

Rozhledy matematicko-fyzikální

Ústřední kolo 62. ročníku Matematické olympiády, kategorie A

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 88 (2013), No. 2, 49–52

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146527>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2013

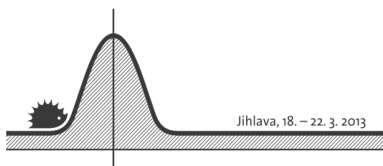
Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



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>

Ústřední kolo 62. ročníku Matematické olympiády, kategorie A

Jan Beneš, Marie Krejčová, Gymnázium Jihlava



Letos připadl odpovědný úkol pořádat a hostit III. (ústřední) kolo Matematické olympiády kategorií A a P matematikům Kraje Vysočina. Protože Gymnázium Jihlava dlouhodobě poskytuje technické a z velké části i personální zabezpečení krajské komisi MO, bylo jen přirozené, že Ústřední komise MO pověřila právě jmenované gymnázium, aby se v úzké spolupráci s KK Kraje Vysočina úkolu ujalo.

Významnými se proto pro nás, jihlavské organizátory, staly soutěžní dny 17. až 22. března 2013. Vědomi si složitosti úkolu a posilování snahou co nejlépe reprezentovat svoje prostředí, jsme postupně bod po bodu prakticky po celý předcházející rok hledali v rámci organizační komise řešení. Řešení, které mělo vyústit v technicky kultivovaný průběh soutěže umístěné do důstojného prostředí.

Jako organizátoři jsme měli na co navázat, protože v Jihlavě obdobná významná akce úspěšně proběhla již dvakrát: roku 1978 v rámci 27. ročníku ústřední kolo MO kategorie A a roku 1990 v rámci 39. ročníku ústřední kola MO kategorií A a P.

Největším problémem pochopitelně bylo zajistit potřebné doplňující finanční prostředky, stejně jako získat sponzorské dary. Nakonec se podařilo obojí. Významné podpory se akci dostalo od vedení Jednoty českých matematiků a fyziků, od orgánů Kraje Vysočina, od ředitele firmy Motorpal Jihlava, a. s., od Magistrátu města Jihlava a překvapivě od několika drobných firem s počítačovou technikou apod. Příznivou shodou okolností se ukázalo, že ředitel Motorpalu během svých studií také soutěžil v MO.

Pozitivními i negativními peripetieami procházela také řešení dalších dvou podstatných problémů: najít umístění pro soutěž a hlavně ubytování. Důležitou úlohu zde sehrálo úspěšné jednání s ředitelem Business

Hotel Jihlava. K akci se postavil s pochopením a přiměřeně velkoryse. V hotelu byli ubytováni soutěžící obou kategorií ve dvoulůžkových a členové Ústřední komise MO v jednolůžkových pokojích. V pěkném konferenčním sále hotelu probíhala větší část soutěže.

Ačkoli ještě bylo potřeba nalézt odpovědi na bezpočet dalších otázek, odpovědi nalezeny byly. Proto dnes můžeme v klidu rekapitulovat, že soutěž proběhla v plánovaném termínu a v patřičném zabezpečení. Nejdříve ve dnech 17. až 20. března 2013 se soutěžilo v kategorii A. V neděli 17. 3. v odpoledních hodinách se do Jihlavy sjížděli členové ÚK a soutěžící kategorie A, aby se v hotelu prezentovali. Večer o 19. hodině přímo v hotelu byly soutěžní dny slavnostně zahájeny. Lesku úvodní akci kromě členů ÚK MO dodal z odborné sféry děkan MFF UK prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., z veřejné správy zástupci orgánů Kraje Vysočina v čele s radní pro školství Ing. Janou Fialovou, primátor města Jihlava Ing. Jaroslav Vymazal, za sponzory ředitel Motorpalu Jihlava RNDr. Milan Medonos. Mezi proslovy zvláště upoutal odborným sdělením předseda ÚK MO doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.

Prvním soutěžním dnem se stalo pondělí 18. 3., kdy účastníci III. kola MO kategorie A v dopoledních hodinách řešili první tři příklady přímo v místě ubytování, v upraveném sálu Business Hotel Jihlava. Pro odpolední odpočinkový program byla naplánována návštěva Třebíče, aby se hosté seznámili s jednou ze tří památek UNESCO, kterých si obyvatelé Kraje Vysočina váží. V Třebíči se pozornost měla soustředit na baziliku sv. Prokopa a objekty Židovského města. Naplnění této části programu však zkomplikovalo počasí, napadl mokrý sníh. Autobus se členy ÚK se sice do Třebíče dostal, a členové ÚK pamětihodnosti shlédli, druhý autobus se soutěžícími se však pro prudkou změnu sjízdnosti musel z poloviny cesty vrátit.

Úterý 19. 3. bylo pro kategorii A druhým soutěžním dnem. Dopoledne soutěžící ve stejném prostředí opět řešili příklady, tentokrát jejich druhou zbývající trojici. Pro úterní odpolední čas se nabízely dvě varianty, jak po dopoledním vypětí kulturně odpočívat. První pozvánka patřila pamětihodnostem našeho královského města Jihlava. Mezi nimi jmenujme katakomby, kostel Sv. kříže, pro který se průvodcovské role ujal sám tvůrce jeho rekonstrukce. Protiváhu tvořila nabídka návštěvy Vodního ráje. Zájem o obě alternativy byl nakonec téměř stejný. Pro úterní večer byli všichni pozváni do Horáckého divadla na představení Přelet nad kukaččím hnízdem.

Slavnostní závěrečné chvíle prožívali soutěžící kategorie A ve středu 20. 3. při vyhlášení výsledků. Pro tento dopolední akt poskytl jihlavský primátor historický Gotický sál místní radnice a sám při něm byl činný. Pěkné bylo, že byl přítomen i ředitel Motorpalu.

Obdobně probíhala i soutěž v kategorii P. V odpoledních hodinách téhož dne se účastníci klání sjížděli, prezentovali se v Business Hotel Jihlava a ve večerních hodinách besedovali. Ve čtvrtek dopoledne řešili teoretické úlohy, opět v hotelových prostorách. Odpoledne se i oni seznamovali s jihlavskými pamětihodnostmi. V pátek 22. 3. plnili soutěžící úkoly druhé části soutěže v počítačové učebně Gymnázia Jihlava, v jehož zasedacích prostorách byly odpoledne vyhlášeny i výsledky.



Obr. 1. Soutěžní dopoledne

Tak se III. kola 62. ročníku Matematické olympiády v Jihlavě stala minulostí. Byla významnou událostí, které se dostalo i patřičné publicity prostřednictvím televizních zpráv na ČT 24 a prostřednictvím tisku.

Výsledky III. kola MO kategorie A:

Vítězové:

1. Štěpán Šimsa (8/8 GJJ Litoměřice, Svojsíkova), 41 b.
2. Radovan Švarc (2/4 G Česká Třebová), 38 b.
3. Josef Svoboda (6/6 G Frýdlant n. O.), 37 b.
4. David Hruška (8/8 G Plzeň, Mikulášské nám), 36 b.
5. Tomáš Jareš (6/8 PORG, Praha 8, Lindnerova), 35 b.

ZPRÁVY

6. *Martin Hora* (7/8 G Plzeň, Mikulášské nám.), 30 b.
7. *Michal Buráň* (8/8 GJAK Uherský Brod), 30 b.
8. *Hana Dlouhá* (8/8 GJK Praha 6, Parlérova), 29 b.

Úspěšní řešitelé:

9. *Mark Karpilovskij* (4/4 G Brno, tř. Kpt. Jaroše), 28 b.
10. *Martin Raszyk* (3/4 G Karviná), 28 b.
11. *Matěj Konečný* (6/8 G České Budějovice, Jírovцова), 27 b.
12. *Pavel Turek* (4/8 G Olomouc–Hejčín), 27 b.
13. *Lubomír Grund* (8/8 GChD Praha 5, Zborovská), 26 b.
14. *Tomáš Pavlín* (4/4 GJK Praha 6, Parlérova), 26 b.
15. *Dominik Teiml* (6/6 The English College, Sokolovská), 26 b.

Úspěšní účastníci:

16. *Ondřej Basler* (8/8 GJK Praha 6, Parlérova), 25 b.
17. *Tomáš Novotný* (7/8 G Česká Lípa, Žitavská), 25 b.
18. *Jakub Vančura* (4/4 G Brno, tř. Kpt. Jaroše), 24 b.
19. *Viktor Němeček* (6/8 G Jihlava, J. Masaryka), 22 b.
20. *Filip Bialas* (4/8 G Praha 4, Konstantinova), 21 b.
21. *Tomáš Lysoněk* (7/8 G Uherské Hradiště), 19 b.
22. *Martin Sýkora* (8/8 G Praha 6, Nad Alejí), 19 b.