



\*\*\*\*\*

## Z jednání VV ČSSF

VV ČSSF se sešel ke svému 29. zasedání 10.4.2006 v Praze. Zabýval se kontrolou usnesení z minulé porady 16.11.2005 projednal rozpočet a záměr činnosti společnosti na rok 2006, Vyslechl zprávy o činnosti EOS a o stavu přípravy pořádání 15. česko-polsko-slovenské optické konference 2006 v Liberci. Dozorčí rada ČSSF schválila činnost společnosti v roce 2006 i výsledky jejího hospodaření bez výhrad. Příští porada VV ČSSF bude v říjnu 2006.

## Situace v EOS

Za posledních 5 let vykonala EOS dosti strmou cestu a stává významnou evropskou společností, jednak svým počtem členů, jednak váhou, kterou získala v přípravě 7. Rámcového programu EU. EOS jako jedna z rozhodujících společností participuje na projektu Photonics 21, který je jedním z podkladů této přípravy a bude zasahovat do všech 9 strategických témat podpory evropské vědy a techniky v období 2007-2011.

V souvislosti s tím Vivian Reding, Evropská komisařka pro informační společnost a media, zdůraznila na konferenci SPIE Photonics Europe, konané ve Štrasburku 3.-7.4. 2006 paralelně se zasedáním Evropského parlamentu, že fotonika je pro Evropu příliš důležitá, než aby se nevyužily všechny možnosti, jak ji ve světovém měřítku posílit. Mottem tohoto nového programu je Jednoduchost – radikální inovace – nebát se riskovat.

Součástí 7.RP budou dva významné nové nástroje: Evropská technologická platforma (ETP) a Spojená evropská technologická iniciativa (JETI), které budou financovány z 1/3 z veřejných fondů a ze 2/3 z průmyslových fondů.

EOS v současnosti tvoří 5 základních národních společností s 2500 členy, které jsou chapters EOS s vyššími právy, 11 přidruženými národními společnostmi s 2500 členy a přibližně 50 kolektivních členů (průmyslových i akademických).

Jedním z důležitých úkolů v r. 2006 je další posílení členské základny, všichni členové národních optických společností se automaticky stávají členy EOS (i když nutno připomenout, že členové z přidružených společností nemají, pokud nejsou zároveň individuálními členy EOS, úplně stejná práva. Členové ČSSF se mohou stát individuálními členy EOS zaplacením rozdílu 10 € do pokladny EOS.) Adresář EOS 2006/7 v tištěné podobě by měli postupně všichni členové (i z přidružených národních společností) EOS obdržet poštou.

Pro zlepšení situace a lepší profesní komunikaci mezi členy bylo vytvořeno několik zájmových skupin – Imaging (předsedové M. Totzek a Ph. Refrigier), Optical fabrication technology (O. Fänhle), THz a microwave radiation (P. Plaken, D. Dolfi, M. Koch), Microoptics (H.P. Herzig), Visual optics and colorimetry ( ?? ještě neurčen) a Metrology (T. Tschudi). Přípravují se ještě skupiny Information optics a Nanophotonics.

Tyto zájmové skupiny budou prezentovat svou práci na sadě Topical mítinků EOS při příležitosti výroční schůze EOS a výstavy OPTO v Paříži 16.-19.10.2006. Jako plenární řečníci jsou potvrzeni dva nositelé Nobelovy ceny (Claude Cohen-Tannoudji, 1997, FRA a Wolfgang Ketterle, 2001, USA). Seznam jednotlivých témat je na <http://www.myeos.org/files/events/2ndannouncement.pdf> Přihlášky na konferenci a přijímání abstraktů má termín 31.5.

Jako významná společnost začíná i EOS mít své Fellows – jich bylo jmenováno 6 v r.2005, kandidatury pro r. 2006 byly uzavřeny v lednu. Vzhledem k tomu, že jen velmi málo našich členů je i individuálním členem EOS, nemáme zatím možnost naše členy navrhnout. I to je důvod, proč by naši členové měli být řádnými individuálními členy EOS.

Výroční schůze EOS se bude konat v Paříži 16.-19.10.2006 – předtím proběhnou elektronickou formou volby do Board of Directors – je navrženo 8 kandidátů, z nichž bude zvoleno 5 (C. Denz – GER, P.Y. Fonjallaz – SWE, T. Jaaskeinen – FIN, H. Kasprzak – POL, H. Lefevre – FRA, G. Love – GBR, J. Romeo – ESP, C. Sibilina – ITA).

Po výroční schůzi bude stát v čele EOS Roberta Ramoni z Politecnico Milano. Stávající prezident Josef Braat se stane Past presidentem, předsedou výboru pro udělování ceny EOS a zástupcem EOS v ICO. P.Tomanek bude v následujícím období řídit Poradní výbor EOS a bude členem Výkonného výboru.

Informace o EOS jsou na webové stránce [www.myeos.org](http://www.myeos.org).

V případě žádosti o detailnější informace kontaktujte [tomanek@eec.vutbr.cz](mailto:tomanek@eec.vutbr.cz)

## Zamyslenie

Predĺžený prvomájový víkend. Bez prestania prší a prší a prší a prší .... Myšlienky odbiehajú a blúdia po prežitých dňoch. Stále sa mi vracia spomienka na jeden z nich a myslím, že by bolo užitočné podeliť sa s ňou aj s čitateľmi Bulletinu ČSSF.

Koncom apríla bolo v Prahe zasadanie Redakčnej rady časopisu JMO. Okrem iného tam odznela aj myšlienka z úst najpovolanejších, riaditeľa FZÚ AV ČR, Ing. K. Jungwirtha, DrSc.: “ ..... *pre FZÚ AV ČR je popri publikovaní pôvodných výsledkov v karentovaných časopisoch veľmi dôležitou aj otázka fyzikálnej osvetly doma, v ČR, .....*” Za tým účelom FZÚ AV ČR podporuje dva časopisy – žltý *Československý časopis pro fyziku* a časopis *Jemná mechanika a optika*.

Dôležitým dôsledkom tohto zámeru je, že príspevky v časopise *Jemná mechanika a optika* budú už zverejňované len v češtine a slovenčine, aby boli prijateľné pre čo najširšiu obec čitateľov. Okrem vlastných prác sú vítané aj vlastné prehľadové články, prípadne preklady

zajímavých článků z světových časopisů (samozřejmě s povolením zahraniční redakce).

Námetem, hodným zamyslení, je publikování článků, zabývajících se např. etikou v fyzice, či ochranou duševního bohatství. SÚ to v současnosti důležité téma a mohli by být užitečné celé fyzikální obci.

Myslím, že popří týchto námetech, které odzneli počas zasadania Redakčnej rady JMO je ešte jedna dôležitá oblasť – popularizácia fotoniky pre stredoškolačkov a laikov. O 21. storočí sa hovorí aj ako o storočí fotónu. S fotonikou sa predsa už dnes každý stretáva takmer na každom kroku v každodennom živote, hoci väčšinou si to ani neuvedomuje.

Témou dňa je v obidvoch našich republikách, ČR aj SR, záujem o zvýšenie vzdelanostnej úrovne obyvateľstva. Mnohí z nás pracujú v oblasti vysokého školstva. Pomôžeme rozširovať rozhľad a kvalifikovaný výber ďalšieho štúdia našim budúcim študentom. Tu sa otvára veľký priestor, či už publikovaním napr. v JMO, alebo odkazmi na vlastné prezentácie v rámci možností www stránky ČSSF.

*Dagmar Senderáková*

### Výsledky voleb do Českého komitétu ICO

Dne 19.4.2006 se v Olomouci sešel nově zvolený ČK ICO ke svému zasedání. Komitét bude po volbách pracovat v tomto složení: Prof.RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc, prof.RNDr. Pavel Tománek, CSc, doc. RNDr. Miroslav Miler,DrSc, prof.Ing.Miroslava Vrbová, CSc, Ing. Miroslav Jedlička,CSc, Mgr.Maciej Kucharski,CSc, prof. RNDr. Miroslav Liška,DrSc, RNDr.Vladimír Chlup, prof.Ing.Miloš Klíma,CSc, prof.Ing.Jaromír Pištora,CSc, prof.Ing.Jiří Čtyrkoký,DrSc.

Předsedou nového komitétu byl opět zvolen Jaromír Pištora, místopředsedou Miroslav Miler a sekretářem Miroslav Hrabovský.

Komitét projednal plán práce na rok 2006 a vyslechl informaci o vzniku fakulty biomedicínského inženýrství na ČVUT se sídlem v Kladně. (<http://www.fbmi.cvut.cz>)



Zasedání ČK ICO 19.4.2006

### Členské příspěvky pro rok 2006

S tímto bulletinem zasíláme složenku na zaplacení členských příspěvků jen těm členům, kteří nedostávají bulletin e-mailem. Předpokládáme, že členové s elektronickou poštou zaplatí příspěvek **Kč 100,-** (případně Kč 200,- pokud ještě nezaplatili za rok 2005) v pobočkách bank příslušnou bankovní pokladní složenkou nebo příkazem ze svého účtu. Členský příspěvek je možné platit v pobočkách Komerční banky na účet č. **17934061/0100** nebo v pobočkách ČSOB na účet č. **128201856/0300**. Při každé platbě jakýmkoliv způsobem je nutno jako variabilní symbol uvést kódové číslo člena doplněné rokem například 0392006. Seznam členských čísel je na webové stránce společnosti. Bez udání variabilního symbolu nejsme schopni vaši platbu identifikovat. Z členského příspěvku odvádíme přibližně 50 % organizaci EOS za kolektivní členství. Pouze trvalí členové společnosti budou moci v budoucnu využívat zvýhodněnou výši účastnického poplatku na našich akcích. Člen, který nezaplatí členský příspěvek za běžný rok bude vyřazen z členské evidence společnosti ve smyslu platných stanov. V krajních případech je možné platit v hotovosti členům výkonného výboru. Členů, kteří dali sekretariátu společnosti svou e-mailovou adresu, bude zaplacení příspěvku potvrzeno elektronickou poštou.

Těm členům, kteří nezaplatí členský příspěvek na r. 2006 do konce května 2006 bude zaslána složenka na platbu poštou a příspěvek bude zvýšen o Kč 10,-. Na úhradu poštovného a režie.

#### Kalendář akcí

- 5th International Workshop on Information Optics: 5.-7.6.06: Toledo (SPA). [www.spie.org](http://www.spie.org)
- Opto Taiwan: 14.-17.6.06: Taipei (Taiwan) [www.optotaiwan.com](http://www.optotaiwan.com)
- The Future of LEDs: 26.-27.6.:London (UK) [www.piranet.com](http://www.piranet.com)
- OLEDs: 28.-29.6.06: London (UK). [www.piranet.com/pira/piranet.asp?page=confitem.htm&Conferencelid=525](http://www.piranet.com/pira/piranet.asp?page=confitem.htm&Conferencelid=525)
- PHOTONICS 06: 4.-7.7.06: Moskva (RUS), [www.photonics-expo.ru](http://www.photonics-expo.ru)
- ICO Topical Meeting on Optoinformatics 2006: 4.-7.9.06: Saint Petersburg (RUS), [Pavlov@soi.spb.ru](mailto:Pavlov@soi.spb.ru)
- XV.Czech-polish-slovak optical conference: 11.-16.9.06: Liberec (CZE), [miler@ure.cas.cz](mailto:miler@ure.cas.cz), [jedlickam@volny.cz](mailto:jedlickam@volny.cz)
- 7th International Young Scientists Conf. „Optics and High Technology Material Science SPO 2006“: 26.-19.10.06: Kiev (UKR), [lysiuk@univ.kiev.ua](mailto:lysiuk@univ.kiev.ua)
- Optické komunikace 06: říjen 2006: Praha. [klíma@feld.cvut.cz](mailto:klíma@feld.cvut.cz)
- 21st Congress of ICO: 7.-11.7.08: Sydney (AUS), [jdl124@rsphysse.anu.edu.au](mailto:jdl124@rsphysse.anu.edu.au)

\* \* \*

\*\*\*\*\*

Informační bulletin "FOTONIKA" vydává výkonný výbor ČSSF zdarma pro své členy. Adresa vydavatele: Česká a Slovenská společnost pro fotoniku, Jemenská 581, 160 00 Praha 6. Čís.41 vyšlo v dubnu 2006  
Tel/Fax: 235 353 180 e-mail: [klíma@fel.cvut.cz](mailto:klíma@fel.cvut.cz) <http://www.photon-czsk.org> MK ČR E11175