

Zápis
ze zasedání výboru České společnosti biomedicínského inženýrství
a lékařské informatiky,
konaného dne 29. 6. 2016 na ČVUT-FEL

Přítomni: Ing. J. Cmíral, DrSc., doc. Ing. J. Hozman, Ph.D., doc. Ing. L. Lhotská, CSc., doc. Ing. F. Lopot, CSc., Ing. M. Nováková, Ph.D., doc. Ing. M. Penhaker, Ph.D. (revizní komise), prof. Ing. K. Roubík, Ph.D., prof. RNDr. J. Zvárová, DrSc.

Telekonferenčně připojeni: doc. Ing. M. Chmelař, CSc., Ing. D. Korpas, Ph.D.

Omluveni: Ing. A. Grošpic, CSc., doc. Ing. V. Krajča, CSc., Ing. M. Mayer, Ph.D.

1. Kontrola úkolů z minulé schůze:

Plánovaná akce k problematice zák. č. 268/2014 Sb. (o zdravotnickém prostředku) se vzhledem k výsledkům obdobné akce ČSZT ruší. Na akci ČSZT byly sice dvě zástupkyně MZ, ale z jejich vystoupení vyplynulo – v rozporu s předchozími informacemi z MZ – že do příštích parlamentních voleb k žádné změně zákona nedojde.

Končí termínované členství Ing. Grošpice a doc. Lopota ve zkušební komisi, nahradí je Ing. Náhlík (IKEM) a Ing. Mayer (ÚHKKT).

V komisi pro aprobační zkoušky zůstávají Ing. Grošpic a doc. Chmelař.

2. Zpráva o činnosti exekutivy (Ing. Cmíral):

Na minulém zasedání výboru exekutiva informovala, že byly na MZ odeslány připomínky k novele zákona č. 96/2004 Sb. o zdravotnických povoláních.

MZ všechny připomínky kromě jedné (fyzická dosažitelnost dohlížejíci osoby do 30 min) zamítlo s vyjádřením, že současná úprava se týká jen ošetrovatelských profesí, dále, že nemají být řešeny otázky legislativního technického charakteru a že připomínky týkající se přímo profesí BMI a BMT budou až v přípravě nového zákona o zdravotnických povoláních.

Na základě tohoto vypořádání předseda společnosti odeslal stanovisko pracovní skupiny pro legislativu, ve kterém jsme trvali na vyřešení zásadních připomínek s tím, že doporučující připomínky ponecháváme na rozhodnutí MZ.

Na základě odeslaného našeho stanoviska vyvolalo MZ osobní jednání, kterého se účastnil předseda společnosti. Ředitelka odboru nelékařských profesí informovala, že dostali z vedení MZ jasné zadání, podle kterého v současně připravované novele nejsou oprávněni řešit cokoli, co se netýká ošetrovatelských profesí vzhledem k potřebě urychleného řešení problematiky zdravotních sester. Předseda společnosti zaujal stanovisko, podle kterého dovedeme situaci pochopit, nicméně trval na tom, že je nezbytné urychleně vyřešit oprávnění biomedicínských inženýrů provádět práci bez odborného dohledu s tím, že nelze čekat na nový zákon, který je v nedohlednu. To bylo ze strany zástupců MZ akceptováno s tím, že to bude řečeno v novele prováděcí vyhlášky č. 55/2011 Sb. o činnostech.

Vzhledem k tomu, že byla z pochopitelných důvodů pochybnost, že prováděcí vyhláška může opravovat znění zákona, předseda společnosti odeslal dopis ministru zdravotnictví, ve kterém ho žádal o podporu našeho požadavku. V odpovědi mu bylo ze strany MZ sděleno, že novela se týká skutečně jen ošetrovatelských profesí, nicméně že náš požadavek na samostatnou činnost BMI bude řešen v novele vyhlášky o činnostech. Zároveň byl v dopise citován zákon, podle kterého je možno vyhláškou definovat činnosti, které může zdravotnický pracovník vykonávat ještě před získáním specializované způsobilosti. Poté jsme byli vyzváni ze strany MZ, abychom zaslali návrh nového znění do novely vyhlášky č. 55/2011 Sb. o činnostech, které se týkají povolání biomedicínského technika, biomedicínského inženýra a klinického inženýra. Tento návrh, který zpracovala pracovní skupina pro legislativu, byl na MZ odeslán. Podrobněji viz bod 3 programu jednání.

Předseda společnosti zaslal náměstkovi MZ dopis, ve kterém ho upozornil na potřebu ukotvení BMI ve struktuře zdravotnických pracovníků na jednotlivých pracovištích a nabídl pomoc ČSBMILI při realizaci těchto záměrů v novelizaci vyhlášky č. 92/2012 Sb. a vyhlášky č. 99/2012 Sb. Bohužel dopis zůstal bez jakékoliv odpovědi. Neoficiálně se předseda společnosti dozvěděl, že ministerstvo kromě projednávané novely zákona č. 96/2004 Sb. již do konce volebního období nechce již nic jiného předkládat.

Zpráva o činnosti exekutivy byla jednomyslně schválena.

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

Pracovní skupina pro legislativu:

1. Zpracovala připomínky k novele zákona č. 96/2004 Sb.
2. Zpracovala návrh stanoviska k vypořádání připomínek ze strany MZ
3. Zpracovala návrh novely vyhlášky č. 55/2011 o činnostech.

Vycházelo se z návrhu novely z r. 2013, který byl zpracován pro prováděcí vyhlášku k připravovanému novému zákonu o zdravotnických povoláních, který ale nebyl realizován. Činnosti jednotlivých povolání byly na základě zkušeností z terénu jen mírně modifikovány.

Činnosti jsou zpracovány tak, že jsou definovány činnosti BMT.

U BMI je definováno, že řídí a kontroluje, případně samostatně vykonává činnosti uvedené u BMT. Dále jsou definovány činnosti, které nevykonává BMT. Kromě třech činností, které zůstaly, jako činnosti pod dohledem KI ostatní v případě schválení bude moci vykonávat samostatně.

Pod dohledem KI zůstaly následující činnosti:

- podle individuálních potřeb, např. pro výzkumné účely, navrhuje a vytváří zdravotnický prostředek při dodržení požadavků příslušných právních předpisů a věcně příslušných technických norem,
- v případě nové výstavby nebo rekonstrukce stávajících zdravotnických provozů se vyjadřuje k projektům (zejména elektrických rozvodů) z hlediska splnění požadavků speciálních právních a technických předpisů, medicínsko-technických požadavků, příp. technických norem, účastní se práce komise pro určení prostředí z hlediska elektrotechniky,
- vyhodnocuje případy selhání a nežádoucí příhody zdravotnických přístrojů a zpracovává preventivní postupy.

U KI je definováno, že řídí a kontroluje, případně samostatně vykonává činnosti podle uvedené u BMI. Dále jsou definovány činnosti, které nevykonává BMT.

Výbor vzal informaci na vědomí

4. Informace z organizačního výboru IUPESM o kongresu WCMPBME 2018 (Ing. Cmíral):

a) Příprava kontraktu mezi IUPESM, IFBME a IOPM na straně jedné a ČSBMILI a ČSFM na straně druhé

Na minulém zasedání výboru byla podána informace, že organizační výbor zpracoval a odeslal připomínky k návrhu kontraktu, zpracovaném IUPESM.

Od IUPESM organizační výbor dostal vyjádření k jednotlivým našim připomínkám. Organizační výbor poté zpracoval svoje stanovisko k jednotlivým sporným bodům.

S odesláním organizační výbor počkal až po konferenci na Kypru, kde zasedal koordinační kongresový výbor IUPESM, kterého se za náš organizační výbor zúčastnila doc. Lhotská. Na tomto jednání koordinační kongresový výbor vysvětlil některé požadavky, týkající se jednotlivých mezinárodních výborů kongresu. Na základě těchto informací bylo dokončeno definitivní stanovisko organizačního výboru k vyjádření IUPESM k našim připomínkám. Všechny stávající sporné body se týkají navýšení požadavku IUPESM oproti kongresu v roce 2015 v Torontu na počty osob, kterým má být z rozpočtu kongresu hrazena cesta, ubytování a odpuštění kongresového poplatku, včetně nároku na bezplatnou účast na Gala Dinner.

Koordinační kongresový výbor IUPESM navrhl uspořádání telekonference, na které by bylo uzavřeno jednání o sporných bodech. Organizační výbor tuto cestu odmítl s tím, že na telekonferenci je principiálně možno provést konečné doladění, nikoliv však řešení sporných bodů. Naše stanovisko bylo IUPESM odesláno s tím, že požadujeme sporné body řešit písemnou formou. Zatím čekáme na reakci od IUPESM.

b) Stávající stav příprav kongresu

Byli stanovení čeští Co-Chairs jednotlivých Main Topics a ve většině případů i návrh na zahraniční Co-Chairs jednotlivých Main Topics.

Čeští Co-Chairs jednotlivých Main Topics začali oslovovat navržené kandidáty na Key-note speakers v jednotlivých Main Topics.

Byly aktualizovány web stránky kongresu.

Byly zpracovány tištěné informační materiály, které byly rozdány na konferenci na Kypru v březnu t. r.

Jsou zpracovávány návrhy na informační materiály pro významné odborné časopisy.

Aktualizuje se seznam možných sponzorů a vystavovatelů (jejich oslovení se plánuje na začátek r. 2017)

Doc. Chmelař tlumočil stížnost prof. Provazníka o vážnou komunikaci doc. Lhotskou. Ta určité problémy připustila s tím, že v nedávné době řešila změnu svého postavení a pracoviště v rámci ČVUT. Ing. Cmíral připomněl, že všechny termíny pro jednotlivé kroky v přípravě kongresu mají dostatečnou „časovou vatu“ a příprava kongresu tak zatím probíhá zcela uspokojivě.

Ing. Korpas informoval, že má již zahraničního odborníka pro funkci „svého“ MT Co-Chair, problémy má zatím s „key-note speakerem“, který žádá úhradu pobytu na kongresu.

Výbor vzal informaci na vědomí

5. Zpráva o proběhlé akci „Electronic Healthcare Documentation“ (prof. Zvárová):

Přes špičkové řečníky a výborné přednášky se akce zúčastnilo pouze 36 delegátů z 6 zemí. Všechny příspěvky byly publikovány. Společenský večer byl uspořádán v prostorách Matematicko-fyzikální fakulty UK.

Výbor vzal informaci na vědomí

6. Informace o plánovaných odborných akcích na podzim 2016 (Ing. Nováková):

Plánovaný seminář se SAKem je v pokročilém stádiu příprav, program je již z části hotov. Seminář je cílen na managementy velkých nemocnic, které by měl upozornit na potřeby BMI. Prim. Jurek slíbil doc. Penhakerovi přednášku o přínosnosti a potřebě BMI v jejich organizacích. Obdobnou přednášku má slíbenou Ing. Nováková od primářky dětské onkologie.

Výbor vzal informaci na vědomí

7. Informace o specializační přípravě (J. Hozman):

Již proběhly dva termíny atestačních zkoušek (únor – 14 absolventů, červen – 5 absolventů), další jsou plánovány na září letošního roku (5-6 absolventů) a na únor příštího roku (cca 15 absolventů). Nyní probíhá příprava akreditace praktické části pro zaměření zpracování a analýza biosignálů a pro další dvě zaměření (zobrazovací metody a radioterapie).

Platnost akreditace vzdělávacího programu SV Klinické inženýrství na IPVZ končí v r. 2018. Pro reakreditaci bude muset doc. Hozman zajistit náhradu za Ing. Grošpice. V souvislosti se stoupajícím počtem absolventů specializační přípravy plánuje doc. Hozman seminář o tom, jak dál ve specializačním vzdělávání Klinické inženýrství.

Výbor vzal informaci na vědomí.

Výbor vzal informaci na vědomí

8. Informace k časopisu Lékař a technika (K. Roubík):

Přetrvávají problémy se zajištěním původních prací. Je to poněkud „začarovaný kruh“ – pro získání IF jsou potřeba právě takové práce, ale ty jejich autoři chtějí preferenčně umístit do časopisů, které již IF mají. Na to narazil i Ing. Korpas při snaze zajistit takové práce od autorů z různých kongresů (ještě bude letos arytmiologická konference. Ing. Cmíral se dotázal

na možnost výběru takových prací z doktorandských projektů. Ale i tam je prvořadý požadavek při publikaci právě IF. Doc. Penhaker informuje, že Ostrava má dva články připraveny.

Odezva na nabídku/žádost o členství v redakční radě je zejména ze zahraničí zatím dosti slabá – odpověděla jen polovina oslovených odborníků. Zatím má prof. Roubík ze zahraničí pouze 4 odborníky, kde komunikace probíhá dobře. Jakákoli pomoc a návrhy ze strany členů výboru jsou vítány.

Výbor vzal informaci na vědomí

9. Projednání návrhu na složení nové redakční rady časopisu (K. Roubík v zastoupení prof. Rosiny):

Návrh nové redakční rady se zahraničními odborníky nebyl z výše uvedených důvodů dosud udělán. Oficiální žádost pošle prof. Roubík do cca 10 dnů. Na říjnovou schůzi výboru by mohli být noví čeští členové pozváni. Požadavek na členy redakční rady: provedení 2-3 recenzí článků ročně a zajištění (nebo vlastní napsání) 1 kvalitního článku ročně.

10. Různé:

Prof. Zvárová informovala o plánované akci „Systems for medical decision support and forensic identification). Bude se konat 23.-24. 2. 2017.

Doc. Lhotská informovala o došlém požadavku organizace „Lékaři bez hranic“ na umístění inzerátu o hledání nových pracovníků. Výbor souhlasí s tím, že se inzerát bude týkat technických pracovníků. Doc. Lhotská ujasní.

Prof. Zvárová informovala o nové prestižní publikaci „Biographical Lexicon of Medical Informatics“.

Doc. Lhotská mění adresu svého pracoviště na ČVUT. Změnu bude třeba provést na hlavičkovém papíru ČSBMILI (zatím byla na hlavičkovaných papírech vymazána) a na webu společnosti.

Prof. Roubík žádá o vyjádření podpory fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT pro dva doktorské projekty „Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů BMI“. Výbor vyjád-

ření podpory odsouhlasil. Přesný text doladí skupina Cmíral, Hozman, Lhotská, Lopot, Roubík.

Příští schůze výboru:

Předpokládaný termín říjen t. r. Tentokrát by se všichni členové výboru měli dostavit osobně.

Zapsal: doc. Ing. František Lopot, CSc.

Kontroloval: Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.