

Předneseno na shromáždění členů ČES dne 12. 4. 2014

Zpráva výboru České elektrotechnické společnosti za období 2011 - 2014

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 podle do r. 2013 platného občanského zákoníku občanským sdružením. ČES patří k 67 vědeckotechnickým společnostem, které tvoří ČSVTS a je jejím zakládajícím členem. ČSVTS je podle do r. 2013 platného občanského zákoníku 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 60 tisíc Kč na jednu společnost.

Poslední shromáždění členů ČES se konalo dne 9. 4. 2011 v Praze a schválilo tyto hlavní body usnesení:

- zprávu o výboru ČES o činnosti za období 2008-2011
- zprávu o hospodaření ČES za období 2008-2011
- zprávu dozorčí skupiny ČES o kontrole činnosti a hospodaření ČES;
- určilo výši ročního příspěvku 150 Kč pro individuální výdělečné členy a 50 Kč pro důchodce a studenta, pobočky z tohoto příspěvku odevzdávají 50% společnosti;
- potvrdilo usnesení výboru ČES ze dne 16.9.2010 ve věci kolektivního členství podniků s více jak 10 zaměstnanci zapojených do „projektu EMC“;
- udělilo čestné členství ing. Miroslavu Procházkovi, CSc.,
- potvrdilo tajemníkem ČES Ing. Jiřího Došlu
- 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.

Jak je zřejmé z pozvánky na dnešní Shromáždění členů, je jedním z důležitých bodů dnešního jednání schválení úpravy stanov ve smyslu nového Občanského zákoníku. Nový Občanský zákoník vstoupil v platnost 1.1.2014 a mimo jiné stanovuje všem občanským sdružením podle předcházejícího občanského zákoníku upravit do dvou let své stanovy tak, aby odpovídaly novému občanskému zákoníku. Výbor ČES na svém posledním zasedání dne 13.3.2014 touto záležitostí zabýval a jmenoval tříčlennou skupinu prof. Pavelka, prof. Machač a Ing. Došla, kterou pověřil připravit úpravy stanov tak, aby je bylo možno schválit na Shromáždění členů dne 12.4.2014 a návrh úpravy stanov umístit od 20.3. na webu společnosti. Tato skupina úpravu stanov připravila a návrh úprav byl dne 20.3. vyvěšen. Podrobněji informace o úpravách a jejich zdůvodnění bude podána při projednávání bodu 7. dnešního jednání.

K datu konání minulého shromáždění členů ČES měla ČES celkem 137 členů se zaplacenými členskými příspěvky, z toho 113 individuálních a 24 členů ve 2 pobočkách. Ke dnešnímu dni má ČES 129 individuálních členů a 28 členů ve dvou pobočkách. ČES má jednoho kolektivního člena – Fakulta elektrotechnická Západočeské university v Plzni, platícího příspěvky.

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 prof. Jiří Pavelka, DrSc., který byl na poslední volební Valné hromadě ČSVTS v květnu 2013 zvolen členem Dozorčí rady ČSVTS.

Výbor ČES se v období od posledního shromáždění členů v dubnu r. 2011 sešel celkem sedmkrát. Zasedání Výboru se zúčastňovali i členové 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 zvlášť 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“. Výborem stanovené příspěvky jednotlivých ÚOS a to ÚOS El. pohony – 45 000 Kč, ÚOS Mikrovlákná technika – 45 000 Kč, ÚOS Elektrochemické zdroje – 10 000 Kč pro r. 2011. byly pro r. 2012 změněny na 33 000 Kč pro všechny ÚOS a s ohledem na výsledky

hospodaření „kanceláře ČES“ Výbor rozhodl, že příspěvky pro r.2014 nebudou od ÚOS vybírány. Každá ÚOS má svoje vnitřní konto, které je vedeno kumulativně a na které jsou připsovány 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.

ČES má 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, význačných publikací, či monografie, význačného manažerského výsledku, apod.

Doposud bylo toto ocenění uděleno celkem 15-ti pracovníkům. Jejich jména včetně zdůvodnění jsou na internetové stránce ČES.

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 9.4.2011 do dubna 2012 byly uspořádány dvě konference - „XXXII. Celostátní konference o elektrických pohonech“ Plzeň, 14.-16.6.2011 a „XXXIII. Celostátní konference o elektrických pohonech“ Plzeň, 11.-13.6.2013. Obě konference se konaly v novém místě – v prostorách FEL ZČU v Plzni. Obou konferencí se vždy zúčastnilo přes 100 účastníků a konaly se ve spolupráci s 18 firmami z oboru elektrických pohonů. Obě konference měly organizačně novou strukturu – přednášky první den byly tématicky zaměřeny na tři vybrané oblasti elektrických pohonů a jejich přednes byl rozdělen do tří paralelně probíhajících bloků. Druhý den obou konferencí byly předneseny další odborné přednášky a na prezentovány postery. Všechny příspěvky byly publikovány na CD konferencí, přednášky také formou tištěných sborníků. Odborná skupina pro elektrické pohony se schází nepravidelně tři až pětkrát ročně podle potřeby. V současné době je zahájena příprava XXXIV. Celostátní konference o elektrických pohonech v Plzni v r. 2015. Konference se bude pravděpodobně konat v prostorách ZČU Plzeň. O přesném datu konání není ještě rozhodnuto.

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 uskutečnilo celkem šest seminářů v následujících termínech: 19.5. 2011, 9.11.2011, 23.5.2012, 21.11.2012, 22.5.2013 a 20.11.2013. Bližší informace o seminářích jsou na www stránce společnosti. Přednášky seminářů byly publikovány v tištěných sbornících.,

Program Setkání je zpravidla uveden přednáškou v délce dvou hodin, následují krátké přednášky v délce půl hodiny. Setkání 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. Ing. Petra Bači, Ph.D. Činnost se soustřeďuje na přípravu tradičních konferencí, přičemž výbor se schází nepravidelně cca. dvakrát ročně podle potřeby konferencí. UOS CHZEE zorganizovala v uvedeném období 2011-2014 tři konference:

32. Nekonvenční zdroje elektrické (5. – 7. září 2011) v Hrotovicích a zaznělo na něm 34 příspěvků.

33. Nekonvenční zdroje elektrické (20. – 23. května 2012) v Hrotovicích a zaznělo na něm 38 příspěvků.

34. Nekonvenční zdroje elektrické (29. – 31. května 2013) v Blansku a zaznělo na něm 43 příspěvků.

Všechny příspěvky byly publikovány jak v papírové podobě sborníků, tak na CD nosičích, které byly doplněny o prezentace přednášek a další soubory. V minulém období bylo rozhodnuto rozšířit záběr konference z původních elektrochemických zdrojů elektrické energie na mnohem širší oblast nekonvenčních zdrojů elektrické energie. Přestože problematika obnovitelných zdrojů elektrické energie je díky politickým rozhodnutím značně kontroverzní a vyvolává u laické i odborné veřejnosti široké emoce, ukázalo se toto rozhodnutí jako správné. O konferenci je vzrůstající zájem, což je vidět nejen na počtu přednášek, ale i na počtu účastníků, které přesáhlo číslo 70. Na konci 32. ročníku proběhla živá diskuze o vhodném termínu konání dalších ročníků. Výsledkem této rozpravy byl přesun termínu konání na jarní měsíce.

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 ČES Tábor** byla navenek zaměřena na každoroční pořádání seminářů „Měření a údržba sdělovacích kabelů“. Zavedený název již neodpovídá současnému obsahu přednášek; kromě avizované tematiky byla velká část sdělení věnována obecným problémům telekomunikačních sítí a ICT technologiím, s výjimkou rádiových technologií.

V roce 2011 se konal XLII. ročník, 2012 to byl XLIII. ročník, v roce 2013 XLIV. ročník a v letošním roce připravujeme XLV. ročník.

Účast na seminářích se pohybuje mezi 180 až 200 posluchači, ve dvou půldnech je předneseno 15 – 20 přednášek a sdělení. Od roku 2011 se semináře konají v Táboře v tradičním květnovém termínu.

Činnost **pobočky při FEL ČVUT** v Praze se zaměřuje na: vzdělávací aktivity, realizované uspořádáním dvou přípravných kurzy matematiky pro uchazeče o studium na VŠ (21 osob), 7 kurzů Vyhlášky 50 (36 osob), kurz „uzemňování a pospojování v různých prostředích průmyslových provozů a dvoudenní seminář „Nová legislativa a praxe v oblasti EMC“.

Činnost pobočky je řízena tříčlenným Výborem a sekretářkou. Pobočka má vlastní www stránku <http://www.fel.cvut.cz/vts/>.

Informace o průběhu a ukončení projektu EMC

Jak bylo konstatováno ve zprávě o činnosti ČES pro minulé shromáždění členů ČES, podala ČES 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 řešil 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. Toto rozhodnutí stanovovalo termín realizace na 30 měsíců tj. do 10.6. 2012. Realizaci projektu zajišťovali zkušení odborníci z ČVUT-FEL z řad členů i nečlenů pobočky ČSVTS při FEL. V průběhu realizace projektu bylo schváleno prodloužení termínu o 5 měsíců tj. do 31.10.2012. Výbor byl o průběhu realizace projektu pravidelně informován manažérem projektu prof. Pavelkou ústně nebo písemně. Po uzavření projektu schválením Závěrečné monitorovací zprávy dne 9.9.2013, tj. 11 měsíců po ukončení realizace předložil prof. Pavelka „Závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu OP LZZ/1.1/23/1/00260“ výboru ČES, která obsahuje podrobné informace o věcném, finančním a administrativním průběhu řešení projektu. Ze zprávy vyplývá, že celkové projektované náklady projektu byly 6 299 496,- Kč, z toho přímé náklady 5 430 600 Kč a nepřímé náklady 868 898,- Kč. a celkové skutečné náklady projektu byly 6 038 882,16 Kč, z toho přímé náklady 5 205 932,90 Kč a nepřímé náklady byly 832 949,26 Kč. Z administrativních důvodů, podrobně uvedených ve zprávě, došlo se značným časovým zpožděním k neuznání některých výdajů v celkové výši 267 902,- Kč. a tím i úměrnému snížení nepřímých nákladů. Tato ztráta byla částečně pokryta z rezervy v nepřímých nákladech, ale přesto představuje projekt pro ČES finanční schodek ve výši 40 059,74 Kč + 79 249,- Kč = 119 308,74 Kč. V průběhu projektu naopak byly pořízeny předměty v celkové pořizovací ceně 605 000 Kč, které zůstaly v majetku ČES, jsou v její inventuře evidovány a z rozhodnutí Výboru ČES byly tyto předměty cíleně rozděleny mezi ÚOS, sekretariát a pobočku při FEL tak, aby mohli být účelně využívány. Závěrečná zpráva projektu byla Výborem projednána na jeho zasedání dne 8.11.2013 a způsob úhrady schodku projednán na zasedání Výboru dne 13.3.2014. Po hlasování Výbor většinou hlasů rozhodl celý schodek uhradit z finančních prostředků ČES z interního konta kanceláře ČES.

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.