: **Hronek Roman**
členové: **Brůžková Dagmar, Chochola Bohumil, Müllerová Eva, Mulačová Jarmila, Šach Ladislav**

3. Pobočka v Pardubicích

předseda: **Procházka František**
místopředsedkyně: **Votavová Milena**
tajemnice: **Školníková Darja**
hospodářka: **Fikejzlová Hana**
členové: **Běloušková Martina, Jílek Petr, Havlisová Dagmar, Machačová Ludmila, Tulka Jiří**

4. Pobočka v Hradci Králové

předseda: **Půlpán Zdeněk**
místopředseda: **Vybíral Bohumil**
tajemník: **Trojovský Pavel**
hospodář: **Drahotský Petr**
členové: **Holec Josef, Kuřina František, Lindauer Josef, Skořepa Ladislav, Šedivý Přemysl, Volf Ivo, Zahradník Stanislav**

5. Pobočka v Liberci

předseda: **Zelinka Bohdan**
místopředseda: **Krebs Milan**
tajemník a hospodář: **Čmelík Milan**
členové: **Machonský Lubor, Šimek Ladislav, Voršílková Věra**

6. Pobočka v Ústí nad Labem

předseda: **Horák Miroslav († 21. 12. 2000)**
místopředseda: **Zdráhal Tomáš**
tajemník: **Vaněk Alois († 12. 6. 2001)**
Prokopová Magdalena
hospodář: **Cihlář Jiří**
členové: **Denkstein Tomáš, Kunc Stanislav, Novotný Dušan, Plzáková Bohumila**

7. Pobočka v Plzni

předsedyně: **Ausbergerová Marie**
místopředsedové: **Brandner Marek, Slavík Jan**
tajemník: **Dolanský Petr**
hospodář: **Mašek Josef**
členové: **Drábek Pavel, Friedrich Bruno, Havel Václav, Höfer Gerhard, Holenda Jiří, Kepka Josef, Kubeš Josef, Míková Marta, Mrvíková Stanislava, Polák Josef, Potůček Jiří, Pradlová Jana, Rauner Karel, Tuchanová Milena**

8. Pobočka v Českých Budějovicích

předseda: **David Pavel**
místopředseda: **Strobl Jan**
hospodář: **Kalčík Jiří**
členové: **Icha Jaroslav, Leischner Pavel, Nýdl Václav, Sokol Petr, Schönová Alena, Špulák František, Tlustý Pavel**

9. Pobočka v Jihlavě

předseda: Ryška Karel
místopředseda: Beneš Jan
tajemnice: Krejčová Marie
hospodář: Beneš Jan
členové: Benešová Eva, Máca Stanislav

10. Pobočka v Brně

předseda: Novotný Jan
místopředseda: Fuchs Eduard
tajemník: Beránek Jaroslav
hospodář: Pospíšil Zdeněk
členové: Herman Jiří, Horák Michal, Chvalina Jan,
Janyška Josef, Slovák Jan, Trojánek Aleš
kontrolní a revizní komise: Došlá Zuzana, Dula Jiří

11. Pobočka v Olomouci

předseda: Vlček Vladimír
místopředseda: Malíšek Vladimír
tajemník: Molnár Josef
hospodář: Lepil Oldřich
členové: Bláha Rudolf, Calábek Pavel,
Kubíček Zbyněk, Richterek Lukáš
kontrolní a revizní komise: Lízalová Alena, Mašláň Miroslav

12. Pobočka ve Zlíně

předseda: Novák Ludvík
tajemnice: Valehrachová Vlasta
hospodář: Horáček Josef
členové: Bartoňová Jana, Zedník Josef

13. Pobočka v Ostravě

předseda: Wyslych Petr
místopředseda: Holuša Zdeněk
tajemník: Boháč Zdeněk
hospodářka: Doležalová Jarmila
členové: Davidová Eva, Hančl Jaroslav, Horáková Radmila,
Kušnerová Milena, Mádr Vilém, Tichý Stanislav,
Zehnalová Jana
kontrolní a revizní komise: Mičulka Břetislav, Váňa Jiří

14. Pobočka v Opavě

předseda: Duda Jiří
místopředsedkyně: Hozová Libuše
tajemnice: Hadamčíková Karin
hospodářka: Bouchalová Jiřina
členové: Krupková Olga, Miklasová Běra, Stuchlík Zdeněk

Dvě vědecké a dvě pedagogické sekce sdružují členy Jednoty podle jejich profesního zájmu. Činnost sekcí koordinovaly jejich výbory v následujícím složení:

Matematická vědecká sekce

předseda: **Rákosník Jiří**
místopředsedové: **Kratochvíl Jan, Novák Břetislav**
tajemník: **Krbec Miroslav**
hospodář: **Maslowski Bohdan**
členové : **Boháč Zdeněk, Coufal Jan, Čadek Martin,**
Franců Jan, Staněk Svatoslav, Zelinka Bohdan,
Zichová Jitka
kontrolní a revizní komise: **Groschaftová Zdenka, Kopáčková Marie, Tvrdý Milan**

Fyzikální vědecká sekce

předseda: **Dittrich Jaroslav**
místopředsedové: **Chmela Pavel, Slavínská Danka**
tajemník: **Cieplý Aleš**
hospodář: **Mašek Jan**
členové : **Eckertová Ludmila, Fiala Jaroslav, Glogarová Milada,**
Holý Václav, Kopal Antonín, Nadrchal Jaroslav,
Obdržálek Jan, Pištora Jaromír, Šimůnek Antonín,
kontrolní a revizní komise: **Bydžovský Petr, Veltruský Ivan**

Matematická pedagogická sekce

předseda: **Sýkora Václav**
místopředsedkyně: **Hošpesová Alena**
tajemnice: **Novotná Jarmila**
hospodářka: **Stehlíková Naďa**
členové: **Dittrich Jiří, Hudcová Milada, Hozová Libuše,**
Molnár Josef, Novák Bohumil,
Odvárko Oldřich, Pradlová Jana, Procházka František
kontrolní a revizní komise: **Kadleček Jiří, Mošna František**

Fyzikální pedagogická sekce

předseda: **Svoboda Emanuel**
místopředseda: **Lepil Oldřich**
tajemnice: **Kolářová Růžena**
hospodář: **Lepil Oldřich**
členové : **Bartuška Karel, Bohuněk Jiří, Hejzlarová Marta,**
Horáková Radmila, Höfer Gerhard, Jílek Petr,
Kazda Václav, Kunc Stanislav, Lachmannová Miluše,
Mechlová Erika, Miklasová Věra, Müllerová Eva,
Ryška Karel, Stach Vojtěch, Valehrachová Alena,
Volf Ivo, Zelenda Stanislav
kontrolní a revizní komise: **Hýblová Radmila, Trna Josef**

Komise a odborné skupiny zajišťují specifické úkoly, jejichž charakter je patrný z názvu komise. V minulém období pracovaly:

1. **Komise pro matematiku na vysokých školách technických, ekonomických a zemědělských:**

Černý Jaroslav – předseda, **Dočkal Jiří**, **Dontová Eva**, **Grepl Rudolf**, **Kartáková Hana**, **Kočandrlová Milada**, **Krupková Vlasta**, **Machačová Ludmila**, **Rádl Petr**, **Slatinský Miroslav**, **Šotová Jarmila**, **Tuchanová Milena**, **Vlček Jaroslav**, **Zlatník Čeněk**

2. **Komise pro fyziku na vysokých školách technických a zemědělských a lékařských fakultách:**

Kopal Antonín – předseda, **Bartoň Stanislav**, **Cimpl Zdeněk**, **Cvachovec František**, **Čermáková Eleonora**, **Foukal Jaroslav**, **Hadravský Milan**, **Hofman Jaroslav**, **Kheilová Milena**, **Křesálek Vojtěch**, **Kubínek Roman**, **Kupská Iva**, **Machonský Lubor**, **Malinský Karel**, **Maršák Zlatěk**, **Mikš Antonín**, **Olík Miloš**, **Pecen Josef**, **Pich Josef**, **Slavík Jan**, **Sopko Bruno**, **Škorpíková Jiřina**, **Uhdeová Naděžda**, **Vodička Ivan**

3. **Terminologická komise pro fyziku:**

Košťál Karel – předseda, **Bednář Jan**, **Dvořák Dalibor**, **Dvořák Leoš**, **Havránek Antonín**, **Janáčková Alena**, **Janeček Ivan**, **Janurová Eva**, **Jelínek Otakar**, **Krčmová Marie**, **Mechlová Erika**, **Miler Miroslav**, **Novotný Oldřich**, **Pospíšil Jaroslav**, **Sklenák Ladislav**, **Šanderová Věra**, **Voženílek Petr**, **Wolf Marek**

4. **Komise pro vzdělávání učitelů:**

Hrubý Dag – předseda, **Bečvář Jindřich**, **Fuchs Eduard**, **Kuřina František**, **Novotný Jan**, **Polák Josef**, **Slavík Jan**, **Šarounová Alena**, **Trojánek Aleš**

5. **Komise pro talentované žáky:**

Kluiber Zdeněk – předseda, **Fejfar Antonín**, **Horák Karel**, **Hozová Libuše**, **Matuš František**, **Mikš Antonín**, **Molnár Josef**, **Svátová Alexandra**, **Šimša Jaromír**, **Štoll Ivan**, **Švrček Jaroslav**, **Töpfer Pavel**, **Volf Ivo**, **Wolf Marek**

6. **Propagační komise:**

Eckertová Ludmila – předsedkyně, **Fiala Jiří**, **Grygar Jiří**, **Kowalski Oldřich**, **Kraus Ivo**, **Pátý Libor**

7. **Komise pro historii matematiky:**

Folta Jaroslav – předseda (do 5. 11. 2001), **Šišma** Pavel – předseda (od 5. 11. 2001),
Baštinec Jaromír, **Bečvář** Jindřich (do 2. 6. 2001), **Fuchs** Eduard (do 2. 6. 2001),
Lávička Miroslav, **Lepta** Karel, **Mačák** Karel, **Netuka** Ivan, **Nový** Luboš, **Po-
tůček** Jiří, **Šarmanová** Petra, **Šolcová** Alena, **Veselý** Jiří

8. **Komise pro geometrii a počítačovou grafiku:**

Kargerová Marie, – předsedkyně, **Gergelitsová** Šárka, **Kopincová** Edita, **Pech**
Pavel

2. Členská základna JČMF

Počet členů ke dni 10. 6. 1999 2500
Počet členů ke dni 5. 6. 2002 2455, z toho 12 zahraničních

Počet členů v pobočkách:

Brno	321	České Budějovice	68
Hradec Králové	92	Jihlava	27
Liberec	64	Olomouc	130
Opava	53	Ostrava	158
Praha MO	355	Plzeň	125
Praha FO	570	Pardubice	83
Praha PO	213	Středočeská	82
Ústí nad Labem	73	Zlín	27

Počty členů v sekcích:

Matematická vědecká sekce	367
Fyzikální vědecká sekce	630
Matematická pedagogická sekce	180
Fyzikální pedagogická sekce	192

Dobrou tradicí v Jednotě je pravidelné oceňování individuální práce členů především v rámci sjezdů. Stav ocenění z minulých let je v následujícím přehledu:

Počet členů s čestným uznáním JČMF	370
Počet členů s pedagogickým vyznamenáním JČMF	162
Počet zasloužilých členů JČMF	152

Jmenný seznam čestných členů JČMF:

Jméno	Rok zvolení	Pobočka
Babuška Ivo	1996	MVS
Bartuška Karel	1990	Praha PO
Bednařík Milan	1993	Olomouc
Boček Leo	1999	Praha MO
Brdička Miroslav	1987	Praha FO
Brockmeyerová Jitka	1996	Praha PO
Černohorský Martin	1984	Brno
Delong Armin	1987	Brno
Dubčák František	1996	Zlín
Eckertová Ludmila	1990	Praha FO
Fiedler Miroslav	1984	Praha MO
Holenda Jiří	1993	Plzeň
Horák Stanislav	1981	Středočeská
Janás Josef	1999	Brno
Jarník Jiří	1996	Praha MO
Kaczér Jan	1981	Praha FO
Koman Milan	1999	Praha PO

Kowalski Oldřich	1993	Praha MO
Krupička Svatopluk	1984	Praha FO
Kurzweil Jaroslav	1987	Praha MO
Kuřina František	1996	Hradec Králové
Laitoch Miroslav	1981	Olomouc
Lepil Oldřich	1990	Olomouc
Lukeš František	1993	Brno
Matyáš Miloš	1984	Praha FO
Mikulčák Jiří	1987	Praha PO
Miler Miroslav	1999	Praha FO
Nadrchal Jaroslav	1996	Praha FO
Nagy Jozef	1990	Praha MO
Niederle Jiří	1999	Praha FO
Novák Břetislav	1993	Praha MO
Nožička František	1978	Praha MO
Pátý Libor	1984	Praha FO
Rádlová Věra	1993	Plzeň
Rektorys Karel	1987	Praha MO
Rozsival Miroslav	1978	Praha FO
Růžička Miloš	1996	Praha FO
Schwabik Štefan	1999	Praha MO
Sommer Jaroslav	1990	Ostrava
Součková Blažena	1990	Hradec Králové
Stach Květomil	1996	Ostrava
Šantavý Ivan	1984	Brno
Šigut Zdeněk	1987	Plzeň
Úlehla Ivan	1987	Praha FO
Vaňatová Lada	1990	České Budějovice
Volf Ivo	1999	Hradec Králové
Zajac Štefan	1993	Praha FO
Závěta Karel	1990	Praha FO