

**Zápis**  
**ze společného zasedání výboru a revizní komise**  
**České společnosti biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky,**  
**konaného dne 30. 4. 2015 na ČVUT-FEL**

**Přítomni:** Ing. J. Cmíral, DrSc., Ing. A. Grošpic, CSc., doc. Ing. V. Eck, CSc. (za volební komisi), Ing. D. Korpas, Ph.D., doc. Ing. V. Krajča, CSc., doc. Ing. L. Lhotská, CSc., doc. Ing. F. Lopot, CSc., Ing. M. Mayer, Ph.D., Ing. Mgr. Martina Nováková, Ing. M. Penhaker, Ph.D., prof. Ing. K. Roubík, Ph.D., prof. RNDr. J. Zvárová, DrSc.

**Omluveni:** doc. Ing. J. Hozman, Ph.D., doc. Ing. Milan Chmelař, CSc., prim. MUDr. Ing. S. Petránek, CSc., MBA

Jednalo se o ustavující schůzi nového výboru ČSBMILI, kterou po proběhnutých volbách svolal předseda volební komise doc. Eck. Ten také řídil první část schůze, ve které seznámil přítomné s výsledky druhého kola voleb. Bylo zasláno 45 (ze 135 rozeslaných) volebních lístků, všechny byly platné.

Z 15 kandidátů bylo do výboru zvoleno 11 členů - Ing. J. Cmíral, DrSc., Ing. A. Grošpic, CSc., doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D., Ing. D. Korpas, Ph.D., doc. Ing. V. Krajča, CSc., doc. Ing. L. Lhotská, CSc., doc. Ing. F. Lopot, CSc., Ing. M. Mayer, Ph.D., Ing. Mgr. M. Nováková, prof. Ing. K. Roubík, Ph.D., prof. RNDr. J. Zvárová, DrSc. Na 12. pozici podle obdrženého počtu hlasů zůstává jako náhradník prof. Ing. I. Provazník, PhD.

Z 8 kandidátů na členy revizní komise byli zvoleni: doc. Ing. M. Chmelař, CSc., prim. MUDr. Ing. S. Petránek, CSc., MBA, Ing. M. Penhaker, PhD. Čtvrtý nejvyšší počet hlasů dostala Ing. Anna Schlenker, která se tak stává náhradnicí.

Dále doc. Eck přečetl písemnou omluvu za neúčast na ustavující schůzi od doc. Ing. J. Hozmana, Ph.D., doc. Ing. M. Chmelaře, CSc. a prim. MUDr. Ing. S. Petránka, CSc., MBA.

Ve svých dopisech navrhli členové revizní komise doc. Chmelař a MUDr. Ing. Petránek shodně za předsedu revizní komise Ing. Penhakera. Ten volbu přijal.

Doc. Hozman ve svém dopise navrhl za předsedu společnosti pro nadcházející období Ing. Cmírala a doporučil zachovat pro toto období v maximální možné míře uspořádání výboru a to kvůli již rozběhnuté přípravě Světového kongresu lékařské fyziky a biomedicínského inženýrství (WCMP&BME), který bude naše společnost spolu s Českou společností fyziků v medicíně (ČSFM) organizovat v r. 2018 v Praze. Protože nikdo z přítomných členů nového vý-

boru nepodal žádný další návrh na předsedu společnosti, byl v následujícím hlasování 10 hlasy při jedné absenci zvolen Ing. J. Cmíral, DrSc.

Pro kontakt do budoucna uvedl doc. Eck svoji emailovou adresu: [vladimir@eck.cz](mailto:vladimir@eck.cz)

Dalšího vedení schůze se ujal nově zvolený předseda Ing. Cmíral. K projednání navrhl 4 body:

1. Volba dalších funkcionářů výboru a rozdělení kompetencí všech členů výboru
2. Kontrola plnění úkolů z poslední schůze starého výboru
3. Zpráva z exekutivy za období od poslední výborové schůze
4. Různé
5. Termín příští výborové schůze

### **1. Volba funkcionářů a rozdělení kompetencí členů výboru:**

Místopředsedou společnosti byl 10 hlasy při jedné abstenci zvolen doc. Lopot.

Vědeckou sekretářkou byla 10 hlasy při jedné abstenci zvolena doc. Lhotská.

Hospodářem společnosti byl 10 hlasy při jedné abstenci zvolen Ing. Mayer.

Mezi zasedáními výboru bude neodkladné věci řešit *exekutiva výboru* ve složení *předseda společnosti, místopředseda společnosti, vědecká sekretářka společnosti a hospodář společnosti*. Činnost exekutivy podléhá dodatečnému schválení výborem společnosti.

Ve výboru budou nadále fungovat následující pracovní skupiny a komise.

Pracovní skupina pro legislativu: Ing. Cmíral (vedoucí), Ing. Grošpic, doc. Lopot, Ing. Mayer a Ing. Nováková. Skupina bude spolupracovat na tvorbě nového zákona, který má nahradit zák. 96, na novelizaci prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu a na dalších legislativních normách, budou-li na pořadu dne. Pokusí se rovněž iniciovat technickou novelu zák. 268/2014 (viz dále).

Pracovní skupina pro vzdělávání: doc. Hozman (vedoucí), Ing. Grošpic – bude pokračovat v organizování akreditovaných kvalifikačních kurzů, tematických bloků v rámci specializační přípravy, které pod hlavičkou IPVZ rozběhl Ing. Grošpic (doc. Hozman nyní převzal jeho post vedoucího katedry biomedicínské techniky IPVZ) a dalších možných forem celoživotního vzdělávání.

Pracovní skupina pro přípravu WCMP&BME bude pokračovat ve stávajícím složení Ing. Cmíral(vedoucí), doc. Lhotská, doc. Lopot, Ing. Mayer.

Komise pro udělování cen za nejlepší publikace –, doc. Krajča (vedoucí), Ing. Korpas doc. Lhotská, prof. Roubík, prof. Zvárová

Sekci biomedicínské informatiky povede nadále prof. Zvárová

Po diskusi bylo odsouhlaseno následující rozdělení kompetencí a povinností jednotlivým členům výboru:

Ing. Cmíral – oficiální zastupování společnosti navenek (především vůči mezinárodním organizacím, předsednictvu ČLS a MZ), průběžné úkolování členů výboru a kontrola plnění úkolů, skloubení různých činností do systematického celku, zprávy o činnosti, příprava agendy pro zasedání výboru, kontrola a podpis zápisů ze zasedání výboru.

Ing. Grošpic – oblast vzdělávání (AKK, specializační příprava)

Doc. Hozman – oblast vzdělávání (AKK, specializační příprava, certifikované a inovační kurzy), zajištění fungování webovské stránky společnosti, příprava telekonferenčních zasedání výboru.

Ing. Korpas – styk výboru s redakční radou časopisu Lékař a technika (Ing. Cmíral oznámí dopisem všem členům redakční rady ukončení období činnosti rady, na návrh prof. Rosiny budou následně jmenováni členové noví. Primární funkcí členů rady je zajištění dostatečného počtu kvalitních prací pro časopis a jejich recenze, resp. doporučení recenzentů).

Doc. Krajča – vedení členské kartotéky a emailový styk se členy podle aktuálních potřeb společnosti.

Doc. Lhotská – zastupování společnosti v IFMBE (v General Assembly a na zasedání národních sekretářů), pořádání domácích odborných akcí v akademické oblasti, zastupování společnosti v Pracovní skupině ČLS-JEP pro elektronické zdravotnictví, zastupování společnosti v EFMI jako chair pracovní skupiny Personal Portable Devices, zastupování společnosti v ISfTeH (národní zástupce a spolupředsedkyně pracovní skupiny WoW - Working Group on Women), zastupování společnosti v pracovní skupině MPSV (aktivity č. 13) " Podpora asistivních technologií v projektu Podpora procesů v sociálních službách“.

Doc. Lopot – zastupování předsedy v době jeho nepřítomnosti, přidělování kreditů akcím z oblasti BMI, zastupování společnosti v akreditační komisi Ministerstva zdravotnictví a v Přípravném výboru České komory zdravotnických pracovníků, kompletace ročních plánů odborných akcí společnosti.

Ing. Mayer – hospodaření společnosti, zajišťování pronájmu sálu Lékařského domu pro akce společnosti, zastupování společnosti v „Komisi MZ pro posuzování rozmístění přístrojových zdravotnických prostředků", a v případě potřeby zastupování společnosti v ad hoc ustavených komisích a pracovních skupinách.

Ing. Nováková – zajištění zpětné vazby se členy společnosti pracujícími ve zdravotnickém terénu prostřednictvím webovského diskuzního fóra a pořádání odborných akcí podle vytipovaných potřeb terénu. Preferenční bude důraz na novou legislativu – Ing. Mayer zajistí na druhou polovinu května setkání s právníčkou v rámci akce SAK.

Prof. Roubík – nadále vedoucí redaktor časopisu Lékař a technika

Prof. Zvárová – vedoucí sekce Biomedicínská informatika, zastupování společnosti v EFMI (členka Council), zastupování společnosti v IMIA (členka Council), zástupce společnosti v Pracovní skupině ČLS-JEP pro elektronické zdravotnictví.

## **2. Kontrola plnění úkolů z minulé schůze výboru a stanovení aktuálních úkolů**

Ing. Cmíral – připraví dopisy členům redakční rady časopisu o ukončení funkčního období.

Ing. Mayer – zařguje agendu ustavení skupiny klinického inženýrství v rámci IFMBE, úkol zatím nesplněn, trvá.

Ing. Mayer – připraví diplom pro autora nejlepší vybrané publikace za rok 2013 k předání na akci, organizované prof. Zvárovou dne 17. 6. 2015. Zajistí také proplacení odměny.

Ing. Penhaker – ověří na finančním oddělení ČLS, že je v pořádku proplacení faktury EFMI za použití konferenčního softwaru a zařazení platby ještě do hospodaření v r. 2014.

Ing. Cmíral připomenul, že trvá již v minulosti odsouhlasený princip hlášení splnění všech úkolů předsedovi.

## **3. Informace o činnosti exekutivy v období od poslední výborové schůze**

Ing. Cmíral zpracoval pro NCO NZO vyjádření k uznání odborné kvalifikace BMI pro dvě žadatelky ze Slovenska. Vyjádření bylo záporné kvůli nesplnění vzdělávacích požadavků české legislativy. Jako řešení bylo navrženo absolvování kurzu, pokrývajícího oblast silnoproudé elektrotechniky a bezpečnosti, které otevírá FBMI v Kladně v rámci celoživotního vzdělávání a následné absolvování vyrovnávací zkoušky, jejíž průběh by mohl odpovídat aprobační zkoušce, kde je již metodika legislativně ošetřena (na základě návrhu naší společnosti).

Pro organizaci WCMP&BME byla uzavřena smlouva s agenturou Guarant International (po výběrovém řízení uspořádaném ČSBMILI a ČSFM). V současné době Guarant připravuje ve spolupráci se skupinami z obou společností webovskou stránku akce ke spuštění a materiály pro letošní světový kongres MPBME v Torontu.

Společnost obdržela ze zdravotnického terénu velmi kritické dopisy k obsahu a uspořádání nového zákona o zdravotnických prostředcích (268/2014). Na jeho základě připravil Ing. Grošpic „Provolání“, které navrhl zveřejnit po nadcházející akci ČSZT v Pardubicích. Podle ná-

zoru exekutivy je třeba upozornění na situaci poslat ministrovi zdravotnictví. Doc. Lopot proto připravil s využitím informací v „Provolání“ a informací v emailu od ing. Šlégra k této situaci návrh dopisu. Členům výboru byl předložen na schůzi se žádostí o připomínky. Ing. Grošpic se vyjádřil na místě, považuje dopis za nedostatečně razantní. Další připomínky členové navrhovali zvážit rozdělení dopisu na kratší vlastní dopis a přílohu s rozšířeným množstvím příkladu nevyhovujících ustanovení v zákoně. V průběhu příštího týdne všichni, kdo se chtějí k dané problematice vyjádřit, zašlou své návrhy doc. Lopotovi a ten se pokusí vytvořit z návrhů kompilát, který po doladění odešle Ing. Cmíral Ing. Šlégrovi k připomínce ČSZT a poté by byl dopis jako společná akce ČSBMILI a ČSZT odeslán ministrovi. Ing. Mayer pošle doc. Lopotovi tři prováděcí dokumenty, které již byly k novému zákonu vydány a pošle je také doc. Hozmanovi k vyvěšení na legislativní záložce web stránek naší společnosti.

Na 4. 5. svolala poslankyně zdravotního výboru PS ČR do poslanecké sněmovny diskuzní seminář k problematice připravovaného zákona o nelékařských zdravotnických profesích (náhrada sávajícího zákona 96). Naše společnost nedostala pozvání k účasti, stejně jako řada dalších odborných společností nelékařských zdravotnických profesí. Ing. Cmíral připravil dopis poslankyni Pastuchové s kopií předsedovi zdravotního výboru PS s upozorněním na tuto skutečnost a požadavkem, aby společnost příště při těchto akcích nebyla opomenuta. Členové výboru návrh dopisu na schůzi připomínkovali. Upravený návrh dopisu odešle Ing. Cmíral Ing. Šlégrovi k připomínce ČSZT a do poslanecké sněmovny bude zaslán jako společný dopis ČSBMILI a ČSZT.

Ing. Cmíral dále informoval o současné situaci na odboru nelékařských profesí MZ po rezignaci Mgr. Šmídové na post vedoucí. Nový vedoucí bude patrně vybrán výběrovým řízením, jak ukládá zákon o státní službě.

#### **Zpráva o činnosti exekutivy byla jednomyslně schválena.**

#### **4. Různé**

Na vedení společnosti přišlo několik námětů z členské základny k zajištění lepší informovanosti členů o akcích společnosti. Bylo odsouhlaseno následující:

- vyvěšování zápisů z výborových schůzí na webu společnosti – zajistí Ing. Cmíral a doc. Hozman
- rozesílání informace o vyjití nového čísla časopisu s obsahem čísla na email všech členů – zajistí doc. Krajča ve spolupráci s prof. Roubíkem.

Ing. Nováková navrhla připravit kvůli opakujícím se dotazům a problémům kolem registrací BMI s oprávněním pracovat bez dohledu zpracovat a zveřejnit k tomu stručnou informaci. Připraví ji Ing. Cmíral a bude umístěna na web společnosti. Ing. Korpas a Ing. Grošpic se pokusí získat z NCO NZO registru seznam registrovaných BMI a při shledání neoprávněných registrací se společnost obrátí na NCO a MZ se žádostí o nápravu.

Doc. Lopot žádá o odeslání příspěvku 2000,- Kč na chod přípravného výboru ČKZP. Bylo odsouhlaseno, Ing. Mayer zajistí.

Doc. Lhotská informovala o konferenci Mezinárodní společnosti pro telemedicínu a e-health (IsfTeH). Dále upozornila na možné problémy aplikace asistivních technologií v oblasti domácí péče – bude třeba tlačit na propojení zákonů o zdravotních službách a o sociální péči (byly již vydány) a zákona o rehabilitační péči (zatím „v šuplíku“ MZ) se zákonem o zdravotnických prostředcích.

Prof. Zvárová upozornila na potřebu aktivizace ČSBMILI v oblasti informatiky a e-health. Vznikla nová Platforma pro eHealth (e-platforma.cz) jejímž členem je ČLS.

Prof. Zvárová dále informovala o tom, že dostane čestné členství v EFMI, které jí bude předáno na konferenci MIE 2015 v Madridu. Vyšlo také nové číslo (3) časopisu European Journal for Biomedical Informatics, je velmi zdařilé. Tento časopis je jedním ze tří oficiálních časopisů EFMI. Všechna jeho čísla jsou zpřístupněná na webových stránkách [www.ejbi.org](http://www.ejbi.org). Je k diskusi jestli ho posílat členům společnosti, třeba i za nějaký malý obolus, nebo alespoň rozesílat upozornění s obsahem, když nové číslo vyjde., obdobně jako informace o novém čísle L+T. Žádá členy výboru o zasílání námětů pro činnosti sekce Biomedicínské informatiky a pro časopis.

Ing. Mayer informoval o převzetí IZIP Ministerstvem zdravotnictví.

Ing. Cmíral, Ing. Mayer a prof. Zvárová dostali nezávisle žádost Ing. Hory o sdělení možností získání zaměstnání „Biomedicínský inženýr“. Doc. Lhotská sdělila, že se jedná o jejího bývalého diplomanta. Bude-li někdo o místě vědět, doporučuje ho jako šikovaného a spolehlivého. Ing. Mayer už odpověděl, Ing. Cmíral ještě odpoví.

## **5. Příští schůze výboru:**

J. Cmíral obešle všechny s dotazem na dostupné termíny a z průniku možných jeden vybere a oznámí (předpokládá se druhá polovina června 2015). Schůze bude pro mimopražské členy výboru telekonferenční. Ing. Penhaker navrhuje využití víceúčastnické verze programu Skype kvůli špatným zkušenostem s Adobe Connect. Projedná to s doc. Hozmanem.

Zapsal: doc. Ing. František Lopot, CSc.

Kontroloval: Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.

**Aktuální emailová spojení na členy výboru a revizní komise:**

Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.	<a href="mailto:zdena.cmiral@seznam.cz">zdena.cmiral@seznam.cz</a>
Ing. Antonín Grošpic, CSc.	<a href="mailto:grosopicovi@volny.cz">grosopicovi@volny.cz</a>
doc. Ing. Jiří Hozman, PhD.	<a href="mailto:hozman@fbmi.cvut.cz">hozman@fbmi.cvut.cz</a>
doc. Ing. Milan Chmelař, CSc.	<a href="mailto:milan.chmelar@karneval.cz">milan.chmelar@karneval.cz</a>
Ing. David Korpas, PhD.	<a href="mailto:david.korpas@seznam.cz">david.korpas@seznam.cz</a>
doc. Ing. Vladimír Krajča, CSc.	<a href="mailto:vladimir.krajca@fbmi.cvut.cz">vladimir.krajca@fbmi.cvut.cz</a>
doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.	<a href="mailto:lhotska@fel.cvut.cz">lhotska@fel.cvut.cz</a>
doc. Ing. František Lopot, CSc.	<a href="mailto:f.lopot@email.cz">f.lopot@email.cz</a>
Ing. Martin Mayer, PhD.	<a href="mailto:martin.mayer@uhkt.cz">martin.mayer@uhkt.cz</a>
Ing. Mgr. Martina Nováková	<a href="mailto:novakm59@gmail.com">novakm59@gmail.com</a>
Ing. Marek Penhaker, PhD.	<a href="mailto:marek.penhaker@vsb.cz">marek.penhaker@vsb.cz</a>
prim. MUDr. Ing. Svojmil Petránek, CSc., MBA	<a href="mailto:ebupetranek@hotmail.com">ebupetranek@hotmail.com</a>
prof. Ing. Karel Roubík, PhD.	<a href="mailto:roubik@fbmi.cvut.cz">roubik@fbmi.cvut.cz</a>
prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc.	<a href="mailto:jana.zvarova@euromise.cz">jana.zvarova@euromise.cz</a>