

Předneseno na shromáždění členů ČES dne 9. 4. 2011

Zpráva výboru České elektrotechnické společnosti za období 2008 - 2011

Vážené dámy a pánové, členové České elektrotechnické společnosti a vážení hosté,

dnešní shromáždění členů České elektrotechnické společnosti (ČES) bylo svoláno podle platných stanov ČES výborem ČES.

Česká elektrotechnická společnost je samostatnou neziskovou organizací a je občanským sdružením. ČES patří k 67 vědeckotechnickým společnostem, které tvoří ČSVTS a je jejím zakládajícím členem. ČSVTS je občanským sdružením právnických subjektů, která byla založena v r. 1990 a nemá individuální členy. Členské společnosti platí ČSVTS roční členské příspěvky 3000 Kč. ČSVTS naopak pronajímá členským společnostem pracovní prostory s výraznou slevou, včetně vybavení nábytkem a dle možností i kancelářskou technikou, za úplaty poskytuje služby telefonní ústředny, podatelny, rozmnožovny, společné evidence vydávání sborníků z akcí, dále ekonomické služby účtárny, pokladny, správu závazků pro zdravotní a sociální pojištění, úklid místností, včetně nabídky restauračního klubu pro členy společností. ČSVTS vydává pololetní „Zpravodaj“ o odborných akcích jednotlivých odborných společností. ČSVTS rozděluje zisk z pronájmů každoročně mezi členské společnosti, v průměru kolem 50 tisíc Kč na jednu společnost.

Poslední shromáždění členů ČES se konalo dne 5. 4. 2008 v Praze a schválilo tyto hlavní body usnesení:

- zprávu o činnosti ČES a zprávu dozorčí skupiny o kontrole činnosti a hospodaření ČES;
- schválilo výši ročního příspěvku 150 Kč pro individuálního člena a 50 Kč pro důchodce a studenta a převod 75 Kč za individuálního člena a 25 Kč za důchodce a studenta z členských poboček ČES;
- zvolilo 9 členů Výboru ČES a 3 členy dozorčí skupiny.

Na prvním jednání Výboru ČES konaném ihned po ukončení shromáždění členů ČES Výbor zvolil předsedou prof. Ing. Jiřího Pavelku, DrSc. a jmenoval tajemníkem Ing. Jiřího Došlu.

Dozorčí skupina si na své první schůzi ve dne konání shromáždění zvolila předsedou ing. Františka Steinera.

Ke stávajícím stanovám ČES nebyly podány od výborů ÚOS, jednotlivých členů ČES ani od dvou činných Poboček ČES, žádné další návrhy na úpravy, či jiné připomínky.

K datu konání minulého shromáždění členů ČES měla ČES celkem 84 členů se zaplacenými členskými příspěvky, z toho 60 individuálních a 24 členů ve 2 pobočkách. Ke dnešnímu dni má ČES 113 individuálních členů a 24 členů ve dvou pobočkách. ČES má jednoho kolektivního člena – Fakulta elektrotechnická Západočeské university v Plzni, platícího příspěvky a 53 kolektivních členů, přijatých v souvislosti s projektem EMC. Kartotéka ČES eviduje celkem 294 registrovaných členů.

Postavení ČES a její organizační struktura jsou stabilizované, po finanční stránce je společnost dostatečně zajištěná. Hospodařením společnosti se bude zabývat samostatná zpráva, kterou přednese tajemník společnosti ing. Došla.

Generálním zmocněncem ČES v orgánech ČSVTS byl až do května 2010 ing. Jiří Pýcha, který pracoval jako člen Dozorčí rady ČSVTS. Od května 2010 je generálním zmocněncem ČES v orgánech ČSVTS prof. Jiří Pavelka, DrSc., který byl na poslední volební Valné hromadě ČSVTS v květnu 2010 zvolen místopředsedou Dozorčí rady ČSVTS.

Výbor ČES se v období od posledního shromáždění členů v dubnu r. 2008 sešel celkem osmkrát. Zasedání Výboru se zúčastňoval i předseda nebo zástupce dozorčí skupiny. Největší pozornost na jednání Výboru byla věnována otázkám hospodaření ČES, běžného provozu ČES a záležitostem týkajících se pořádaných odborných akcí. Z každého jednání Výboru existuje zápis.

Pravidla hospodaření ČES, přijatá v r. 2006 se osvědčila a byla proto používána po celé poslední volební období. Jednotlivé ÚOS jsou jimi motivovány na organizování svých odborných akcí s přiměřeným přebytkem finančních prostředků, které potom mohou využít pro svoji činnost a ČES je jimi motivována na udržení "únosné režie" nebo získávání jiných zdrojů pro její krytí.

V rámci interního účetnictví ČES jsou zvláště vyčíslovány výnosy „kanceláře ČES“ (dar ČSVTS, členské příspěvky, výnosy z termínovaného vkladu a běžného účtu a pod.) a náklady „kanceláře ČES“ (nájem kanceláře sekretariátu, plat tajemníka a s tím související odvody, otop, úklid, telefony a další režie) a výnosy a náklady jednotlivých odborných akcí ÚOS. Činnosti, zajišťované kanceláří ČES pro jednotlivé akce ÚOS jsou zahrnovány do nákladů na tyto odborné akce. Tím je dosaženo větší průhlednosti a motivace po jejich snižování. Byly zavedeny povinné příspěvky jednotlivých ÚOS na činnost „kanceláře ČES“. V r. 2007 stanovené příspěvky jednotlivých ÚOS a to ÚOS El. pohony – 45 000 Kč, ÚOS Mikrovlákná technika – 45 000 Kč, ÚOS Elektrochemické zdroje – 10 000 Kč nebylo třeba v dalších letech měnit a Výbor ČES je navrhl zachovat je i pro r. 2011. Každá ÚOS má svoje vnitřní konto, které je vedeno kumulativně a na které jsou připisovány prostředky z hospodářského výsledku nad povinný odvod na vnitřní konto „kanceláře“ ČES.

Jednotlivé pobočky ČES hospodaří samostatně, mají vlastní IČO, vedou samostatné účetnictví a účty.

ČES má svou internetovou stránku, kterou zajišťuje ÚOS MT a má na ní odkazy jak na internetové stránce ČSVTS, tak na internetové stránky jednotlivých ÚOS. Stránky byly co do struktury i obsahu modernizovány v r. 2010 a v současné době jsou vyhovující.

Na svém posledním shromáždění členů ČES byl přijat institut „**Ocenění pracovníků**“. Ocenění se uděluje na základě nominace výborem ÚOS a po schválení výborem ČES. „Ocenění“ může být uděleno členovi i nečlenovi ČES za jeho celoživotní práci v příslušném oboru elektrotechniky, nebo za dosažení mimořádných výsledků v oblasti základního, aplikovaného výzkumu, či vývoje, významných publikací, či monografie, významného manažerského výsledku, apod.

Doposud bylo toto ocenění uděleno na základě návrhů ÚOS MT ing. Jiřímu Endalovi, ing. Františku Jelínkovi, CSc., ing. Dominiku Kupčákovi, CSc., ing. Miroslavu Procházkovi, CSc., prof. Ing. Václavu Tyslovi, DrSc., prof. Ing. Jaroslavu Vokurkovi, DrSc., Ing. Josefu Kučerovi, Ing. Belo Šebešovi a Ing. Josef Zvolánkovi, CSc., na základě návrhů ÚOS EP prof.

Ing. Lubomíru Kulemu, CSc., ing. Zdeňku Lédrovi, DrSc., ing. Františku Steinerovi, Prof. Ing. Jiřímu Pavelkovi, DrSc. a na základě návrhu ÚOS CH Doc. RNDr. Milanu Calábkovi, CSc..

Na zasedáních Výboru ČES a jednotlivých ústředních odborných skupin byly diskutovány problémy stavu oborů a předneseny vyzvané přednášky předních odborníků z oboru. Pořádání přednášek, kurzů, seminářů, konferencí a odborných exkurzí bylo náplní zejména Ústředních odborných skupin a poboček a budu o nich mluvit později. Na akcích ČES se současně poskytují výhody nejen členům ČES, ale i ostatním účastníkům, nečlenům, a to snížením vložného oproti skutečným vykalkulovaným částkám dle spotřeby a příjmů. Při akcích MT se průběžně aktualizuje členství jednotlivých účastníků v ČES. Materiály projednáváné na uvedených akcích byly vesměs publikovány ve vydaných sbornících anebo CD a jsou zařazeny i v knihovných fondech a jsou tedy k dispozici široké odborné veřejnosti a studentům.

V rámci České elektrotechnické společnosti působí tři **ústřední odborné skupiny**: elektrické pohony, chemické zdroje elektrické energie a mikrovlnná technika.

Ústřední pracovní skupina **Elektrických pohonů** je tvořena dvanácti individuálními členy ČES a třemi osobami kolektivního člena ČES na Elektrotechnické fakultě v Plzni. Činnost odborné skupiny se soustřeďuje na organizační a obsahovou přípravu tradičních konferencí o elektrických pohonech. Konference se konají každé dva roky v Plzni. V hodnoceném období od posledního shromáždění členů ČES dne 5.4.2008 do dubna 2011 byla uspořádána pouze jedna konference - „XXXI. Celostátní konference o elektrických pohonech“ Plzeň, 12.-14.6.2009. Konference se konala v tradičním místě Kulturním domě PEKLO v Plzni. Konference se zúčastnilo přes 100 účastníků a konala se ve spolupráci s 18 firmami z oboru elektrických pohonů. Odborné příspěvky na konferenci byly prezentovány celkem v 31 přednáškách a na 66 posterech. Všechny příspěvky byly publikovány na CD konference, přednášky také formou tištěného sborníku. Odborná skupina pro elektrické pohony se schází nepravidelně tři až pětkrát ročně podle potřeby. V současné době je prakticky připravena XXXII. Celostátní konference o elektrických pohonech v Plzni v r. 2011. Konference se bude konat v prostorách ZČU Plzeň ve dnech 14. až 16.6.2011. Konání konference v prostorách ZČU-FEL umožnilo pozměnit organizační strukturu konference tak, že se budou konat jednání třech odborných sekcí souběžně. Očekává se od toho větší čas na přednes i odbornou diskuzi.

Ústřední odbornou skupinu **Mikrovlnná technika** řídí patnáctičlenný výbor pod vedením prof. Jana Machače. Výbor skupiny se schází nepravidelně cca. čtyřikrát až pětkrát ročně podle okamžité potřeby vzhledem k přípravě seminářů. Schůze se konají na FEL ČVUT v Praze, vždy začátkem roku je výjezdní zasedání v Pardubicích, ze kterých je pět členů výboru. Skupina svou činnost zaměřuje na pořádání seminářů nejen z oblasti mikrovln, ale i z příbuzných oborů, jakou je radiotechnika a pod. Od termínu posledního shromáždění členů se uskutečnily následující semináře:

Systémy v submilimetrové a optické oblasti - 11. 6. 2008,
Satelitní komunikace - 29. 10. 2008,
Vysokofrekvenční technika v lékařství - 20. 6. 2009,

Od tohoto termínu byly opuštěny monotematické semináře a začala se pořádat „Pravidelná setkání zájemců o mikrovlnnou techniku“. Uskutečnila se v termínech 25. 11. 2009, 26.5. a 24.11. 2010 Pro rok 2011 se připravují dva semináře v termínech 19.5. a 9.11. Zůstává zachován program, který je zpravidla uveden přednáškou v délce dvou hodin, následují krátké přednášky v délce půl hodiny. Semináře bývají poměrně dobře navštíveny.

Účast se pohybuje kolem 80 účastníků plus přednášející a vystavovatelé. Každý seminář je doprovázen výstavkou spolupracujících firem. Semináře se staly rovněž příležitostí k setkávání kolegů pracujících v oboru a platformou pro výměnu informací. Podzimní seminář je vždy doprovázen diskusním večerem uvedeným zajímavou, zpravidla populární přednáškou.

Ústřední odborná skupina **Chemické zdroje elektrické energie** je řízena výborem pod vedením doc. Petra Bači, Ph.D. Tato ÚOS zorganizovala v uvedeném období tři konference:

Seminář 29. Nekonvenční zdroje elektrické (9. – 11. září 2008) v Soběslavi, zaznělo na něm 25 příspěvků.

Seminář Jubilejní 30. Nekonvenční zdroje elektrické (9. – 11. září 2009) v Býkovicích, zaznělo na něm 32 příspěvků.

Seminář 31. Nekonvenční zdroje elektrické (8. – 10. září 2010) v Býkovicích, zaznělo na něm 27 příspěvků.

Uplynulé tři roky potvrdily správnost rozhodnutí vedení UOS CHZEE o rozšíření tematického záběru konference. Původní zaměření konferencí - chemické zdroje elektrické energie - bylo rozšířeno na problematiku všech nekonvenčních zdrojů elektrické energie. Toto rozhodnutí přispělo k rozšíření základny účastníků konference a ke stabilizaci situace kolem organizačního týmu konference. Problematika nekonvenčních zdrojů elektrické energie se v současné době těší zájmu laické i odborné veřejnosti a i do budoucna lze tento zájem očekávat. V současné době jsou příspěvky konference NZEE asi z jedné třetiny až poloviny zaměřeny na primární i aplikovaný výzkum fotovoltaických aplikací. Další část pokrývá problematiku využití energie vody a větru. Poslední část příspěvků je zaměřena na elektrochemické zdroje elektrické energie.

V současné době v rámci České elektrotechnické společnosti působí dvě **pobočky**: pobočka v Táboře a pobočka při Elektrotechnické fakultě ČVUT v Praze.

Hlavní činnost **pobočky Tábor** se zaměřila na organizování tradičních seminářů „Měření a údržba sdělovacích kabelů“.

2008: MÚ XXXIX. (16. – 17. 5. 2008), 12 přednášek + firemní presentace, 149 účastníků

2009: MÚ XL. (15. – 16. 5. 2009), 21 přednášek, z toho 5 zahraničních (Nizozemí, Rakousko, SRN, Slovensko) + firemní presentace, 167 účastníků

2010 : MÚ XLI. (14. – 15. 5. 2010), 12 přednášek + firemní presentace, 183 účastníků

Tematické okruhy seminářů se týkaly - až na výjimky - optických sítí, a to od problematiky dálkových přenosů až po širokopásmové přístupové sítě (kabely, kabelové garnitury, pokládka /mikrokabely/, spojování, měření, dohlížecí systémy, prognózy atd.). Všechny uvedené semináře se konaly v hotelu Gomel v Českých Budějovicích. Kromě této hlavní činnosti pořádala pobočka v letech 2008- 2011 pro své členy zdokonalovací kurzy angličtiny.

Činnost **pobočky při FEL ČVUT** v Praze se zaměřuje na:

přípravné kurzy matematiky pro uchazeče o studium na VŠ a kurzy Vyhlášky 50. V r. 2009 byly uspořádány 3 kurzy Vyhlášky 50 a jeden kurz matematiky. V r. 2010 byly uspořádány 2 kurzy Vyhlášky 50 a dva odborné kurzy, zaměřené na legislativu EMC a na měření kavitace.

V r. 2008 bylo zahájeno jednání, iniciované Ing. Sedláčkem, o možnosti připojení členů občanského sdružení ELEKTROMOBILY, kteří se scházejí na ČVUT-FEL, do činnosti ČES. Toto jednání vyvrcholilo návrhem na zřízení ÚOS Elektromobily, předloženého jednání Výboru dne 22.10.2009. Výbor pověřil prof. Pavelku a doc. Kubu projednání dalšího postupu s představiteli sdružení ELEKTROMOBILY. Byl dojednán následující postup: zájemci vyplní přihlášky za individuální členy ČES, tito členové vytvoří ÚOS s plánem činnosti a návrhem

zástupce do Výboru ČES. Přes řadu dotazů neobdržela ČES žádné individuální přihlášky za členy a celá věc na tomto bodě ustrnula.

Podobná iniciativa byla vznesena pro vytvoření ÚOS Dějiny elektrotechniky. Osud této iniciativy byl stejný jako v předchozím případě.

ČES podala ve spolupráci s pobočkou při ČVUT-FEL v říjnu 2008 v rámci výzvy 23 OP LZZ projekt „Profesionální vzdělávání v oblasti elektromagnetické kompatibility“, zaměřený na zaměstnance malých a středních podniků a na OSVČ. Projekt řeší vzdělávání těchto osob v problematice součinnosti profesí a jejich postupu v oblasti elektromagnetické kompatibility při uvádění do provozu tzv. pevných instalací. Projekt byl schválen v květnu 2009 a po řadě technickoadministrativních upřesňování, především zajištění „Prohlášení o zapojení do projektu“ od potřebného počtu subjektů, bylo vydáno rozhodnutí s platností zahájení realizace projektu od 10.12.2009. V souladu s popisem projektu byla zahájena ve spolupráci s DT ČSVTS realizace projektu. Při přípravě prvního kurzu v DT České Budějovice se objevil problém, spojený se záměnou původně přihlášených subjektů, které podpis „Prohlášení o zapojení do projektu“ nepovažovaly za závazný, ale jako projev své vůle. Podle výkladu MPSV se záměna subjektu musí provádět formou změny podstatné. I když žádost o změnu podstatnou byla podána v květnu 2010, nebyla do dnešního dne schválena. Tato skutečnost spolu s neúnosným protahováním schválení monitorovací zprávy za první období do 9.6.2010, došlo k tomu, že se projekt bez vlastního přičinění dostal do červených čísel. Jsou učiněna všechna opatření, aby se celá věc dostala do normálního stavu.

Závěrem bych rád poděkoval všem členům Výboru i revizní skupiny ČES za jejich obětavou a nezištnou práci ve prospěch ČES a popřál nově zvolenému výboru a revizní skupině ČES mnoho úspěchů a dobrých výsledků v jejich budoucí práci.

Děkuji vám za pozornost.