

## 52. ročník matematické olympiády na středních školách

---

### Desátý ročník Středoevropské olympiády v informatice

In: 52. ročník matematické olympiády na středních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 2002/2003. 44. mezinárodní matematická olympiáda. 15. mezinárodní olympiáda v informatice. (Czech). Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2004. pp. 171–172.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/405065>

### 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>

## Desátý ročník Středoevropské olympiády v informatice

Ve dnech 5.–12. července 2003 proběhl v německém Münsteru jubilejní 10. ročník Středoevropské olympiády v informatice (Central European Olympiad in Informatics, CEOI 2003).

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

Kromě toho byl z rozhodnutí řídicího výboru soutěže organizátory za českou stranu pozván doc. RNDr. Václav Sedláček, CSc., dlouholetý vedoucí českých reprezentací na mezinárodních a středoevropských olympiádách v informatice a dalších soutěžích, prezident (předseda organizačního výboru) CEOI v roce 1999 v Brně a spoluzakladatel iniciativy vedoucí k založení tradice Středoevropských olympiád v informatice. Pozvání bylo vyjádřením uznání dlouholetých zásluh doc. Sedláčka o podporu mladých talentů v informatice a současně potvrzením stabilní pozice České republiky mezi zeměmi střední Evropy, které jsou schopny a ochotny podobné akce organizovat.

Vlastní soutěž probíhala regulérně podle pravidel CEOI za maximální podpory především Spolkového ministerstva školství, vědy a výzkumu, Ministerstva školství spolkové země Nordrhein-Westfalen a složek místní a regionální veřejné správy (Bezirks Regierung Münster). Dalšími hlavními sponzory byly Gesellschaft für Informatik e.V., Fraunhofer Gruppe Informations- und Kommunikationstechnik, sd&m a Siemens Business Services (SBS). Hlavním výkonným organizátorem bylo sdružení Spolková soutěž v informatice (Bundewettbewerb Informatik) vedené Dr. Wolfgangem Pohlem, který byl rovněž prezidentem letošního ročníku CEOI. Na organizaci se dále podílely střední školy z Münsteru a okolí, jejichž učitelé působili v organizačním výboru a studenti/studentky jako průvodci (guides) jednotlivých týmů. Podstatnou roli v odborné části programu sehrál Scientific Committee, tvořený převážně bývalými aktivními účastníky podobných mezinárodních soutěží z hostitelské země.

Vlastní soutěž se konala na gymnáziu Paulinum v Münsteru. Hmotné i personální zabezpečení akce bylo na velmi vysoké úrovni.

Stejně jako v minulém roce bylo při vlastní soutěži (po vzoru IOI) používáno modernizované vývojové a testovací prostředí. Soutěžící pracovali ve třicetidvoubitových prostředích Windows 98 nebo Linux s překladači GNU C++ (gcc) a Free Pascal s vývojovým prostředím RHIDE. Novinkou letošní CEOI bylo použití webového systému pro zasílání řešení k vyhodnocení. Vyhodnocení se provádělo plně automaticky „testovačem“ běžícím v OS Debian Linux pomocí předem připravených sad testovacích dat. Proces vyhodnocení proběhl korektně, maximálně objektivně a bez problémů.

Reprezentační tým ČR na základě výsledků letošního celostátního kola kategorie P tvořili (v abecedním pořadí): *Sven Dražan* a *Kryštof Hoder*, oba z Gymnázia Brno, tř. Kpt. Jaroše; *Daniel Marek* z Gymnázia Ch. Dopplera Praha a *Jiří Schejbal* z Gymnázia Turnov. Členové českého týmu nezískali žádnou z medailí a obsadili místa v poslední třetině startovního pole.