

ZPRÁVA O ČINNOSTI ČESKÉ SPOLEČNOSTI PRO ZDRAVOTNICKOU TECHNIKU V LETECH 2009 AŽ 2012

1. ODBORNÉ AKCE 2009 – 2012

Protože poslední volby se konaly v polovině roku 2009, nebyly odborné akce z roku 2009 uvedeny ve zprávě o činnosti za minulé volební období. Pro úplnost je uvádíme v této zprávě za volební období právě uplynulé.

2009

KVALITA ZDRAVOTNÍ PÉČE – TÝMOVÁ PRÁCE III.

Dvoudenní konference proběhla 11. a 12. června 2009 v Pardubicích. Pořádali jsme ji pod záštitou primátora Pardubic ve spolupráci s Českou asociací sester, Společností radiologických asistentů ČR a Společností biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky ČLS JEP.

Počet účastníků 146

Konference měla čtyři tématické okruhy:

- Zdravotnický pracovník jako člen multidisciplinárního týmu
- Použití zdravotnického prostředku v patientském prostředí
- Zkušenosti se standardizací, certifikací a akreditací
- Legislativa

Podrobné členění okruhů je na webových stránkách ČSZT www.cszt.cz v oddíle prezentace z akcí.

Vyžádané příspěvky přednesli vedoucí pracovníci a zástupci odborných společností (IPVZ, Spojená akreditační komise ČR, SÚJB, SÚKL, ČMI, ČVUT FEL, ČVUT BMI, VŠB-TU Ostrava, FN Hradec Králové, IKEM, MN Ostrava, ZÚ Ostrava, SBMILI ČLS JEP). Kromě toho byly předneseny přihlášené příspěvky účastníků akce. Na konferenci se prezentovaly firmy výrobců nebo dodavatelů zdravotnické techniky a souvisejících služeb a dalších produktů. Konferenci velmi kvalitně zajistil organizačně Dům techniky Pardubice.

METROLOGICKÝ ŘÁD VE ZDRAVOTNICKÉM ZAŘÍZENÍ

Symposium uspořádal 19. listopadu 2009 v Brně Český metrologický institut ve spolupráci s naší společností a asociací sester. Bylo určeno pro lékaře, zdravotní sestry a další zdravotnické pracovníky. Pozváni byli rovněž techničtí pracovníci a metrologové zdravotnických zařízení zabývajících se zdravotnickými prostředky s měřicí funkcí.

Přednášející byli převážně pracovníci ČMI, kteří se zaměřili na metrologický řád a další metrologickou legislativu. Přednášky zástupců naší společnosti, pracovníků FN Motol a Vsetínské nemocnice, a.s. se týkaly na praktické metrologie v nemocnici a zkušeností s metrologií v klinické praxi.

Organizační práce včetně financování zajistil ČMI, hospodářský výsledek akce se neprojevil v hospodaření ČSZT.

Počet účastníků 58

2010

VENTILAČNÍ A ANESTEZIOLOGICKÁ TECHNIKA.

Praha, 7.4.2010. Symposium jsme pořádali ve spolupráci s ČAS, SBMILI ČLS J.E.P., Českou spol. anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS J.E.P., ČVUT - Fakulta elektrotechnická, ČVUT - Fakulta BMI.

Bylo určeno lékařům, biomedicínským inženýrům a technikům, všeobecným sestřám, manažerům kvality, metrologům a servisním technikům. Přednášející z ČVUT a fakultních nemocnic .
Počet účastníků 185

STRATEGIE SERVISNÍ PODPORY ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVÍŠŤ

Praha, 7.10.2010, symposium. Spolupracující organizace: ČAS, SBMILI ČLS J.E.P Určeno lékařům, bio- medicínským inženýrům a technikům, všeobecným zdravotním sestřám a dalším pracovníkům, kteří se podílejí na zabezpečení servisní podpory zdravotnických prostředků charakteru přístrojové techniky a souvisejících technologií.

Počet účastníků 158

PRACOVNÍ MĚŘIDLA VE ZDRAVOTNICTVÍ

Brno, 25.11.2010. ČMI ve spolupráci s ČSZT a ČAS. Určeno pro zdravotnické pracovníky, technické pracovníky a metrology, kteří se zabývají zdravotnickými prostředky s měřicí funkcí.

počet účastníků 52

2011

KVALITA ZDRAVOTNÍ PÉČE – TÝMOVÁ PRÁCE IV.

Pardubice, 9. a 10.6. 2011. Dvoudenní konference pod záštitou ministra zdravotnictví ČR Doc. Leoše Hegera.

Spolupracující organizace: Společnost radiologických asistentů ČR, ČAS, SBMILI ČLS J.E.P.

Konference byla určena zdravotnickým pracovníkům podle zákonů č. 96/2004 Sb. a 95/2004 Sb., servisním technikům, manažerům a produktovým specialistům.

Konference měla 4 tématické okruhy

- bezpečné použití ZP v patientském prostředí
- Standardizace, certifikace a akreditace zdravotnických pracovišť
- Místo a úkoly členů multidisciplinárních zdravotnických týmů
- Optimální využití technické podpory v klinické praxi

Vyžádané příspěvky přednesli vedoucí pracovníci a zástupci odborných společností (ČSZT, SBMILI ČLS JEP, Spojená akreditační komise ČR, SÚJB, SÚKL, ČVUT FEL, VŠB-TU Ostrava, Fakultní a velké nemocnice). Kromě toho byly předneseny přihlášené příspěvky účastníků akce. Na konferenci se prezentovaly firmy výrobců nebo dodavatelů zdravotnické techniky a souvisejících služeb a dalších produktů. Konferenci organizačně zajistil Dům techniky Pardubice.

Počet účastníků 164

ČSZT spolupracovala při zajištění následujících odborných akcí a souhlasila s přidělením kreditů podle vyhlášky MZ ČR č. 423/2004 Sb. v platném znění

KLINICKÁ LEGISLATIVA A TECHNICKÁ PODPORA ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

pořádala Aesculap Academy ve třech bžích:	3. a 4. 2. 2011	Hrotovice
	27. a 28.4.2011	Praha
	15. a 16.9.2011	Olomouc

TRENDY V BIOMEDICÍNSKÉM INŽENÝRSTVÍ 2011

pořádala VŠB – TU Ostrava.	21. až 23.9.2011	Rožnov
----------------------------	------------------	--------

3. CELOSTÁTNÍ KONFERENCE ZDRAVOTNÍCH SESTER A RADIOLOGICKÝCH ASISTENTŮ KATETRIZAČNÍCH SÁLU S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

pořádala FN Ostrava	13. a 14. 10.2011	Ostrava
---------------------	-------------------	---------

PSYCHOLOG. ASPEKTY KOMUNIKACE S PACIENTY LÉČENÝMI POMOCÍ ÍMPLANTOVANÝCH PŘÍSTROJŮ (KARDIOSTIMULÁTORU A KARDIOVERTERU – DEFIBRILÁTORU

pořádala Sekce prac. v arytmiologii při ČAS	3. 12. 2011	Praha
---	-------------	-------

2012

NEŽÁDOUCÍ PŘÍHODY ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

Praha, 16.5.2012, symposium. Spolupracující organizace: ČAS, Pobočka ČSZT při SÚKL. Symposium se týkalo lidských a technických faktorů nežádoucích příhod a bylo určeno obvyklému okruhu účastníků našich akcí – lékařům, sestřám a zdravotnickým pracovníkům zaměřeni BMI, BMT a dalších povolání podle zákona č. 96/2004. Kromě odborníků z nemocnic, vysokých škol a SÚKL přednášeli zástupci výrobců a právníků.

Počet účastníků 151

SPECIÁLNÍ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ NEMOCNIČNÍCH BUDOV

Praha, 10.10.2012, symposium. Cílem bylo přispět ke zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti poskytované zdravotní péče v oblasti speciálních technických zařízení nemocničních budov a dalších zdravotnických pracovišť. Odborný program byl zaměřený na kvalitu projektů, montáží, revizí a každodenního provozu elektrických rozvodů, medicínálních plynů, vzduchotechniky a informačních technologií. Mimořádně aktivními účastníky byli projektanti, vedoucí pracovníci investičních a provozních útvarů zdravotnických zařízení, biomedicínské inženýři, technici TZB a revizní technici. Přednášející erudovaně prezentovali jednotlivá odborná témata symposia, což účastníci v anketě potvrdili požadavky na pokračování v budoucích monotematických odborných akcích ČSZT.

Počet účastníků 153

ZDRAVOTNICKÝ PROSTŘEDEK S MĚŘÍCÍ FUNKCÍ – VEŘEJNÉ ZAKÁZKY VERSUS TECHNICKÉ POŽADAVKY

Brno, 25.11.2012. ČMI ve spolupráci s ČSZT a ČAS. Určeno pro zdravotnické pracovníky, technické pracovníky a metrology, kteří se zabývají zdravotnickými prostředky s měřicí funkcí.

počet účastníků XX

ČSZT spolupracovala při zajištění následujících odborných akcí a souhlasila s přidělením kreditů podle vyhlášky MZ ČR č. 423/2004 Sb. v platném znění

XXII. WORKSHOP PRACOVNÍ SKUPINY INTERVENČNÍ KARDIOLOGIE ČKS

pořádala Prac. skupina Intervenční kardiologie 12. a 13.4.2012, Průhonice u Prahy

KLINICKÁ LEGISLATIVA A TECHNICKÁ PODPORA ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ
pořádala Aesculap Academy ve dvou bězích: 19. a 20.4. 2012 Černá Hora
22 a 23.11.2012 Olomouc

Kromě uvedených akcí pořádají odborné akce pobočky ČSZT při SÚKL a ÚSKVBL, jsou uvedeny na stránkách www.sukl.cz a www.uskvbl.cz.

2. PUBLIKACE

ČSZT vydává přednášky z odborných akcí na webu v kapitola PREZENTACE Z AKCÍ.

Pravidelně aktualizované soubory norem PŘEHLED normalizačních dokumentů IEC a CENELEC a vybraných souvisejících dokumentů ISO a CEN – ZDRAVOTNICKÉ ELEKTRICKÉ PŘÍSTROJE jsou uloženy na stránkách ČSZT v kapitole normy

Na webu je k dispozici skriptum Ing. Vladimíra Vejrosty KONSTRUKCE ZDRAVOTNICKÝCH ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ, o které je stále zájem.

Na vydávání dalších učebnic v papírové podobě nemá společnost kapacitu ani prostředky. Zdá se, že dostatečně vyhovuje elektronická forma a hodláme v této činnosti pokračovat.

3. SPOLUPRÁCE S ORGANIZACEM PODOBNÉHO ZAMĚŘENÍ

Spolupráce se SBMILI ČLS J.E P. je intezívní, zahrnuje pořádání odborných akcí, zpracovávání stanovisek a koordinaci přípravy pro jednání s k MZ ČR (viz kapitola 4).

Tradičně dobrá je spolupráce se Státním ústavem pro kontrolu léčiv, a to jak s vlastním ústavem, tak s pobočkou ČSZT při SÚKL, která pořádá vlastní odborné akce. Pracovníci SÚKL. mají

výrazný podíl na kvalitní přípravě odborných akcí ČSZT, jsou členy přípravných výborů a pravidelně na akcích přednášejí.

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 úspěšně pokračuje. Mnoho sester se účastní konferencí a symposií ČSZT nejen pasívně, ale mají zajímavá odborná sdělení.

Pokračuje příprava ustavení České komory zdravotnických pracovníků, byl zřízen Přípravný výbor, jehož členy za ČSZT jsou Ing. Šlégr a Ing. Gajovský. ČSZT. Jedná se o sdružení právnických osob, oficiální název je Přípravný výbor České komory zdravotnických pracovníků.

Sledujeme problematiku ionizujícího záření ve zdravotnictví a spolupracujeme se Společností radiologických asistentů a SÚJB, jehož pracovníci přednášejí často na našich seminářích a konferencích.

Spolupráce s vysokými školami je velmi dobrá, . Některým členům naší společnosti přednáší na ČVUT FBMI (Ing. Petráček, Ing. Šlégr, Ing. Grošpic, CSc.), podobně pokračuje spolupráce s ČVUT FEL (Ing. Grošpic, CSc., Ing. Náhlík, Ing. Šlégeř) a intenzivně se rozvíjí spolupráce s VŠB-TU Ostrava, kde přednášejí MUDr. Jurek, Ing. Gajovský a RNDr. Čihák

V koordinační komisi EZÚ pracoval Ing. Vejrosta (Evropské normy pro aktivní ZP a Evropské normy pro neaktivní ZP). Od roku 2011 požádal o uvolnění, jako zástupci byli navrženi MUDr. Jurek a další člen pro alternaci Ing. Hostek.

4. SPOLUPRÁCE V MINISTERSTVEM ZDRAVOTNICTVÍ ČR

ČSZT je zastoupena v těchto orgánech

- akreditační komise (Ing. Šlégr)
- pracovní skupina pro přípravu nového zákona o zdravotnických prostředcích (Ing. Šlégr, Dr. Čihák)
- Zákon 96/2004 – v současné době je návrh nového zákona u náměstka ministra Dr. Poláka, do konce roku bude předložen v paragrafovém znění (Ing. Šlégr, Ing. Grošpic)

5. ČLENSKÁ ZÁKLADNA

je stabilizovaná, zaznamenali jsme mírný nárůst. Ke konci září měla ČSZT

- 308 individuálních členů,
- 2 pobočky (SÚKL a ÚSKVBL) a
- 7 členů kolektivních (A.M.I. s.r.o., EFA Services s.r.o., Medisap s.r.o., MZ Liberec a.s., Philips Medical Systems CR s.r.o., TESCO SW a.s., a VDI Metros v.d.)

6. ČINNOST VÝBORU A REVIZNÍ KOMISE ČSZT

V uplynulém období od volby výboru a revizní komise 9.6.2009 pracovaly orgány ČSZT v tomto složení :

VÝBOR

MUDr. František Jurek, ředitel Městské nemocnice Ostrava	předseda
Ing. Zdeněk Šlégr, klinický inženýr IKEM, Praha	místopředseda a hospodář
Doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc, CBMI ČVUT Praha	vědecký tajemník
RNDr. Josef Čihák, konzultant v oboru ZT	člen
Ing. Marek Gajovský, vedoucí odd. ZT, FN Ostrava	člen
Ing. Miloš Hostek, ved. odboru investic a ZT, FN Plzeň	člen
Ing. Jiří Petráček, ved. odboru ZT a investic FN Motol	člen

REVIZNÍ KOMISE

RNDr. Miloš Krapka	předseda
Ing. Vratislav Fabián, Ph.D., ČVUT, Fakulta elektrotechnická	člen
Mgr. Petr Tiefenbach, VŠB – TU Ostrava	člen

VÝBOR měl v uplynulém období 14 schůzí. Odborné akce zajišťovaly přípravné výbory a sekretariát ČSZT. Výbor se zabýval koncepčními a organizačními otázkami v souvislosti s postavením biomedicínských a klinických inženýrů a techniků ve zdravotnických zařízeních. Klád důraz na

fungování zdravotnických týmů a na orientaci na přístrojovou techniku, technická zařízení a informačních technologie ve vazbě na legislativu EU. Schvaloval zprávy o činnosti a hospodaření za jednotlivá léta na základě doporučení revizní komis.

REVIZNÍ KOMISE měla každoročně dvě společná zasedání s výborem ČSZT. Po kontrole hospodaření vč. účetních dokladů zpracovala stanovisko a podávala zprávu výboru. Zprávy o hospodaření jsou k nahlédnutí na sekretariátě nebo ji pošleme členům na požádání e-mailem . Pro informaci je připojena tabulka s údaji o hospodářském výsledku v letech 2009 až 2011. Kromě hospodářské agendy posuzovala činnost ČSZT jako celek a konstatovala, že společnost vyvíjí činnost v souladu se stanovami ČSZT i ČSVTS.

TABULKA

rok	2009	2010	2011
příjmy	221 912	496 730	282 956
výdaje	243 112	362 133	323 965
hosp. výsledek	-21 200	134 597	-41 009

Zpracovala Rybínová

Schválil výbor ČSZT dne XX.12.2012 (až se k tomu vyjádří všichni členové výboru)