

Zápis

ze zasedání výboru

České společnosti biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky,
které se konalo dne 30. října 2019 od 16:00 h v prostorách ČVUT/CIIRC

Přítomni: Ing. J. Cmíral, DrSc., Ing. J. Havlík, Ph.D., doc. Ing. J. Hozman, Ph.D., doc. Ing. L. Lhotská, CSc., Ing. M. Mayer, Ph.D., MHA, doc. Ing. M. Rožánek, Ph.D.

Telekonferenčně připojeni: MUDr. J. Bruthans, Ph.D., Ing. D. Korpas, Ph.D., doc. Ing. M. Penhaker, Ph.D., prof. Ing. Ivo Provazník, Ph.D., prof. Ing. K. Roubík, Ph.D.

Omluveni: doc. Ing. M. Augustynek, Ph.D., doc. Ing. M. Chmelař, CSc., Ing. Mgr. M. Nováková, Ph.D., MUDr. Ing. S. Petránek, CSc., MBA

Program:

1. Kontrola zápisu a plnění úkolů z posledního zasedání (doc. Hozman)

Členství ČSBMILI ČLS JEP v EAMBES (viz <https://eambes.org/>) – úkol zůstává a to zejména z důvodu předložení argumentů, proč by mělo být takové členství pro naši společnost prospěšné vůči ročnímu příspěvku okolo 20 tis. Kč, na dalším zasedání předloží doc. Lhotská.

Dotazníková akce MZ ČR v oblasti možností zlepšování kvality zdravotní péče oboru BMI na základě zdravotnických dat – na základě zaslání vyplněného dotazníku za naši společnost jsme obdrželi reakci s výzvou na dořešení některých našich návrhů. Je též nabízena možnost získání potřebných dat zdravotních pojišťoven z Kanceláře zdravotního pojištění – www.kzp.cz. Kontakt: RNDr. Marian Rybář, pracovní skupina pro měření a srovnávání kvality zdravotních služeb, Ministerstvo zdravotnictví ČR, +420 777 624 456. Úkol zůstává. Na příštím zasedání bude informovat o dalším vývoji doc. Lhotská.

Zástupce ČSBMILI ČLS JEP v zahraničních společnostech IMIA a EFMI. Dosud zástupce Ing. Seidl, který však nepředával informace směrem k naší společnosti. Doc. Lhotská na příštím zasedání výboru bude informovat o vyřešení této situace.

Zástupci pracovní skupiny pro biomedicínskou informatiku. S předchozí problematikou souvisí skutečnost, že při ustavujícím zasedání byla stanovena Skupina pro biomedicínskou informatiku – vedoucí a současně reprezentant skupiny směrem do zahraničí doc. Lhotská, členové prof.

Provozník, MUDr. Bruthans. Nicméně, na tomto zasedání bylo sděleno další složení, které bylo odlišné. Doc. Lhotská upřesní složení jednotlivých skupin na příštím zasedání.

EPIG on BMI. V květnu 2019 jsme byli informováni o iniciativě pro podporu zvýšení prestiže Biomedical Engineering ve všech oblastech EU, byla založena skupina European Parliament Interest Group on Biomedical Engineering (EPIG on BMI) (viz <https://htad.ifmbe.org/european-parliament-interest-group-on-biomedical-engineering/> a též https://warwick.ac.uk/fac/sci/eng/research/grouplist/biomedicaleng/abspie/abspie_news/european-parliament-interest-group-on-biomedical-engineering-epig-bme1/). Na dalším zasedání výboru bude doc. Lhotská informovat o případném kontaktu na tuto skupinu.

Předání správy www stránek naší společnosti a nové aktivity na sociálních sítí (základní myšlenku) předá doc. Hozman MUDr. Bruthansovi do příštího zasedání výboru.

Zprávy o hospodaření a zprávy revizní komise. Prof. Penhaker zaslal zprávy o hospodaření vypracované Ing. Mayrem a zprávy revizní komise zpracované prof. Penhakerem za roky 2016 a 2017 (viz příloha). Nejsou to však finální verze, protože jsou v zaslaných tabulkách z ekonomického oddělení ČLS JEP chyby, které i přes urgenci naší společnosti, nebyly vypořádány. Zpráva za rok 2018 do zasedání výboru nebyla elektronicky zaslána ani po urgencích na ČLS JEP. Z tohoto důvodu nebyla zpracována ani zpráva revizní komise za rok 2018. Ing. Mayer byl požádán, aby osobně navštívil EO ČLS JEP a všechny výše uvedené nedostatky projednal a na příštím zasedání výboru bude informovat o dalším vývoji, resp. spolu s prof. Penhakerem předloží finální verze všech zpráv, pokud to bude možné.

Spolupráce s ČSZT. Úkol znovu obnovit úzkou spolupráci s Českou společností pro zdravotnickou techniku přešel na nový výbor. V této souvislosti se spojil doc. Hozman s Ing. Petráčkem. Bylo dohodnuto, že na začátku roku 2020 bude realizováno setkání zástupců obou výborů a to zejména z toho důvodu, že v době od 9.12.2019 do 17.12.2019 probíhaly volby v ČSZT. NA dalším zasedání výboru bude doc. Hozman informovat o dalším vývoji.

2. Zpráva o činnosti exekutivy (předkládá doc. Hozman)

Kategorizace ZT. V květnu 2019 bylo zpracováno stanovisko výboru ČSBMILI ČLS JEP k procesu aktualizace Kategorizace zdravotnické techniky na základě emailu pana MUDr. Zvolského ze dne 14.5.2019. V době zasedání výboru bez reakce.

Zákon 268/2014 Sb. Dále byly zpracovány připomínky vzešlé z připomínkového řízení k návrhu Zákonu o zdravotnických prostředcích v červnu 2019. Stanovisko a postup byly koordinovány s výborem ČSZT. Bylo organizováno setkání MZ ČR bez zastoupení naší společnosti. V době zasedání výboru bez reakce ze strany MZ ČR.

Navázání kontaktu s Neurofyziologickou společností. Doc. Hozman byl kontaktován panem Dr. Miklem z Neurofyziologické společnosti. Na základě tohoto kontaktu a předchozích jednání na výboru naší společnosti byla přislíbena záštita a spoluorganizování sjezdu, ale bez finančního příspěvku. Komunikací byla pověřena paní doc. Lhotská. Detaily o realizovaném sjezdu jsou na <http://www.ta-service.cz/neurofyziologie2019/> . Dr. Mikl přislíbil setkání zástupců společností a to za účelem dlouhodobějšího nastavení spolupráce obou společností a tedy spoluorganizování i dalších sjezdů.

3. Soutěž o nejlepší publikaci za rok 2020 (prof. Provazník)

Prof. Provazník předložil návrh pravidel, který komentoval. Na základě tohoto návrhu proběhla diskuze a úprava pravidel. Připomínky, které nelze uplatnit, se týkaly vazeb na členství uchazečů, což je dáno pravidly ČLS JEP. Uvedená pravidla budou vyhlášena pro rok 2020 a to nejpozději na začátku ledna 2020 v rámci emailu předsedy členům společnosti.

4. Plán akcí na rok 2020 (Ing. Mayer)

Akce Trendy vývoje CT zobrazovacích systémů v lékařství, 27.11.2020, patronem bude Siemens Healthcare, s.r.o. Jedná se o společnou akci ČVUT v Praze, FBMI, Katedry biomedicínské techniky, ČSBMILI ČLS JEP, ČSZT, KZM FN Motol, OBMI FN Motol v Praze, Katedrou klinického inženýrství, IPVZ v Praze a vždy jedním ze zastoupení společností GE, Siemens, Aura Medical a Philips v ČR.

Akce 12. Výroční konference SAK ČR, kterou pořádá SAK ve spolupráci s ČSBMILI ČLS JEP.

Každý člen výboru si připraví do příštího zasedání výboru přehled akcí, u kterých je zapojen do organizace a kde bude uvedena naše společnost jako spolupořadatel a to zejména z důvodu propagace.

5. Rozpočet na rok 2020 (Ing. Mayer)

Vzhledem k tomu, že nebyl předložen návrh na rozpočtovanou akci, tak jediným příjmem budou členské poplatky členů společnosti. Proto není nutné rozpočet zpracovávat a odevzdávat. Nicméně, bude vhodné projednat návrh na organizování jedné tuzemské a jedné mezinárodní konference v nadcházejících letech, aby bylo možné žádat jako zájemce o organizování. Viz též bod 4. Každý člen výboru si do příštího zasedání promyslí návrh takové akce. Následně pak vybereme většinový návrh.

6. Upřesnění členských poplatků a další agendy členů na rok 2020 (doc. Hozman, Ing. Cmíral)

Z hlediska naší odborné společnosti nebude přikročeno ke zvýšení členského poplatku na rok 2020. Detailní přehled členských poplatků na rok 2020 je uveden v příložené návratce pro ČLS JEP.

Všichni členové, kteří dosáhli důchodového věku byli upozorněni na možnost snížení celkového členského poplatku pro ČSBMILI ČLS JEP a to z 600 Kč (400 Kč ČLS JEP a 200 ČSBMILI) na 100 Kč, pokud již pobírají důchod. Za OS ČSBMILI by neplatili nic a za ČLS JEP byste platili 100 Kč (pouze do 70 let, nad 70 let se již neplatí nic). Jediné, co je třeba pro to udělat, je vyplnit formulář, který byl zaslán též a tento vytištěný, vyplněný a podepsaný formulář, resp. naskenovaný formulář stačí odeslat na členskou evidenci ČLS JEP (viz kontakt v zaslaném formuláři potenciálním žadatelům).

Obdobně čestné členství v dané složce znamená, že se neplatí členský příspěvek. Viz též <https://www.cls.cz/pocty-a-ceny> . Toto opět zkontroluje Ing. Havlík.

Je však potřeba, aby se realizovala důkladná kontrola členství všech dosavadních členů a při té příležitosti došlo i ke kontrole kontaktních údajů a to zejména emailového kontaktu. Jako prioritní úkol pro všechny členy výboru je stanoveno, aby si zkontrolovali své uhrazené členské poplatky a své kontaktní údaje. V tomto ohledu lze komunikovat s Ing. Havlíkem, který má aktuální údaje. Tento úkol bude realizovat Ing. Havlík. Částečný či úplný výsledek kontroly bude projednán na příštím zasedání výboru.

7. Upřesnění a rozdělení hlavních úkolů v roce 2020 (doc. Hozman)

Spolupráce s ČSZT (viz bod 1).

Prosazení profesí BMT a BMI do pracovní legislativy o minimálních požadavcích na personální vybavení zdravotnických zařízení (Vyhláška č. 99/2012 Sb.). Byla stanovena pracovní skupina, kterou tvoří skupina pro legislativu a Dr. Cmíral jako konzultant. Úkolem je především definovat potřeby podle typu zdravotnického zařízení, jeho velikosti, počtu prováděných výkonů apod. Na dalším zasedání si připraví členové této skupiny, jakých částí uvedené vyhlášky by se měly navrhované změny týkat a který přístup by vedl ke kompromisnímu návrhu.

BMT a BMI na úrovni EU. V souvislosti s výše uvedeným bodem (Vyhláška č. 99/2012 Sb.) je třeba navázat komunikaci a nejlépe ustavit reprezentanta ČSBMILI do aktivit IFMBE a EAMBES, které se nyní začaly pokoušet o etablování profesí BMT a BMI na celoevropské (EU) úrovni. To by mohlo ve výše uvedeném úkolu výrazně pomoci. Viz bod 1.

Návštěvy zdravotnických zařízení. Návrh jednotlivých lokalit (ZZ s jejich OZT, či OBMI) a přiřazení jednotlivých členů výboru navrhne doc. Hozman a předloží při příštím zasedání výboru. Cílem bude zmapovat situaci BMT, BMI a KI na daném pracovišti, problémy těchto profesí, CŽV, specializační vzdělávání a též členství v naší společnosti.

8. Různé

Specializačního vzdělávání Klinické inženýrství. Doc. Hozman informoval jako vedoucí katedry klinického inženýrství IPVZ o vývoji úprav vzdělávacího programu specializačního vzdělávání Klinické inženýrství. Základní myšlenka změn spočívá v následujících úpravách: zrušení zaměření, časové redukci a zavedení pouze dvou povinných modulů s tím, že v jednom modulu je nutné si vybrat jisté minimum kurzů (definice toho minima může být samozřejmě různě pojatá). Tím bude možné, aby se každý účastník profiloval podle svých potřeb a to i napříč původními zaměřeními. Dále je třeba redukovat překryvy s pregraduálním vzděláváním a zařadit problematiky ze současných trendů technického rozvoje. V diskuzi vystoupil Dr. Cmíral, který namítal, že zaměření mají význam z hlediska konkrétní pracovní pozice daného pracovníka. Na tuto námitku odpověděl doc. Hozman tím, že při současném modelu není možné naplnit daná zaměření, z čehož pak vyplývá problém s ekonomikou kurzů a některá zaměření

nemají ani oporu v novelizované legislativě. Na příštím zasedání vysvětlí doc. Hozman kompletní navrhované změny.

SW pro telekonferenční zasedání výboru. Na základě dosavadních zkušeností bylo dohodnuto, že je třeba vybrat vhodnější SW než SKYPE. Nabízí se následující produkty jako <https://www.gotomeeting.com/> , <https://meet.jit.si/> , <https://www.webex.com/> , <https://zoom.us/meetings> . Na příštím zasedání výboru bude doc. Rožánek a MUDr. Bruthans informovat o návrhu nového SW. Pokud bude třeba, může být zvolen i komerční produkt, za který by byla uhrazena licence.

Informace o proběhlé akci. Proběhla XI. výroční odborná konference SAK s názvem **"Aktuality v řízení bezpečí zdravotní péče (Prevence infekcí při poskytování zdravotní péče a Prevence rizik ve zdravotnictví)"** dne 30.9.2019 v Praze, kde byla naše společnost jako spolupořadatel a měla v gesci jednu sekci. Jednalo se o problematiku pohledů na pozitiva i úskalí elektronizace zdravotnictví, a to včetně rizik prolomení ochrany dat. Detaily jsou dostupné na www stránce <https://www.sakcr.cz/page/event/55> . Toto bylo vše realizováno díky aktivitám Ing. Mayera.

Zpráva o činnosti za 2019. Doc. Hozman s následným případným doplněním Dr. Cmírala připraví tuto zprávu do příštího zasedání.

Zpráva o hospodaření za rok 2018 a zpráva revizní komise 2018. Prof. Penhaker a Ing. Mayer připraví tyto zprávy na příští zasedání výboru.

Informace o konferenci. EMBEC 2020 – 8th European Medical and Biological Engineering Conference, Portorož, Slovenia, 14.-18.6.2020. <http://www.embec2020.org/calls/> . Full Paper & Short Abstract submission deadline - 31 January, 2020.

zapsal: doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.

kontrolovali: Ing. Jaromír Cmíral, DrSc.

doc. Ing. Martin Rožánek, Ph.D.