

**Zápis**  
**ze zasedání výboru České společnosti biomedicínského inženýrství**  
**a lékařské informatiky,**  
**konaného dne 22. 10. 2015 na ČVUT-FEL**

**Přítomni:** Ing. J. Cmíral, DrSc., Ing. A. Grošpic, CSc., doc. Ing. J. Hozman, PhD., doc. Ing. M. Chmelař, CSc., Ing. D. Korpas, PhD., doc. Ing. V. Krajča, CSc., doc. Ing. L. Lhotská, CSc., doc. Ing. F. Lopot, CSc., Ing. M. Mayer, PhD., Ing. Mgr. M. Nováková, Ing. M. Penhaker, PhD., prof. Ing. K. Roubík, PhD., prof. RNDr. J. Zvárová, DrSc.

**1. Kontrola plnění úkolů z minulé výborové schůze ze 30. 6. 2015:**

Doc. Hozman – zajištění kvalitnějšího telekomunikačního spojení pro výborové schůze – dosud nerealizováno – úkol trvá.

Ing. Mayer –zajistí platbu 2000,- Kč na účet Přípravného výboru ČKZP: projednáno s účetní ČLS, platba bude odeslána v nejbližších dnech.

Ing. Penhaker – připraví revizní zprávu za r. 2014 – dosud neprovedeno, úkol trvá. Jakmile bude vyhotovena, bude rozeslána k informaci všem členům výboru.

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

**2. Informace o činnosti exekutivy v období 30. 6. – 21. 10. 2015 (Ing. Cmíral):**

- a) Ing. Cmíral vypracoval pro MZ stanovisko k možnosti vydání rozhodnutí o uznání odborné způsobilosti k výkonu nelékařského zdravotnického povolání biomedicínského inženýra dle § 27 zákona č. 96/2004 Sb. v platném znění pro Ing. Lubomíra Pučeka, absolventa Žilinské univerzity v Žilině, Elektrotechnické fakulty. Vzhledem k tomu, že jmenovaný si doplnil svá studia dalším studiem na ČVUT, Fakultě biomedicínského inženýrství, které pokrývá požadavky Metodického pokynu na elektrotechnické vzdělání a na znalosti v oblasti bezpečnosti zdravotnických prostředků a technických zařízení a že absolvoval požadovanou praxi dle vyhlášky č. 39/2005 Sb. v Nemocnici Na Bulovce, tak splňuje požadavky pro získání odborné způsobilosti biomedicínského inženýra ve smyslu platné legislativy v ČR a stanovisko bylo doporučující.
- b) Ing. Cmíral zpracoval kladné stanovisko k návrhu MZ na zařazení nového odstavce do nového zákona o zdravotnických povoláních, který definuje, že odbornou způsobilost

k výkonu zdravotnického povolání biomedicínského technika získala i fyzická osoba, která získala odbornou způsobilost k výkonu zdravotnického povolání biomedicínského inženýra.

- c) Na MZ byl v rámci připomínkového řízení odeslán návrh na nové znění Hlavy VIII a Hlavy IX v technické novele zákona č. 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích). Materiál byl všem členům výboru a revizní komise rozeslán.
- d) Byly zpracovány připomínky k návrhu věcného záměru zákona o České komoře zdravotnických pracovníků – podrobně viz bod. 5 programu.

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

### **3. Informace pracovní skupiny pro legislativu (Ing. Cmíral):**

Na základě výzvy MZ byl v rámci připomínkového řízení Ing. Cmíralem odeslán návrh nového znění Hlavy VIII a Hlavy IX, který vypracoval Ing. Grošpic.

**Výbor vzal informaci na vědomí**

### **4. Informace z organizačního výboru WCBMEMP 2018 (Ing. Cmíral):**

Letošního kongresu WCBMEMP v Torontu se za ČSBMILI zúčastnila doc. Lhotská, za ČSFM Ing. Novotný (obě společnosti budou společnými organizátory světového kongresu WCBMEMP 2018) a zástupci organizační agentury Guarant. Poznatky a zkušenosti z organizace torontského kongresu budou využity při organizaci kongresu v Praze.

Organizační výbor pražského kongresu definoval základní témata (8 společných pro BME a MP, 2 samostatná pro MP a 9 samostatných pro BME). Teď je připravován dokument o úkolech garantů jednotlivých témat a vybírání českých a zahraničních garanti. Následně budou všechny tyto informace umístěné na již založenou webovou stránku pražského kongresu:

[www.iupesm2018.org](http://www.iupesm2018.org)

**Výbor vzal informaci na vědomí**

## **5. Informace z přípravného výboru České komory zdravotnických pracovníků PVČKZP**

### **(doc. Lopot):**

Před letošními letními prázdninami byla dokončena tvorba stanov budoucí komory a ty byly odsouhlaseny všemi odbornými společnostmi zúčastněnými v PVČKZP. Dr. Hofšetrová z NZONCO připravila návrh věcného záměru zákona. Na rozdíl od stanov ale se v něm počítá s převedením vzdělávání do pravomoci komory. Naše společnost proto tuto část záměru odmítla jako pro společnost nepřijatelnou a upozornila, že jde nad rámec všemi odsouhlasených stanov. Připomínkovali jsme také ty části návrhu, které jsou v rozporu se současným zákonem č. 96/2004 Sb. Datum další schůze PVČKZP bude určeno až po zpracování připomínek všech zúčastněných společností.

### **Výbor vzal informaci na vědomí**

## **6. Informace k časopisu Lékař a technika (prof. Roubík, prof. Rosina):**

Časopis byl zaslán k evaluaci do World of Science (Thompson Scientific), který stanovuje Impact Factor. Ti sice zhodnotili odbornou úroveň časopisu jako vyhovující, ale jeho zařazení do sledování odložili s tím, že je třeba, aby měl mezinárodní složení redakční rady. Složení nové redakční rady se připravuje. Doc. Lhotská dodá prof. Roubíkovi další návrhy zahraničních odborníků. O totéž byli požádáni i ostatní členové výboru. Pokud se návrh na nové členy rady podaří sestavit před příští schůzí výboru, bude členům výboru rozeslán kvůli urychlení ke schválení per rollam a před koncem roku budou navržení odborníci osloveni předsedou společnosti a předsedou redakční rady

V současnosti je vydávané cca 150 výtisků časopisu a elektronická verze. Od r. 2016 budou vydávány články pouze v angličtině. (Souvisí to s požadavkem na mezinárodní složení redakční rady).

### **Výbor vzal informaci na vědomí**

## **7. Plán akcí na r. 2016**

Prof. Zvárová pořádá v únoru 2016 akci „Electronic Healthcare Documentation“.

Doc. Lhotská připravuje společnou akci 5 fakult zajišťujících v ČR pregraduální vzdělávání v oboru BMI (Trendy v biomedicínském inženýrství). Ing. Cmíral navrhl, aby v rámci této akce byly předneseny zkušenosti zdravotnického terénu s absolventy oboru. Doc. Lhotská návrh akceptovala s tím, že by naše společnost byla spolupořadatelem akce.

Doc. Krajča nabídl možnost tradiční spoluúčasti společnosti na každoročním neurofyziologickém kongresu – odsouhlaseno, bude poskytnut i obvyklý příspěvek na akci ve výši 15000,- Kč.

Doc. Lopot navrhuje zvážit možnost uspořádání kulatého stolu k problematice nedostatků zák. 268/2014 o zdravotnickém prostředku jako dalšího kroku v tlaku na jejich nápravu. Základem pro takovou akci by bylo získání lidí s odbornou erudicí a současně i s odpovídající mírou pravomocí do diskusního panelu. Ing. Grošpic navrhl, že by úroveň akce zvýšilo její pořádání přímo Českou lékařskou společností. Ing. Cmíral ověří takovou možnost u prof. Svačiny. Ing. Mayer ověří ochotu zúčastnit se takové akce u náměstka ministra zdravotnictví prof. Vymazala a dá vědět Ing. Cmíralovi ještě před jeho schůzkou s Ing. Svačinou. Organizace akce by se poté ujala Ing. Nováková s Ing. Mayerem.

Ing. Mayer dále ověří možnost uspořádání semináře pro lidi z managementu nemocnic, resp. jejich oddělení zdravotnické techniky spolu se SAK.

## **8. Diskuse k tématu „Co dělat pro zlepšení vazby s členskou základnou“:**

Na základě předchozího rozhodnutí výboru bylo zavedeno vyvěšování zápisů z výborových schůzí na webu společnosti a pro web připravena informace o aktivitách společnosti a důležitosti členství v ní (je na webu).

I všechny ostatní dokumenty společnosti vytvořené, budou umístovány na webu společnosti a na vyvěšení každého dokumentu budou všichni upozorněni hromadně rozesílaným emailem. To zajistí doc. Hozman a doc. Krajča.

Pro doplnění a ověření databáze adres rozešle doc. Krajča existující databázi všem členům výboru.

Prof. Zvárová a Ing. Penhaker upozornili na nízkou až nulovou povědomost pracovníků v oblasti BMI o existenci naší společnosti, případně o rozsahu její činnosti a jejím dopadu na jejich postavení ve zdravotnictví. Ing. Cmíral připraví do příští výborové schůze aktualizovaný informační leták o cílech, významu a dosažených výsledcích ČSBMILI.

Více se díky seminářům k problematice norem ví o České společnosti pro zdravotnickou techniku. Ze seminářů z oblasti zdravotnické legislativy by mohla nepochybně značnou reputaci získat i ČSBMILI.

Zlepšení vazby s členskou základnou a odbornou veřejností obecně může napomoci i rozjetí plánovaného diskusního fóra na webu společnosti. Rozběh fóra zajistí Ing. Mayer ve spolupráci s doc. Hozmanem a Ing. Penhakerem. Doc. Lopot pro tento úkol doporučuje inspirovat se obdobným fórem na serveru Research Gate.

## **9. Různé**

Prof. Zvárová upozornila na nadcházející zahraniční akce z oblasti elektronického zdravotnictví: 10. konference e-Health (24.-25. 5. 2016, Vídeň), konference HEC (Health-Exploring Complexity) 2016 - společně s Medical Informatics Europe (28.8.-2.9.2016), konference „Transforming Health Care with the Internet of Things (17.-19. 4. 2016, Paříž) a 13. International Congress in Nursing Informatics (25.-29. 6. 2016, Ženeva).

Doc. Lhotská a Prof. Zvárová byly jmenovány členkami pracovní skupiny pro elektronické zdravotnictví zřízené předsednictvem ČLS JEP. Všechny dokumenty a informace k činnosti pracovní skupiny, včetně aktuálního seznamu členů skupiny a kontaktů naleznete na stránce <http://psez.webnode.cz/>. Odkaz bude rovněž doplněn na web SBMILI."

Ing. Korpas se měl domluvit na své práci v redakční radě časopisu Lékař a technika – kontakt s prof. Roubíkem uskutečněn až při současné schůzi výboru.

Ing. Penhaker navrhl, že pro větší přehlednost o rozmístění členů společnosti v ČR připraví mapku ČR s tímto rozmístěním. Schváleno. Dále upozornil na publikaci Dr. Jurka „Klinické inženýrství“, určenou pro managementy větších nemocnic. Mohl by být dobrým řečníkem na semináři se SAKem (viz bod 7 tohoto zápisu) – zkusí domluvit.

Ing. Grošpic upozorňuje na pasivní přístup současných BMI k problematice organizace a rozvoje své profese. Je třeba využívat všechny možnosti jejich aktivace, např. už v pregraduálním vzdělávání, AKK, na odborných akcích apod.

## **10. Příští schůze výboru:**

Návrh doc. Hozmana na stanovení pevných termínů výborových schůzí nebyl přijat. Datum bude nadále stanovován stávajícím způsobem pomocí webové aplikace Doodle cca měsíc předem. Doc. Hozman obešle všechny s dotazem v tomto programu na dostupné termíny a z průniku možných Ing. Cmíral jeden vybere a oznámí.

Zapsal: doc. Ing. František Lopot, CSc.

Kontroloval: Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.

**Kvůli dotazům na emailové adresy členů výboru a revizní komise jsou tyto připojeny znovu níže (jsou rovněž v zápisu z první povolební chůze výboru z dubna t.r.):**

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, CSc.	<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>
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>