

Zpráva výboru České elektrotechnické společnosti, z.s. za období 2018 - 2022

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

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

Česká elektrotechnická společnost, z.s. je zapsaným spolkem. ČES patří k 67 vědeckotechnickým společnostem, které tvoří ČSVTS a je jejím zakládajícím členem. 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 společnosti. 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 4. 4. 2018 v Praze a schválilo tyto hlavní body usnesení:

- zprávu o činnosti ČES, zprávu o hospodaření ČES a zprávu dozorčí skupiny o kontrole činnosti 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;
- členský roční příspěvek kolektivního člena FEL ZČU v Plzni ve výši 1500,- Kč.
- zvolilo 9 členů Výboru ČES a 3 členy dozorčí skupiny.

Na prvním jednání Výboru ČES, z.s. konaném ihned po ukončení shromáždění členů ČES Výbor zvolil předsedou prof. Ing. Jana Macháče, 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 návrhy na úpravy, či jiné připomínky.

K datu konání minulého shromáždění členů ČES v roce 2018 měla ČES celkem 92 individuálních členů a 24 členů ve dvou pobočkách.

Ke dnešnímu dni má ČES 77 individuálních členů, z toho členské příspěvky dosud zaplatilo za letošní nebo loňský rok 63 členů. Ve dvou pobočkách je registrováno 20 členů.

ČES má jednoho kolektivního člena – Fakulta elektrotechnická Západočeské university v Plzni, platícího příspěvky.

Ke koci roku 2020 zemřel tajemník a člen výboru ČES pan Ing. Jiří Došla. Na základě hlasování členů výboru byl tajemníkem ČES jmenován od 1.2.2021 pan Ing. Zbyněk Raichl, CSc., který byl zároveň kooptován za člena výboru ČES. Jeho poměr ke společnosti je definován „Dohodou o provedení práce“ uzavíranou na každý kalendářní rok.

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. Raichl.

Výbor ČES se v období od posledního shromáždění členů v dubnu r. 2014 sešel celkem osmkrát. Zasedání Výboru se zúčastňoval i předseda nebo zástupce dozorčí skupiny. Největší pozornost na jednání Výboru byla věnována otázkám hospodaření ČES, běžnému provozu ČES a záležitostem týkajícími se pořádaných odborných akcí. Z každého jednání Výboru existuje zápis. V době pandemie jednání probíhala formou „on-line“.

Pravidla hospodaření ČES, přijatá v r. 2006 se osvědčila a jsou používána. 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 současné době jsou na výši 50000,- Kč. Výbor ČES operativně určuje jejich výši pro každý rok. 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, která byla modernizována a přesunuta na vlastní doménu <http://www.ces-csvts.cz/>

ČES, z.s. 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 dvaceti pracovníkům.

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

Ústřední pracovní skupina **Elektrických pohonů** pod vedením Ing. Jiřího Pýchy 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 12. 4. 2014 do září 2022 byla uspořádána konference „Celostátní konference o elektrických pohonech“ ve dnech 11.-12. června 2019. Konference se účastnilo přes 100 účastníků a konají se ve spolupráci s firmami z oboru elektrických pohonů. Odborné příspěvky na konferencích prezentované jsou publikovány na CD konference, přednášky také formou tištěného sborníku. Odborná skupina pro elektrické pohony se schází nepravidelně tři až pětkrát ročně podle potřeby. Konference se konají v prostorách ZČU Plzeň. Konání konference v prostorách ZČU-FEL umožnilo pozměnit organizační strukturu konference tak, že se budou konat jednání třech odborných sekcí souběžně. Cílem je mít větší čas na přednes i odbornou diskuzi.

Ústřední odbornou skupinu **Mikrovlnná technika** řídí patnáctičlenný výbor pod vedením prof. Jana Macháče. Výbor skupiny se schází nepravidelně cca. třikrát až čtyřikrát 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. Semináře se konají dvakrát ročně v květnovém a listopadovém termínu pod názvem „Pravidelná setkání zájemců o mikrovlnnou techniku“. Program je zpravidla uveden přednáškou v délce dvou hodin, následují krátké přednášky v délce půl hodiny. Semináře bývají poměrně dobře navštíveny. Účast se pohybuje kolem 60 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, jsou doprovázeny diskusním večerem uvedeným zajímavou, zpravidla populární přednáškou a hudebním vystoupením. Vyjímkou v konání seminářů byl rok 2020, kdy jsme seminář nemohli z důvodu pandemie zorganizovat. V roce 2022 se 18. května konal již 54. seminář.

Ústřední odborná skupina **Chemické zdroje elektrické energie** je řízena výborem pod vedením doc. Petra Bači, Ph.D. Tato ÚOS pravidelně jednou ročně organizuje semináře „Nekonvenční zdroje elektrické energie“. Problematika nekonvenčních zdrojů elektrické energie - NZEE 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 roce 2022 se seminář konal ve dnech 22. až 24. června.

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** je zaměřena na organizování tradičních seminářů „Měření a údržba sdělovacích kabelů“. Tyto semináře jsou pořádány jednou ročně v Táboře. Účast je cca. 150 – 200 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.). V roce 2022 se seminář konal 2. až 3. května. Kromě této hlavní činnosti pořádá pobočka 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.

Závěrem bych rád poděkoval všem členům Výboru i revizní skupiny ČES, z.s. za jejich obětavou a nezištnou práci ve prospěch ČES. Zejména však panu tajemníkovi Ing. Zbyňkovi Raichlovi, CSc..

Nově zvolenému výboru a revizní skupině ČES přeji mnoho úspěchů a dobrých výsledků v jejich budoucí práci.

Děkuji vám za pozornost.

V Praze dne 14.9.2022

Přednesl prof. Ing. Jan Macháč, DrSc. předseda ČES, z.s.