

Předneseno na shromáždění členů ČES dne 5. 4. 2008

Zpráva výboru České elektrotechnické společnosti o činnosti za období 2005 - 2008

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, samostatná nezisková organizace, občanské sdružení, patří k 67 současně přihlášeným společnostem a je zakládajícím členem ČSVTS. ČSVTS je občanským sdružením právnických subjektů, po roce 1990 obnovených odborných společností. ČSVTS nemá individuální členy. Členské společnosti platí ČSVTS roční členské příspěvky 3000 Kč. ČSVTS 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.

Poslední shromáždění členů ČES se konalo dne 12. 11. 2005 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 po ukončení shromáždění členů ČES Výbor zvolil předsedou doc. Ing. Jan Macháče, DrSc., jmenoval tajemníkem Ing. Zdeňka Proška. Ing. Prošek rozvázal pracovní poměr v ČES ke dni 31. 12. 2005. Na základě konkursního řízení (výběr ze dvou zájemců) byl jmenován tajemníkem ČES ke dni 1. 6. 2006 ing. Jiří Došla.

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 81 individuálních členů a 33 členů ve dvou pobočkách. ČES má jednoho kolektivního člena – Fakulta elektrotechnická Západočeské university v Plzni.

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 je ing. Jiří Pýcha, který pracuje jako člen Dozorčí rady ČSVTS.

Výbor ČES se ve volebním období sešel celkem sedmkrát. 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.

Byla přijata **nová pravidla hospodaření ČES**. Jejich cílem je, aby jednotlivé ÚOS byly motivovány na organizování svých odborných akcí s přiměřeným přebytkem finančních prostředků, které potom budou moci využít pro svoji činnost a ČES byla motivována na udržení "únosné režie" nebo získávání jiných zdrojů pro její krytí.

V rámci interního účetnictví ČES jsou zvláště vyčíslovány výnosy a náklady „kanceláře ČES“ (dar ČSVTS, členské příspěvky, výnosy z termínovaného vkladu a běžného účtu a pod.) 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 by mělo být dosaženo větší průhlednosti a motivace po jejich snižování. Byly zavedeny povinné příspěvky jednotlivých ÚOS na činnost „kanceláře ČES“. Pro léta 2007 a 2008 byly stanoveny tyto příspěvky na roční částky: ÚOS El. pohony – 45 000 Kč, ÚOS Mikrovlnná technika – 45 000 Kč, ÚOS Elektrochemické zdroje – 10 000 Kč. Na konci roku při schvalování hospodaření se případný přebytek rozdělí mezi součásti v poměru jejich příspěvku, případný schodek se pokryje z rezervy kanceláře. Pokud se schodek bude opakovat dva roky za sebou, musí výbor přijmout opatření k nápravě (odstranění důvodu schodku nebo úprava výše příspěvků). Každá ÚOS má svoje vnitřní konto, které je vedeno kumulativně a na které budou přispívány prostředky z hospodářského výsledku nad povinný odvod na vnitřní konto „kanceláře“ ČES. Byla dohodnuta počáteční částka nabízející konta odborných skupin.

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 odkaz na internetové stránce ČSVTS.

Na svém posledním shromáždění členů ČES přijala institut „**Ocenění pracovníků**“, které uděluje na základě nominace výborem ÚOS a po schválení výborem ČES výbor 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, význačných publikací, či monografie, význačného manažerského výsledku, apod.

Doposud bylo toto ocenění uděleno ing. Jiřímu Endalovi, ing. Františku Jelínkovi, CSc., ing. Dominiku Kupčákovi, CSc., ing. Miroslavu Procházkovi, CSc., prof. Ing. Václavu Tyslovi, DrSc (doposud nepředáno), a prof. Ing. Jaroslavu Vokurkovi, DrSc. (doposud

nepředáno) za mikrovlnnou skupinu, prof. Ing. Lumíru Kulemu, CSc., ing. Zdeňku Lédrovi, DrSc., ing. Františku Steinerovi za skupinu elektrických pohonů.

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 něm 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 projednávané 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 členy 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 12.11.2005 do dubna 2008 byla uspořádána pouze jedna konference - „XXX . Celostátní konference o elektrických pohonech“ Plzeň, 12.-14.6.2007. Konference se konala v tradičním místě Kulturním domě PEKLO v Plzni. Konference se zúčastnilo přes 100 účastníků a konala se ve spolupráci s 24 firmami z oboru elektrických pohonů. Odborné příspěvky na konferenci byly prezentovány celkem v 30 přednáškách a na 45 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 byla již zahájena příprava XXXI. Celostátní konference o elektrických pohonech v Plzni v r. 2009.

Ústřední odborná skupina **Chemické zdroje elektrické energie** je řízena výborem pod vedením doc. RNDr. Milana Calábka, CSc. UOS CHZEE zorganizovala v uvedeném období tři semináře:

Seminář 26. Nekonvenční zdroje elektrické (6. – 8. září 2005) v Tuchlovicích a zaznělo na něm 16 příspěvků.

Seminář 27. Nekonvenční zdroje elektrické (12. – 14. září 2006) v Tuchlovicích a zaznělo na něm 19 příspěvků.

Seminář 28. Nekonvenční zdroje elektrické (12. – 14. září 2007) v Soběslavi a zaznělo na něm 26 příspěvků.

Na konci každého semináře proběhla živá diskuze, o budoucnosti elektrochemických zdrojů v národním i mezinárodním měřítku a s tím související náplní činnosti ÚOS. Primárním problémem ÚOS je malá členská základna, která plyne ze změn ve společnosti po r. 1989. Většina průmyslových podniků v oblasti elektrochemie od té doby výrazně omezila, či úplně utlumila svá vývojová pracoviště a stejný trend byl patrný i ve státních výzkumných pracovištích. V r. 2005 jako výsledek těchto rozprav bylo rozhodnuto rozšířit oblast zájmu ÚOS a konaného semináře o problematiku obnovitelných zdrojů elektrické energie, které se v současné době těší zájmu laické i odborné veřejnosti. O správnosti rozhodnutí svědčí počet příspěvků, který od r. 2005 stoupá.

Ústřední odbornou skupinu **Mikrovlnná technika** řídí dvanáctičlenný výbor pod vedením prof. Jána Zehentnera, kterého po jeho úmrtí vystřídal doc. Jan Macháč. Výbor skupiny se schází nepravidelně cca. čtyřikrát až pětkrát ročně podle okamžité potřeby

vzhledem k přípravě seminářů. 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:

Materiály a technologie v mikrovlnné technice 11.5.2005

Mikrovlnné filtry 23.11.2005

Mikrovlnná technika v letectví 24.5.2006

Šíření elektromagnetických vln 22.11.2006

Moderní trendy v digitálních přenosových systémech 24.5.2007

Moderní technologie v mikrovlnných aplikacích 21.11.2007

Pro rok 2008 se připravují semináře:

Systémy v submilimetrové a optické oblasti, Satelitní komunikace.

Semináře bývají poměrně dobře navštíveny. Účast se pohybuje v rozmezí 80 až 100 účastníků plus přednášející a vystavovatelé. Každý seminář je doprovázen výstavkou spolupracujících firem. Semináře se staly rovněž příležitostmi k setkávání kolegů pracujících v oboru a platformou pro výměnu informací.

V současné době v rámci České elektrotechnické společnosti působí dvě **pobočky**: pobočka v Táboře a pobočka při Elektrotechnické fakultě ČVUT v Praze, která získala statut pobočky ke dni 1. ledna 2008.

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

2005: MÚ XXXVI. (16. – 17. 5. 2005), 12 přednášek + firemní presentace, 149 účastníků

2006: MÚ XXXVII. (15. – 16. 5. 2006), 21 přednášek, z toho 5 zahraničních (Nizozemí, Rakousko, SRN, Slovensko) + firemní presentace, 167 účastníků

2007 : MÚ XXXVIII. (14. – 15. 5. 2007), 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 2003- 2007 pro své členy zdokonalovací kurzy angličtiny.

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

přípravné kurzy matematiky a fyziky pro uchazeče o studium na VŠ, kurzy Vyhlášky 50, připravuje se větší vzdělávací projekt v oboru EMC, podporovaný EU. Výbor Pobočky se pravidelně schází jednou týdně.

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

Děkuji vám za pozornost.