

**Zpráva**  
**o činnosti Společnosti biomedicínského inženýrství**  
**a lékařské informatiky**  
**za r. 2011**

1. Organizační zajištění činnosti

Výbor společnosti pracoval ve složení:

předseda: Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.

místopředseda: doc. Ing. František Lopot, CSc.

místopředseda a hospodář: Ing. Martin Mayer

vědecká sekretářka: doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.

členové: Ing. Ladislav Doležal, CSc.

Ing. Antonín Grošpic, CSc.

doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.

doc. Ing. Vladimír Krajča, CSc.

prof. Ing. Ivo Provazník, PhD.

doc. Ing. Karel Roubík, Ph.D.

prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc.

Revizní komise pracovala ve složení:

předseda: Ing. Marek Penhaker, Ph.D.

členové: MUDr. Ing. Svojmil Petránek, CSc., MBA.

doc. Ing. Petr Vysoký, CSc.

Společnost měla v hodnoceném období 3 sekce:

- Biomedicínská informatika – vedoucí prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc.

- Biofyzika – vedoucí Ing. Ladislav Doležal, CSc.

- Telemedicína a e-zdravotnictví – vedoucí Ing. Jiří Válek

Pro operativní řízení mezi zasedáními výboru byla ustavena exekutiva z následujících členů výboru: předseda, místopředsedové a vědecký sekretář.

Pro jednotlivé oblasti činnosti byly výborem ustaveny následující stálé pracovní skupiny a komise výboru:

a. Pracovní skupina pro legislativu v oblasti biomedicínského inženýrství

předseda: doc. Ing. František Lopot, CSc.

členové: Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.

Ing. Antonín Grošpic, CSc.

b. Pracovní skupina pro akreditace studijních oborů a vzdělávacích programů:

předseda: Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.

členové: doc. Ing. František Lopot, CSc.

Ing. Antonín Grošpic, CSc.

c. Komise pro přidělování kreditů odborným akcím:

předseda: doc. Ing. František Lopot, CSc.

členové: doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.

doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.

d. Komise pro udělování cen za nejlepší publikovaný článek:

předseda: prof. Ing. Ivo Provazník, Ph.D.

členové: Ing. Vladimír Doležal, CSc.

doc. Ing. Vladimír Krajča, CSc.

Ing. Martin Mayer

doc. Ing. Karel Roubík, Ph.D.

prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc.

## 2. Domácí odborné akce

- seminář „Standardy a elektronické zdravotnictví“
- spolupořadatelství 58. společného sjezdu české a slovenské společnosti pro klinickou neurofyziologii
- spolupořadatelství konference „Kvalita zdravotní péče – týmová práce“
- spolupořadatelství konference „Trendy v biomedicínském inženýrství“
- spolupořadatelství konference „Biofyzikální dny“

## 3. Zahraníční odborné akce – společnost pořadatelem

- byla zahájena příprava mezinárodní konference EFMI „Data and knowledge for medical decision support“ – garant prof. Zvárová
- byla odeslána žádost IFMBE o pořadatelství Evropské konference biomedicínského inženýrství v r. 2014 v Praze – garant doc. Lhotská
- bylo realizováno jednání s představiteli slovenského BMI, polského BMI a maďarského BMI o uspořádání mezinárodního workshopu společností BMI zemí Vyšegrádu – předběžně na téma „Telemedicine and ambient assisted Living“ – garant doc. Lhotská

- byla zahájena příprava přihlášky na kandidaturu na World Congress 2018 (společná kandidatura s Českou společností fyziků v medicíně)

#### 4. Legislativa

- byly zpracovány připomínky k záměru tzv. velké novely zákona č. 96/2004 Sb. – společnost byla Ministerstvem zdravotnictví zapojena do přípravy návrhu zákona jako jedna z připomínkových profesních organizací;
- byly zpracovány připomínky k záměru připravovaného zákona o Komoře nelékařských zdravotnických profesí – společnost delegovala svého zástupce a jeho náhradníka do přípravného výboru;
- společnost se podílí na přípravě nového zákona o zdravotnických prostředcích – delegovala svého zástupce a jeho náhradníka do přípravné komise;
- byly zpracovány připomínky k návrhu nových stanov ČLS – připomínky byly akceptovány.

#### 5. Stanoviska k žádostem o udělení souhlasu MZ k akreditaci (reakreditaci) studijních oborů „Biomedicínské inženýrství“ a „Biomedicínská technika“

- žádost TU v Liberci o reakreditaci studijního oboru „Biomedicínská technika“ – nejprve nesouhlasné stanovisko, po přepracování vráceno k dopracování a posléze vydáno souhlasné stanovisko;
- žádost ČVUT-FBMI o akreditaci studijního oboru „Biomedicínské inženýrství“ – souhlasné stanovisko
- žádost ČVUT-FBMI o prodloužení akreditace studijního oboru „Biomedicínská technika“ – vráceno k dopracování a poté uděleno souhlasné stanovisko.

#### 6. Vzdělávání v oboru

Zástupci výboru společnosti se aktivně zapojili jak do zpracování návrhu vzdělávacího programu specializační přípravy v oboru „Klinické inženýrství“, tak do jeho posuzování a legislativního protlačování na MZ. Vzdělávací program byl Ministerstvem zdravotnictví schválen.

#### 7. Spolupráce s jinými odbornými společnostmi

- byla navázána trvalá spolupráce s Českou společností pro zdravotnickou techniku, Českou společností fyziků v medicíně a Společností radiologických asistentů ČR při

koordinaci postupů v přípravě novely zákona č. 96/2004 Sb. a v přípravě zákona o Komoře nelékařských zdravotnických profesí;

- byla navázána spolupráce s Českou společností lékařské fyziky v rámci vydávání časopisu Lékař a technika.

#### 8. Časopis Lékař a technika

Byla vyhodnocena situace časopisu a na základě tohoto vyhodnocení bylo přistoupeno k následujícím opatřením:

- výbor rozdělil funkci vedoucího redaktora do tří funkcí (předseda redakční rady, vedoucí redaktor a výkonný redaktor);
- výbor stanovil rozdělení kompetencí mezi tyto funkce;
- výbor jmenoval doc. Mudr. Jozefa Rosinu, CSc. předsedou redakční rady a MUDr. Ing. Davida Macků výkonným redaktorem (vedoucím redaktorem zůstal doc. Karel Roubík, Ph.D.);
- výbor rozšířil redakční radu o 5 členů České společnosti lékařské fyziky (na základě návrhu výboru této společnosti);
- výbor vyžádal od předsedy redakční rady zpracování návrhu nové koncepce časopisu a návrh na nové složení redakční rady.

#### 9. WEB stránky společnosti

- byl změněn realizátor web stránek;
- web stránky byly předělány do jiné formy, jednotlivé záložky se postupně naplňují

#### 10. Organizace výborových schůzí

Výbor v rámci šetření času mimopražských členů a šetření cestovních náhrad realizoval úspěšně poslední zasedání v r. 2011 jako telekonferenci mezi Prahou, Olomoucí, Ostravou a Brnem.

#### 11. Prohlášení výboru společnosti

Vzhledem k mediálně probíhající diskuzi k projektu IZIP výbor společnosti vydal a zrozeslal prohlášení, ve kterém se vyjádřil k projektu z čistě odborného a nezpoltizovaného hlediska. Prohlášení mělo kladnou odezvu z řady zdravotnických pracovišť.

Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.  
předseda společnosti