

Zápis
ze zasedání výboru České společnosti biomedicínského inženýrství
a lékařské informatiky,
konaného dne 9. 2. 2017 na ČVUT/CIIRK

Přítomni: Ing. J. Cmíral, DrSc., Ing. A. Grošpic, CSc., doc. Ing. J. Hozman, 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, Ph.D.,

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

omluveni: prof. Ing. K. Roubík, Ph.D., prof. RNDr. J. Zvárová, DrSc.

1. Kontrola úkolů z minulé schůze:

Certifikát a kredity pro konferenci Systems for Medical Support Decision – ještě nevyřízeny – zajistí doc. Lopot.

Doc. Krajča byl upozorněn na potřebu už v letošním roce realizovat rozhodnutí z minulé schůze výboru o neplacení členských poplatků důchodci – všem členům, kteří v daném roce dosáhnou důchodového věku bude rozeslán dopis s tímto sdělením, zajistí doc. Krajča.

Doc. Lhotská a Ing. Mayer měli s prof. Altmanem vyjasnit otázku požadovaného symposia v rámci WCMPBME 2018 (rest už z předminulé schůze!) – zatím neprovedeno, vyřídí doc. Lhotská do týdne.

2. Zpráva o činnosti společnosti za r. 2016:

Zprávu připravil a předem rozeslal Ing. Cmíral. Drobné připomínky měli pouze prof. Roubík a doc. Hozman. Ing. Cmíral požadované opravil a zprávu pošle k vyvěšení na web společnosti Ing. Hozmanovi.

Zpráva o činnosti společnosti byla jednomyslně schválena.

3. Zpráva o činnosti exekutivy za období mezi dvěma posledními výborovými schůzemi

(Ing. Cmíral):

Byla schválena žádost doc. Penhakera o patronát společnosti nad akcí „Trendy v BMI“, kterou pořádá VŠB-TU Ostrava ve dnech 25.-27. 9. 2017.

Ing. Cmíral navrhl zahrnutí přednášek ze zdravotnických pracovišť ohledně konkrétních zkušeností s využitím BMI a zpětnou vazbou k tomu, jak dobře/špatně současný vzdělávací program BMI připravuje.

Zpráva o činnosti exekutivy byla jednomyslně schválena.

K danému tématu proběhla diskuse s následujícím závěrem:

Vhodnými řečníky pro toto téma se jeví Ing. Gajovský (FNO), Ing. Náhlík (IKEM) a Ing. Mayer (ještě zkušenosti z Homolky), případně Ing. Popelka (FNHK) a Ing. Nováková. Dobrou přednášku by mohl připravit Ing. Šlégr na základě celostátních statistik, které má k dispozici (bude třeba mu uhradit výdaje spojené s účastí na akci – vložné je 4000!). Uvedené potenciální řečníky osloví Ing. Cmíral (kontakty na ně mu pošle doc. Hozman) a připraví jim jednotnou kostru pro přednášky.

4. Informace z organizačního výboru IUPESM o kongresu WCMPBME 2018:

Smlouva IUPESM, IFBME a IOMP na straně jedné a ČSBMILI a ČSFM na straně druhé o pořádání kongresu byla podepsána. Podle požadavku IUPESM byly personálně doplněny „Scientific Committee“, „Financial Committee“ a „Publication Committee“ a do nich jmenování činovníci IFMBE, IOMP a IUPESM. Příprava kongresu pokračuje dle harmonogramu.

Výbor vzal informaci na vědomí.

5. Informace o pracovním setkání ke specializační přípravě (7. 2. 2017 v IPVZ – doc. Hozman):

Hlavním cílem setkání bylo získat náměty pro úpravy v rámci připravované reakreditace VP KI jednak od účastníků, kteří již VP absolvovali, od lektorů a od zástupců odborných organizací (Ing. Cmíral předseda naší společnosti, dr. Šochmanová, současná prezidentka ČAS, MUDr. Jurek, bývalý předseda ČSZT a Ing. Janečková, zástupkyně ČSFM). Stav vzdělávání KI je podrobněji popsán v zápisu z minulé výborové schůze.

Setkání mělo 3 prezentační bloky (informace o historii vzniku specializačního vzdělávání KI, stávající zaměření (základní kmen + 5) a jejich případné úpravy. Na setkání byly zastoupeny všechny zájmové a cílové skupiny.

Z diskuse k prezentacím vyplynulo několik zajímavých návrhů:

- spojit radioterapii a zobrazovací metody,
- zmenšit překryv mezi dvěma nejčastějšími zaměřeními (Technická podpora v kardiologii, kardiochirurgii, cévní chirurgii a Technická podpora v chirurgických oborech, anesteziologii, resuscitaci, intenzivní péči, mimotělní očištění krve), v jednotlivých zaměřeních pak jít více do hloubky,
- zavést nové zaměření na laboratorní techniku a POCT analyzátory (doc. Hozman prokonzultuje s prof. Jaborem).

Jistou inspiraci je možné nalézt i ve specializačním vzdělávání radiologických fyziků – jako BMI mají jediný certifikát a zaměření je řešeno přílohou, vzdělávání samo ale využívá certifikovaných kurzů, které jsou současně jednotlivými moduly specializačního vzdělávání. Na nevyužívané možnosti certifikovaných kurzů upozornil i Ing. Grošpic – dávají možnost jít více do hloubky a mohou je samostatně absolvovat i BMI, kteří neaspírují na kvalifikaci KI, anebo kteří pro sebe považují absolvování celého specializačního vzdělávání za nepotřebné.

Dr. Jurek konstatoval, že po zavedení profese BMI, resp. KI v zákonu 96 a souvisejících legislativních dokumentech je třeba BMI, resp. KI dostat i do vyhlášek o povinném personálním zajištění (což nebylo možné, dokud nebylo BMI dostatek), a také do kalkulačních listů pojišťovnou hrazených výkonů (kde je dosud u výkonů zpravidla uváděn jako nositel výkonu lékař a je tam započten pouze jeho čas a nejvýše ještě čas sestry). Radiologičtí fyzikové už toto dokázali, na pracovištích s technikou ionizujícího záření musejí být. Ing. Andrlé a Ing. Kindlová také deklarovali zájem radiologických fyziků o spolupráci s BMI – např. při provádění jednotlivých předepsaných zkoušek zařízení využívajících ionizujícího záření. Pro BMI by pro tyto účely mohl stačit navíc kurz SÚJB pro zařízení využívající ionizující záření (nevyžadovalo by to žádnou změnu legislativy, možná by stačilo upravit název zaměření). Pro radioterapii ale není vstup BMI do certifikovaných kurzů určených pro radiologické fyziky umožněn. Ing. Janečková navrhla vytvořit společnou pracovní skupinu pro úpravu katalogu prací (dobrý nápad – byli bychom „u toho“ a získali bychom tak přehled, kam to chtějí radiologičtí fyzikové dostat). Tato skupina by současně definovala možnou náplň výše uvedeného zaměření a to zejména z hlediska optických, mechanických a elektrických subsystémů uvedených zařízení. Ing. Cmíral v tomto smyslu oslovil Ing. Ptáčka (předseda ČSFM).

Výbor vzal informaci na vědomí.

6. Informace o připravované výroční konferenci SAK

Akce proběhne 12. 6. v hotelu Pyramida v Praze. Bude jednodenní a předpokládá se účast managementů velkých nemocnic. ČSBMILI má přislíbenou možnost jedné přednášky v hlavním dopoledním programu a samostatnou sekci s možností až 3 přednášek odpoledne. Podle informace Ing. Mayera jde do PS novela zákona 268 (jedná se o poslaneckou iniciativu MUDr. Kaňkovského – text lze dohledat na stránkách PS). Měl by zjednodušit školení zdravotnických pracovníků a „in-house“ servis, v zásadě částečný návrat k zákonu 123, alespoň v těchto bodech.

Z diskuse k náplni a k řečníkům pro BMI přednášky vyplynulo následující:

O úvodní přednášku v dopolední části, která by měla demonstrovat potřebu BMI ve zdravotnictví požádá Ing. Mayer dr. Kaňkovského (bývalý primář operačních sálů v Havlíčkově Brodě, který tam aktivně pomáhal s etablováním BMI skupiny). V odpoledním bloku BMI byli jako řečníci navrženi MUDr. Jurek, Mgr. Štorová (zástupkyně ředitele SÚKLu) – informace o zdravotnických registrech, třetí přednáška by mohla být z intervenční kardiologie, kde pracuje celá řada BMI na více pracovištích – Ing. Mayer osloví prof. Nežila.

Výbor vzal informaci na vědomí.

7. Informace o mezinárodní konferenci Systems for Medical Decision Support (doc. Lhotská):

Organizátorem akce je EuroMISE Mentor Association (prof. Zárová), ČSBMILI je spolupořadatelem (doc. Lhotská). Akce bude dvoudenní (23.- 24. 2. 2017 v Lékařském domě), zaměřená na existující systémy a s důrazem na interoperabilitu. Den před akcí ještě proběhne související kurz (mentoringový a edukační program) na 1. LF UK. Doc. Lopot připraví certifikát o přiznání zápočtu akce do celoživotního vzdělávání a přidělení kreditů.

8. Ustavení nové redakční rady časopisu Lékař a technika (referoval v zastoupení prof. Roubíka doc. Hozman):

Prof. Roubíkovi se podařilo získat do redakční rady časopisu zahraniční odborníky (plánovaného počet cca 20) viz <http://ventilation.fbmi.cvut.cz/ctjeditors/>, několik dalších je v jednání. Lhůta do dokončení sestavení rady je do příští výborové schůze. Podmínkou je

ochota dělat ročně 2 recenze a sehnat 1 článek. Stále platí, že má-li kdokoli z výboru kontakt na vhodného člověka – dát vědět prof. Roubíkovi ASAP.

Výbor vzal informaci na vědomí.

Ing. Cmíral sdělil, že z diskuse s vedoucím redaktorem vyplynulo, že rozdělení vedení časopisu na vedoucího redaktora a předsedy redakční rady je neproduktivní. Ing. Cmíral doporučuje, aby příští redakční radu řídil vedoucí redaktor. Na dotaz doc. Lopota, zda bude zachována funkce výkonného redaktora, doc. Hozman sdělil, že vedoucí redaktor bude mít dva zástupce (tím bude pokryta dosavadní funkce výkonného redaktora). Ani jedna z funkcí není honorována.

Dále bylo diskutováno funkční období redakční rady. Z diskuse vyplynulo, že není žádného důvodu, aby se funkční období krylo s funkčním obdobím výboru. Doc. Chmelař doporučil do jmenovacího dekretu pro členy redakční rady rovnou napsat funkční období, na které je jmenování učiněno.

9. Různé:

Doc. Lhotská informovala o vzniku „digikoalice o kariérním růstu“ a vnesla dotaz, zda se k této aktivitě ČSBMILI nepřidá. Ing. Cmíral požádal před rozhodováním o takovém kroku o bližší informace k této aktivitě. Doc. Lhotská připraví do příští schůze informaci o nějakém „mission statement“.

Ing. Nováková informovala o aktivitách skupiny kardiotechniků (viz PS ČKS). Účastníci se na pracovním setkání v IPVZ a nijak se tam v tomto směru neprojevovali (viz bod 5 tohoto zápisu). Bude vhodné jejich snahám vyjít vstříc uspořádáním vhodného certifikovaného kurzu a ponechat jim volbu, zda se spokojí s absolvováním tohoto kurzu a statutem BMI, nebo si budou chtít dodělat úplné specializační vzdělávání a dosáhnout na statut KI. Takový certifikovaný kurz by mohl být jedním z modulů specializačního vzdělávání.

10. Příští schůze výboru:

Předpokládaný termín konec května 2017. Termín bude vybrán opět přes doodlovský dotazník. Zajistí doc. Hozman.

zapsal: doc. Ing. František Lopot, CSc.

kontroloval: Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.