**Zpráva o činnosti Matematické vědecké sekce
Jednoty českých matematiků a fyziků v roce 2002**

MVS se podílela na uspořádání následujících odborných akcí:

- 30. zimní škola abstraktní analýzy
- ROBUST 2002
- SVOČ 2002
- Konference českých matematiků

Třetím ročníkem pokračovala pod záštitou MVS **Soutež vyskokoškoláků ve vědecké odborné činnosti v matematice SVOČ 2002**. Závěrečná konference byla uspořádána Matematicko-fyzikální fakultou Univerzity Karlovy v Praze ve dnech 13.-15. května jako jedna z akcí k 50. výročí založení MFF UK. O výborné úrovni soutěže svědčí fakt, že v závěrečné přehlídce bylo předvedeno 39 prací, z toho 16 ze Slovenska. Kromě vlastní oraganizace soutěže se členové MVS též aktivně zapojili do práce pěti odborných porot.

MVS pořádala **Konferenci českých matematiků** ve Znojmě ve dnech 24.-26. června, která byla spojena s valným shromážděním MVS a volbou nového výboru sekce. Jako zvaní řečníci vystoupili Prof. B. Wegner (Berlin), Prof. R. Thomas (Atlanta), Prof. J. Štěpán (MFF UK), Prof. J. Nešetřil (MFF UK), Prof. P. Drábek (Plzeň) a Dr. V. Albrecht (AV ČR). Na konferenci byly též vyhlášeny výsledky soutěže o Cenu MVS pro mladé matematiky pro rok 2002. Laureáty se stali Dr. R. Hilscher, Dr. J. Kolář, PhD., Dr. Eva Matoušková a P. Řehák, PhD. První dva jmenovaní vystoupili na konferenci s referátem o svých soutěžních pracích.

Vedle toho MVS pokračovala ve svých obvyklých aktivitách. Účastnila se činnosti **Evropské matematické společnosti** a zajišťovala agendu zprostředkování individuálního členství zájemcům z řad MVS. Pražská redakční skupina (I. Netuka, V. Souček) se podílela na přípravě **EMS Newsletteru**, zejména organizováním recenzní činnosti, která umožňuje získávat velké množství odborných knih.

V rámci projektu Evropské matematické společnosti pokračovala spolupráce české redakční skupiny s berlínskou redakcí na přípravě databáze a referativního časopisu **Zentralblatt MATH**. Jedním z výsledků této činnosti je zisk produktů Zentralblattu pro šest pracovišť v ČR v celkové hodnotě více než 70.000 DM.

Po zaplavení matematické knihovny MFF UK se sekce podílela na **obnově knihovního fondu** této největší matematické knihovny v republice. Byla sestavena databáze chybějících knih a časopisů a prostřednictvím MVS byla oslovena naladatelství a matematické společnosti v Evropě (EMS, DMV) i v zámoří (AMS). Díky této sbírce již knihovna obdržela stovky svazků a další jsou připraveny k přepravě.

Byla vydána čísla 57 a 58 členského bulletinu **Informace MVS**.

Po organizační stránce proběhlo srovnání členských databází MVS a JČMF, které umožnilo vyřešit většinu nejasností v členství v sekci. Internetové stránky MVS doznaly značného vylepšení a především jsou od jara 2002 průběžně obnovovány, takže již přinášejí aktuální informace.

MVS ke své činnosti v roce 2002 využila dotaci ze státního rozpočtu ve výši 24.000 Kč.