

# 50. ročník matematické olympiády na středních školách

---

## Osmý ročník Středoevropské olympiády v informatice

In: Leo Boček (editor); Karel Horák (editor); Tomáš Pitner (editor); Jaromír Šimša (editor); Jaroslav Švrček (editor); Pavel Töpfer (editor): 50. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 2000/2001. 42. mezinárodní matematická olympiáda. 13. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2001. pp. 163–164.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405035>

### Terms of use:

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>

## Osmý ročník Středoevropské olympiády v informatice

Ve dnech 10.–17. srpna 2001 proběhla v maďarském Zalaegerszegu Středoevropská olympiáda v informatice (Central European Olympiad in Informatics, CEOI 2001).

Vedoucím české reprezentace byl jmenován RNDr. *Tomáš Pitner*, Dr., z Masarykovy univerzity v Brně, Fakulty informatiky. Úloha zástupce vedoucího týmu byla svěřena *Danielu Královi* z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Soutěž probíhala regulérně podle pravidel CEOI za maximální podpory především maďarského ministerstva školství, ale též složek místní a regionální veřejné správy (město Zalaegerszeg, kraj Zala) a John von Neumann Computer Society. Vlastní soutěž se konala na Zrínyi Miklós Gymnáziu Zalaegerszeg. Hmotné i personální zabezpečení akce bylo na velmi vysoké úrovni.

Novinkou letošního ročníku CEOI byla (po vzoru IOI) zásadní modernizace prostředí, v němž studenti při soutěži pracovali a v němž také byly jejich výsledky vyhodnocovány. Namísto dosud užívaných kompilátorů Turbo Pascal a Borland C/C++ a jejich integrovaného vývojového prostředí bylo poprvé při soutěži použito třicetidvoubitových překladačů GNU C++ a Free Pascal s vývojovým prostředím RHIDE. Soutěžící vyvíjeli a ladili svá díla pod systémem Windows, vyhodnocení probíhalo pod operačním systémem Linux. Vyhodnocení se provádělo plně automaticky pomocí předem připravených sad testovacích dat.

Reprezentační tým ČR tvořili (v abecedním pořadí): *Josef Cibulka* z Akademického gymnázia Štěpánská, Praha; *Jiří Danihelka* ze SPŠ Čapkova, Písek; *Martin Hamrle* z Gymnázia Pelhřimov a *Jiří Štěpánek* z Gymnázia Brno, tř. Kpt. Jaroše.

Josef Cibulka a Jiří Danihelka získali bronzové medaile, přičemž celkově se naši reprezentanti umístili (viz příložená kopie výsledkové listiny) na 18., 19., 35. a 46. místě z celkového počtu 49 hodnocených soutěžících.

Celkově lze konstatovat, že výsledky na CEOI 2001 byly pro ČR příznivější než v roce minulém.

Rozhodnutím mezinárodního výboru CEOI bylo pořadatelem CEOI v roce 2002 určeno Slovinsko s tím, že pokud se CEOI nebude moci uskutečnit tam, je náhradním místem CEOI 2002 Slovenská republika.