

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Milan Koman

Vzpomínka na dobrého člověka docenta Jiřího Mídu

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 86 (2011), No. 2, 54–55

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146422>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2011

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>

## ZPRÁVY

Abychom nemluvili jen o fyzice a o její výuce – Zdeněk Kluiber se zajímal také o hudbu, hrál na housle a na kytaru.

Pole působnosti Zdeňka Kluiibera bylo velmi široké a všude, kde pracoval, zanechal stopu velmi intenzivní činnosti. Práci pro mládež, a to nejen svou, se také snažil propagovat, aby výsledky práce s talenty byly vidět.

Odešel příliš rychle a nestačil dokončit svou práci, kterou ještě plánoval. A my – jeho spolupracovníci – jsme mu ani nestačili poděkovat. Na nás všech je, abychom v jeho činnosti pokračovali. Čest jeho památce!

*Ivo Volf*

### Vzpomínka na dobrého člověka docenta Jiřího Mídy



Uplynuly více než dva roky od úmrtí doc. RNDr. Jiřího Mídy, CSc, dlouholetého pracovníka katedry matematiky a didaktiky matematiky pedagogické fakulty UK v Praze. Jeho bývalí kolegové, nejen z katedry matematiky, ale i z Matematické olympiády a JČMF však na něj dodnes vzpomínají. Ale nejen oni. Nedávno jsem se setkal s jedním významným profesorem z VŠE v Praze, který na něho vzpomínal dokonce již jako na svého středoškolského učitele.

Největší láskou docenta Mídy byla především problematika řešení úloh z matematické olympiády a úloh ze života. Připomínáme např. články uveřejňované v našem časopise. Jejich názvy jako Úlohy z pouti, od vody, z prázdnin, ze zámeků, z výletů po severních Čechách už samy naznačují jeho zájmy. Této problematice věnoval i samostatné knižní publikace Mozaika matematických úloh a Díváme se kolem sebe. Knižky byly určeny širokému okruhu čtenářů od žáků základních škol až po studenty učitelství na pedagogických fakultách.

Potřebné „ostruhy“ k úspěšnému zvládnání matematických i fyzikálních problémů získával již jako student střední školy. Jako student posledního ročníku střední školy se zúčastnil soutěže v řešení úloh v našem časopise. Soutěž vyhrál, vyřešil 24 úloh z 27, nejvíce ze všech soutěžících. Šest jeho řešení bylo publikováno. A úlohy to nebyly ledajaké. Zkuste si vyřešit dvě z nich, jedna je matematická a druhá fyzikální. Samotné zadání úloh vám také naznačí, jakou obtížnost úlohy tehdy měly.

- Jsou dány dvě roviny  $\varrho$ ,  $\sigma$  a přímka  $p$  různoběžná s  $\varrho$  a nikoliv k ní kolmá. Sestrojte čtverec, jehož jedna strana leží na přímce  $p$ , druhá strana v rovině  $\varrho$  a jeden vrchol v rovině  $\sigma$ .
- Vedení z elektrárny, jež vyrábí stejnosměrný proud, ke spotřebiteli je z měděného drátu o průřezu  $S = 2,5 \text{ mm}^2$ . Délka dvou vodičové přípojky je  $L = 49 \text{ m}$ . V elektrárně je napětí  $V = 120 \text{ V}$ . Má-li být připojen u spotřebitele elektrický vaříč o výkonu  $P_s = 600 \text{ W}$ , jaký musí být jeho odpor? Měrný odpor přírodních drátů budíž  $q = 1,7 \cdot 10^{-6} \Omega \text{ cm}$ .

Vzpomínka na soutěžení Jiřího Mídy v Naší soutěži je aktuální právě nyní, kdy jsme znovu tuto soutěž v našem časopise otevřeli.

Když měl tak dobré výsledky v řešení úloh z Rozhledů, není divu, že se později stal tvůrčí osobností časopisu a jeho výkonným redaktorem. Na pedagogické fakultě byly doménou doc. Mídy metody řešení matematických úloh a analytická geometrie. Pro studenty vypracoval skriptu Analytická geometrie kuželoseček.

Na začátku 90. let jeho tvůrčí rozlet přibrzdila a později úplně utlumila zákeřná nemoc. S ní statečně skoro 15 let bojoval. Avšak ani v této těžké době se nepřestal zabývat svou druhou zálibou – historií míst, se kterými byl svázán hlubokými vztahy, historií svého rodného místa, Horažďovic, a téměř celoživotního místa svého bydliště, Brandýsa nad Labem. Odešel z tohoto světa v tichosti 13. prosince 2007 ve věku 66 let.

*Milan Koman*