

Poděkování

S potěšením sděluji, že v soutěži o "Cenu města Rokycany 2005" za vynikající přínos ve vědě a vývoji, tvůrčí činnosti a v umění byly v konkurenci třinácti kandidátů (z různých univerzit v ČR) uděleny dvě první ceny našim mladým kolegům z katedry matematiky FAV:

Aleši MATASOVI, Ph.D. a Petru NEČESALOVI, Ph.D.

Jako vedoucí katedry jim vyslovuji "pochvalu před chatující katedrou" a děkuji za vzornou reprezentaci nejen našeho pracoviště, ale i celé univerzity

Prof. Pavel Drábek

Slavnostní vyhodnocení výsledků soutěže o "Cenu města Rokycany 2005" se uskutečnilo 16. 11. v zasedací místnosti městského úřadu Rokycany. Do soutěže bylo přihlášeno celkem 13 studentských prací. Tři z nich však byly vyřazeny pro formální nedostatky, takže k hodnocení postoupilo nakonec deset odborných prací z oblasti astronomie, matematiky, chemie, medicíny, zemědělství a hudby.

Soutěžní porota **první místo** přisoudila dvojčlennému inženýrskému týmu z KMA FAV **A. Matasovi a P. Nečasovi**, kteří získali padesátitisícovou odměnu a dalších 25 000,- Kč obdržela Fakulta aplikovaných věd jako pracoviště původu práce.

Odměnu za druhou nejlepší soutěžní práci obdržela Ing. Vladimíra Moulisová z biologické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, třetí místo Ing. Alice Bernášková z VŠ chemicko-technologické v Praze.

SLOVO VÍTĚZŮ

Poslali jsme, přišli jsme, zvítězili jsme ... Takto krátce je možné popsat naši účast v soutěži o Cenu města Rokycan. Naše společná práce nazvaná "Matematické modelování visutých mostů" zvítězila v konkurenci dvanácti dalších prací věnovaných vědeckým studiím z opravdu široké škály oborů. Ač se v nadpisu naší práce objevují "mosty", nevěnovali jsme se chování žádné konkrétní konstrukce, nýbrž jsme nástroji teoretické a experimentální matematiky (funkcionální analýzy a nume-



Vítězové Ceny města Rokycany ze ZČU (zprava P. Nečas a A. Matas) přebírají ocenění.

rické analýzy) zkoumali vnitřní pochody v modelu, který tak komplikovaný objekt, jakým je visutý most, pouze vzdáleně připomíná. Přesto (a možná právě proto) je možné pozorovat na takto abstraktním příkladu jevy, které by s největší pravděpodobností v komplikovanosti skutečné stavby zůstaly skryty.

Popravdě jsme příjemně překvapeni osvětleným přístupem rokycanské radnice k vědě a kultuře v republice, kde obce vidí vrchol své podpory ve financování provinčního fotbalového družstva... Bez nadsázky si vážíme toho, že cena není směřována pouze k soutěžícím, ale i k podporujícímu pracovišti, což znovu dokazuje, že v Rokycanech myslí trošku dále než na kapsu jednotlivce.

Upřímně děkujeme za podporu také školitelu prof. Pavlu Drábkovi.

*Aleš Matas,
Petr Nečas*