

## Zpráva o činnosti zlínské pobočky JČMF v roce 2014

Stejně jako v minulých letech, tak i v roce 2014 byla činnost pobočky zaměřena především na organizaci matematických a fyzikálních soutěží (Matematická olympiáda, Fyzikální olympiáda, Matematický klokan), na pořádání matematických a fyzikálních seminářů pro talentované studenty středních škol a propagaci matematiky a fyziky ve zlínském regionu.

### Akce pořádané pobočkou v roce 2014

- **Spolupořádání celostátního kola 55. ročníku Fyzikální olympiády**  
(24.2.-27.2. 2014, Gymnázium Ladislava Jaroše Holešov)  
Pobočka se podílela na organizaci soutěže zejména zajištěním odborné přednášky a zabezpečením exkurze do Vědeckotechnického parku Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, kde si účastníci olympiády prohlédli laboratoř elektromagnetické kompatibility, laboratoř bezpečnostních technologií a laboratoř terahertzové spektroskopie.
- **Přednáška doc. RNDr. Vojtěcha Křesálka, CSc. „Terahertzová oblast spektra a její aplikace“**  
(26. 2. 2014, Vyšší policejní škola a Střední policejní škola Holešov)
- **Volby výboru zlínské pobočky JČMF na volební období 2014-2018**  
(květen, 2014)  
Na základě hlasování prostřednictvím elektronické pošty byl během měsíce května roku 2014 zvolen na volební období 2014-2018 následující výbor pobočky:
  - předseda: Lubomír Sedláček,
  - místopředsedkyně: Eva Pomykalová,
  - tajemnice: Ivana Machačíková,
  - členové: Jan Chudárek, Eva Buršová.
- **Seminář RNDr. Jaroslava Švrčka, CSc. pro řešitele Matematické olympiády kategorie A**  
(8. 10. 2014, Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť)
- **Seminář Mgr. Zuzany Pátíkové, Ph.D. pro řešitele Matematické olympiády kategorie B**  
(5. 11. 2014, Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť)
- **Seminář Mgr. Šárky Černíčkové pro řešitele Matematické olympiády kategorie C**  
(5. 11. 2014, Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť)

- **Seminář středoškolských předsedů předmětových komisí matematiky Zlínského kraje**  
(3. 12. 2014, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)  
Náplní semináře byly výměny názorů a zkušeností středoškolských učitelů z oblasti výuky matematiky na gymnáziích. Setkání bylo zakončeno níže uvedenou přednáškou.
- **Přednáška prof. RNDr. Josefa Molnára, CSc. „Vinné sudy jako inspirace infinitezimálního počtu“**  
(3. 12. 2014, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)

Ve Zlíně dne 10. 1. 2015

Lubomír Sedláček  
předseda pobočky