

# Jednota českých matematiků a fyziků ve 150. roce aktivního života

---

Program činnosti JČMF v období 2010-2014

In: Jiří Dolejší (editor); Jiří Rákosník (editor): Jednota českých matematiků a fyziků ve 150. roce aktivního života. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2012. pp. 45–48.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401978>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

# Program činnosti JČMF

**v období 2010 – 2014**

**přijatý Sjezdem JČMF v Lázních Bohdaneč 28. – 30. 6. 2010**

*Jednota českých matematiků a fyziků*, vědecká společnost sdružující vědecké pracovníky v matematice a fyzice, učitele matematiky a fyziky všech stupňů a další příznivce těchto oborů, bude v období let 2010 – 2014 dále rozvíjet svou činnost, jejíž obraz v minulém období je zachycen ve sborníku z tohoto sjezdu.

## **1. Oblast vědecké a pedagogické práce**

Podpora vzdělávání a vědecké práce v matematice, fyzice a v didaktikách těchto oborů bude nadále jedním z hlavních posláních JČMF. Zatímco vlastní odbornou činnost budou členové vyvíjet především na svých pracovištích, bude *Jednota* poskytovat prostor pro komunikaci a spolupráci nad rámec jednotlivých pracovišť. *Jednota* se bude vyjadřovat k metodice hodnocení vědecké a pedagogické práce, k financování vzdělávání a vědy a k souvisejícím otázkám.

*Jednota* bude přispívat ke zvyšování povědomí veřejnosti o významu matematiky a fyziky, šíření matematických a fyzikálních znalostí a k popularizaci matematiky a fyziky mezi mládeží a širokou veřejností. *Jednota* bude propagovat své obory a prosazovat kritické myšlení.

*Jednota* bude pokračovat v odborné garanci soutěží Matematická olympiáda, Fyzikální olympiáda, Matematický klokan, Turnaj mladých fyziků, Studentská vědecká odborná činnost a dalších. Dále bude podporovat uplatnění matematických a fyzikálních témat v interaktivních vědeckých centrech.

*Jednota* se bude podílet na dalším vzdělávání učitelů matematiky, fyziky a informatiky. Bude zprostředkovávat kontakty mezi učiteli a specialisty v našich oborech. Bude sledovat výuku našich oborů a přijímat k ní stanoviska. *Jednota* bude provádět recenze učebnic matematiky a fyziky. Bude se podílet na vytváření vzdělávacích programů a metodických materiálů.

*Jednota* bude pokračovat ve vydávání svých časopisů *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, *Rozhledy matematicko-fyzikální* a *Učitel matematiky* a odborně podporovat vydávání časopisů *Matematika-Fyzika-Informatika* a *Československý časopis pro fyziku*. Bude aktivně spolupracovat s nakladatelstvím *Prometheus*, spol. s r. o.

*Jednota* bude oceňovat výsledky vědecké a pedagogické práce ve svých oborech.

## 2. Oblast vnitřní činnosti Jednoty a její propagace

*Jednota* bude usilovat o lepší vnější i vnitřní finanční zabezpečení své činnosti vyhledáváním dalších zdrojů. Bude se snažit získávat grantovou podporu pro svou činnost v domácích i evropských programech.

Bude se snažit o posilování propagace svých aktivit ve sdělovacích prostředcích a bude podporovat v tomto směru publikační a mediální aktivity svých členů.

Pro zvýšení vnější i vnitřní informovanosti a zlepšení komunikace budou dále rozvíjeny a pravidelně aktualizovány webové stránky JČMF za podpory jednotlivých poboček a sekcí *Jednoty*. *Jednota* bude podporovat vzájemnou spolupráci svých poboček a sekcí. *Jednota* bude hledat atraktivní formy činnosti směřující k rozšíření členské základny.

*Jednota* bude podporovat dokumentaci pramenů a výzkum v historii matematiky a fyziky na území dnešní České republiky včetně své vlastní minulosti. *Jednota* bude připomínat významné osobnosti matematiky a fyziky semináři, konferencemi, publikacemi a v projektech určených pro veřejnost. Bude pečovat podle potřeby a možností o památníky a hroby významných matematiků a fyziků, kteří působili v českých zemích.

Výjimečnou akcí v tomto období bude připomenutí 150. výročí založení JČMF.

## 3. Spolupráce s dalšími organizacemi

*Jednota* bude dále spolupracovat s vědeckými společnostmi obdobného zaměření v rámci Rady vědeckých společností v ČR (např. s Českou astronomickou společností, Českou společností pro mechaniku).

*Jednota* bude usilovat o intenzivnější spolupráci s AV ČR, univerzitami a dalšími pracovišti. JČMF využije možnosti spolupráce s MŠMT a organizacemi a ústavy, které se podílejí na přípravě kurikula z matematiky, fyziky a informatiky různých typů a stupňů škol včetně přípravy a realizace nových maturit.

Bude dále pokračovat ve spolupráci se sesterskými společnostmi v zahraničí i s nadnárodními společnostmi v oblasti matematiky a fyziky na základě uzavřených smluv o spolupráci, kolektivního členství i neformálně.

JČMF a její složky budou nadále úzce spolupracovat s *Jednotou slovenských matematiků a fyziků* a dalšími partnerskými slovenskými společnostmi.

## Předsednictvo výboru JČMF

<b>Předseda JČMF:</b>	RNDr. Josef Kubát
<b>Místopředsedové:</b>	doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc. RNDr. Dag Hrubý
<b>Hospodář:</b>	RNDr. Jaroslav Dittrich, CSc.
<b>Tajemník:</b>	doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D.
<b>Předseda ČMS:</b>	prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
<b>Předseda SUMA:</b>	doc. RNDr. Eduard Fuchs, CSc.
<b>Předsedkyně ČFS:</b>	RNDr. Alice Valkárová, DrSc.
<b>Předseda FPS:</b>	doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc.



## Předsedové poboček JČMF

<b>Brno:</b>	RNDr. Jaroslav Beránek, CSc.
<b>České Budějovice:</b>	Mgr. Roman Hašek, Ph.D.
<b>Hradec Králové:</b>	prof. Ing. Bohumil Vybíral, CSc.
<b>Jihlava:</b>	Mgr. Karel Ryška
<b>Karlovy Vary:</b>	Mgr. Josef Hazi
<b>Liberec:</b>	RNDr. Martina Šimůnková, Ph.D.
<b>Olomouc:</b>	doc. RNDr. Josef Molnár, CSc.
<b>Opava:</b>	PaedDr. Jiří Duda
<b>Ostrava:</b>	oc. RNDr. Zdeněk Boháč, CSc.
<b>Pardubice:</b>	Mgr. Libor Koudela
<b>Plzeň:</b>	RNDr. Miroslav Lávička, Ph.D.
<b>Praha:</b>	prof. RNDr. Leopold Herrmann, CSc.
<b>Středočeská:</b>	RNDr. Jarmila Robová, CSc.
<b>Ústí nad Labem:</b>	doc. RNDr. Dušan Novotný, CSc.
<b>Zlín:</b>	Mgr. Lubomír Sedláček, Ph.D.

## Ostatní členové výboru JČMF

Mgr. Jaroslav Bielčík, Ph.D.  
doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc.  
RNDr. Pavel Calábek, Ph.D.  
RNDr. Eva Davidová  
RNDr. Jiří Dittrich  
Mgr. Pavla Hofmanová  
prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc.  
prof. RNDr. Jan Novotný, CSc.  
Mgr. František Procházka

RNDr. Jiří Rákosník, CSc.  
Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D.  
doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.  
RNDr. Alena Šolcová, Ph.D.  
RNDr. Aleš Trojánek  
prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.  
RNDr. Jaroslav Zhouf, PhD.

### *Náhradníci*

prof. RNDr. Jan Franců, CSc.  
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.

## Kontrolní komise JČMF

**Předseda:** RNDr. Petr Dolanský  
**Členové:** RNDr. Karel Lepka, Dr., PhDr. Michal Musílek, Ph.D.  
**Náhradník:** RNDr. Karel Závěta, CSc.



<http://jcmf.cz>