

ZPRÁVA O ČINNOSTI ČSZT za rok 2014

1 ODBORNÁ ČINNOST

1.1 Odborné akce

ČSZT uspořádala dvě symposia:

- LÉKAŘSKÉ OZÁŘENÍ V PRAXI, 6.5.2014, Praha, 210 účastníků
- VÝBĚR ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU A JEHO VLIV NA BEZPEČNOST PACIENTA, 10.10.2014, 148 účastníků

Odborné akce ve spolupráci dalšími organizacemi :

- MEDTRONIC NAVIGATION TECHNICAL TRAINING, pracovní den, 31.3.-1.4.2014, Praha, Medtronic Czechia
- VYUŽITÍ TELEMEDICÍNY V INFUZNÍ TERAPII I., 10.4.2014, Ostrava, VŠB-TU Ostrava
- VYUŽITÍ TELEMEDICÍNY V INFUZNÍ TERAPII II., 11.4.2014, Ostrava, VŠB-TU Ostrava
- APLIKACE MEDICÍNSKÉ INFORMATIKY V NEMOCNIČNÍM PROSTŘEDÍ, 15.5.2014, Ostrava, VŠB-TU Ostrava
- VYUŽITÍ TELEMEDICÍNY V HEMODIALYZAČNÍ TERAPII I., 23.10.2014, Ostrava, VŠB-TU Ostrava
- VYUŽITÍ TELEMEDICÍNY V HEMODIALYZAČNÍ TERAPII II., 24.10.2014, Ostrava, VŠB-TU Ostrava

Na uvedené odborné akce přidělila ČSZT na základě vyhlášky MZ ČR č. 423/2004 v platném znění kreditní body, které vykázala předepsanou formou NCONZO v Brně. Kromě toho byly přiděleny body na akci:

- 10. KONFERENCE SPOLEČNOSTI RADIAČNÍ ONKOLOGIE, BIOLOGIE A FYZIKY, 20.-21.6.2014, Hradec Králové

Přednášky z obou symposií ČSZT jsou na webu ČSZT (www.cszt.cz), ostatní je možno získat u hlavních pořadatelů.

1.2 Publikace

ČSZT vydává přednášky ze svých odborných akcí na webu v kapitole "Prezentace z odborných akcí", kde jsou zdarma ke stažení.

V kapitole "Normy" jsou uloženy soubory norem PŘEHLED normalizačních dokumentů IEC a CENELEC a vybraných souvisejících dokumentů ISO a CEN – ZDRAVOTNICKÉ EL. PŘÍSTROJE. Normy jsou pravidelně aktualizovány.

Monotematické články, které jsme tiskli dříve v Bulletinu, jsou též vyvěšeny na webu.

Důležitá informace, dosažitelná od r. 2004 pouze na stránkách ČSZT, je přehled všech obhájěných bakalářských a diplomových prací oboru v daném roce.

ČSZT byla partnerem VŠB-TU Ostrava projektu Zvyšování konkurenceschopnosti absolventů oborů Biomedicínského inženýrství na VŠB-TU Ostrava CZ, 1.07/2.2.00/15.0112. V rámci tohoto projektu byly v oboru biomedicínského inženýrství vydány tyto knižní publikace:

- JUREK, František. *Veřejné zdravotnictví pro klinickou praxi*. 1. vyd. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2013, 235, [31] s. ISBN 978-80-248-3099-5.
- ČIHÁK, Josef a Martin AUGUSTYNEK. *Infuzní technika a hemodialyzační technika a technologie*. 1. vyd. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2013, 373 s. ISBN 978-80-248-3100-8.

- NOVÁK, Vilém, AUGUSTYNEK, Martin, BRYJOVÁ, Iveta a Barbora HRVOLOVÁ. *Diagnostické metody v medicíně*. 1. vyd. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2013, 265 s. ISBN 978-80-248-3101-5.
- PENHAKER, Marek, KUBÍČEK, Jan a Barbora HRVOLOVÁ. *Snímače a senzory v biomedicíně*. 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2013, 220 s. ISBN 978-80-248-3104-6.
- PENHAKER, Marek a Martin AUGUSTYNEK. *Zdravotnické elektrické přístroje 1*. 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2013, 411 s. ISBN 978-80-248-3107-7.
- PENHAKER, Marek a Martin AUGUSTYNEK. *Zdravotnické elektrické přístroje 2*. 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2013, 310 s. ISBN 978-80-248-3108-4.
- KLINKOVSKÝ, Tomáš. *Spolehlivost a konstrukce lékařských přístrojů*. 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, 2013, 109 s. ISBN 978-80-248-3110-7.
- KLINKOVSKÝ, Tomáš. *Návrh a konstrukce zdravotnické přístrojové techniky*. 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2013, [161] s. ISBN 978-80-248-3109-1.
- ČERNOHORSKÝ, Jindřich. *Systémy monitorování a řízení*. 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2013, 138 s. ISBN 978-80-248-3106-0.
- ŠLÉGR, Zdeněk a GROŠPIC, Antonín. *Kompetence sestry při používání zdravotnických prostředků*. In: *Vybrané kapitoly z intenzivní péče*. V tisku, Grada.

1.3 Spolupráce s institucemi podobného zaměření

Spolupráce s Fakultou biomedicínského inženýrství, s Fakultou elektrotechnickou ČVUT a s VŠB-TU Ostrava má trvale dobrou úroveň. Několik členů naší společnosti externě přednáší na uvedených vysokých školách.

Spolupráce s výborem SBMILI ČLS JEP při společných postupech obou organizací v jednáních s MZ ČR je účinná, viz kap. 2.

Spolupráce se Státním ústavem pro kontrolu léčiv je dobrá, zejména s pobočkou ČSZT při SÚKL. Ta pořádá vlastní odborné akce, které zveřejňuje na svém webu. Pracovníci SÚKL se podílejí na přípravě odborných akcí ČSZT, pokud spadají do jejich zaměření, jsou členy přípravných výborů a pravidelně na akcích přednášejí. Spolupráci s vlastním ústavem bude třeba oživit po ukončení personálních a organizačních změn.

Pobočka při brněnském Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv pokrývá segment veterinárních léčiv a biologických preparátů a pořádá vlastní semináře.

Spolupráce s Českou asociací sester při společných vzdělávacích aktivitách je stabilní. Mnoho sester se účastní konferencí a symposií ČSZT některé mají zajímavá odborná sdělení.

Neztrácíme ze zřetele problematiku ionizujícího záření ve zdravotnictví a spolupráci se Společností radiologických asistentů ČR, Státním úřadem pro jadernou bezpečnost a Českou společností fyziků v medicíně můžeme označit jako úspěšnou. Pracovníci SÚJB přednášejí na našich odborných akcích.

1.4 Komora zdravotnických pracovníků

Připravované ustavení České komory zdravotnických pracovníků pokračovalo dalšími jednáními. Postup ČSZT je ve shodě s postupem SBMILI ČLS JEP a dalších technicky orientovaných společností (SRLA ČR, ČSFM). Byl ustaven přípravný výbor tvořený profesními sdruženími a odbornými společnostmi (PV ČKZP). ČSZT je jeho členem. Naším zástupcem je Ing. Gajovský, další zástupci Ing. Šlégr a Ing. Petráček. V současné byl dokončen návrh stanov ČKZP a dalších základních dokumentů ČKZP. Základní rozhodovací kritérium je paritní zastoupení všech sdružených profesí.

1.5 Odborná činnost poboček ČSZT

SÚKL

Pobočka při Státním ústavu pro kontrolu léčiv je v rámci ČSZT samostatným subjektem od roku 1990. Informace o seminářích jsou zveřejňovány na www.sukl.cz. Ioni byly zaměřeny více na oblast farmakologie, v poslední době na nový zákon o zdravotnických prostředcích.

V oblasti týkající se zdravotnických prostředků se SÚKL zúčastnil konference Kvalita zdravotní péče V. dvěma přednáškami. Pobočka SÚKL má své zástupce v přípravných výborech odborných akcí, pokud se tematika týká ZP.

ÚSKVBL

Pobočka ČSZT při Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (dále ÚSKVBL) pracuje od roku 2004. Pobočka umožňuje svým členům účast na odborných akcích v rámci celoživotního vzdělávání a pořádá pro své členy tematicky zaměřené vzdělávací akce. Informace o pořádaných seminářích lze nalézt na stránkách www.uskvbl.cz.

2 SPOLUPRÁCE SE STÁTNÍ SPRÁVOU

2.1 MZ ČR

Spolupráce s MZ ČR se daří zejména ve vzdělávacích a legislativních aktivitách. Předseda ČSZT Ing. Jiří Petráček je členem akreditační komise MZ ČR. Je v kontaktu s odborem vzdělávání a vědy MZ ČR.

2.2 ÚNMZ

Odborná akce ELEKTRICKÉ ROZVODY VE ZDRAVOTNICKÝCH PROSTORECH měla jako primární cíl podrobně seznámit odbornou veřejnost představovanou projektanty, montážními firmami, revizními a provozními technikami a samozřejmě BMT, BMI a KI s novou ČSN 33 2000-7-710:2013. Bylo zjištěno, že norma obsahuje řadu nesprávných odborných formulací a chyb v překladech v porovnání s harmonizačním dokumentem CENELEC. Při ČSZT vznikla proto expertní skupina, která na žádost ÚNMZ zpracovala Návrh oprav článků ČSN 33 2000-7-710:2013 (19 stran) a předala jej v prosinci 2013 ÚNMZ k dalšímu řešení. Máme informaci, že na ÚNMZ probíhá analýza tohoto dokumentu. Jakmile dostaneme závěry z této analýzy, vyvěsíme je na web.

2.3 Koordinační skupina k nařízení vlády č. 154/2004 Sb. a 336/2004 Sb.

Zástupci ČSZT v uvedené skupině: Ing. Jan Náhlík a Ing. Tomáš Směták, průběžně informují členy ČSZT o činnosti skupiny. Organizace zastoupené v koordinační skupině jsou např. MZ ČR, EZÚ, SÚKL, ČOI, ÚNMZ.

3 VOLENÉ ORGÁNY ČSZT

VÝBOR:

předseda	Ing. Jiří Petráček	jiri.petracek@fnmotol.cz
místopředseda	Ing. Marek Gajovský	marek.gajovsky@fno.cz
vědecký tajemník	MUDr. František Jurek	f.jurek@mnof.cz
hospodář	Ing. Zdeněk Šlégr	zdenek.slegr@ikem.cz

členové	Ing. Martin Augustynek, Ph.D.	martin.augustynek@vsb.cz
	Prof. MUDr. Jozef Rosina, CSc.	rosina@fbmi.cvut.cz
	Mgr. Jaroslav Storm	storm@fnhk.cz

KONTROLNÍ KOMISE:

předseda	Ing. Vratislav Fabián, Ph.D.	fabia1@fel.cvut.cz
členové	Ing. Martin Černý, Ph.D.	martin.cerny@vsb.cz
	Ing. Jan Náhlík	jan.nahlik@ikem.cz

tajemník	Ing. Helena Rybínová, CSc.	rybinova@cszt.cz
----------	----------------------------	--

ZÁSTUPCE ČSZT ve valné hromadě ČSVTS je MUDr. František Jurek.

3.1 Výbor ČSZT

Zajistil registraci ČSZT na rejstříkovém soudu včetně nových stanov které byly předem vyvěšeny k připomínkám na webu ČSZT.

Výbor měl v r. 2014 čtyři schůzi, z toho dvě společné s přípravným výborem obou symposií a konference Kvalita zdravotní péče VI.- moderní zdravotnické technologie a postupy.

Projednával odborné otázky včetně přípravy odborných akcí, otázky organizační a hospodářské. Kládí důraz na spolupráci s příbuznými společnostmi, s orgány státní správy, na komplexní péči o zdravotnickou techniku, o provozní techniku a informační technologie. Výbor společnosti detailně sleduje postavení a celoživotní vzdělávání zdravotnických pracovníků – BMI, BMT a KI.

3.2 Kontrolní komise

se sešla v roce 2014 dvakrát na společném zasedání s výborem ČSZT a schválila účetní uzávěrku za rok 2013 a pololetní uzávěrku 2014. Konstatovala, že ČSZT vyvíjí činnost v souladu se stanovami a neshledala žádné závady. Zpráva o hospodaření za rok 2014 byla projednána v dubnu 2015 po účetní uzávěrce. Podle dosud zpracovaných údajů bude hospodářský výsledek ziskový.

4 ČLENSKÁ ZÁKLADNA

počet členů je ustálený, v poslední době mírně **klesl**. To je dáno vyškrtnutím členů, kteří nezaplatili příspěvek 3 roky po sobě (ve stanovách je tvrdší podmínka 2 roky). Noví členové se hlásí hlavně po významných odborných akcích. Jsou to jednotlivci, z poloviny studenti ČVUT, VŠB – TU a mladí BMI a technici. Jejich počet přibližně odpovídá úbytku starých členů, kteří se buď odhlašují se sdělením, že už v oboru nepracují, nebo nezaplatí členský příspěvek po dvě období. Ke konci roku 2014 měla ČSZT 288 individuálních členů (včetně členů poboček ČSZT SÚKL a ÚSKVBL).

ČSZT měla v r. 2014 7 kolektivních členů:

- PHILIPS ČR
- TESCO SW
- MEDISAP
- EFA Services
- VDI Metros
- A.M.I.- Analytical Medical Instruments
- MAQUET Medizintechnik

5 ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ

byla projednána revizní komisí a výborem ČSZT a bude k dispozici členům ČSZT na vyžádání na adrese sekretariátu ČSZT.

zpracovala Rybínová
schválil výbor ČSZT na své schůzi 2.4.2015

Ing. Jiří Petráček
předseda ČSZT