



# Zpravodaj Československé sekce IEEE

## Obsah čísla 1/2001

Valná hromada Sekce  
 Úprava stanov Sekce  
 IEEE Region 8 EUROCON 2001  
 Zprávy o činnosti národních organizací IEEE  
 CAS/COM/SP  
 MTT/AP/ED

## Valná hromada Sekce

Valná hromada Československé sekce IEEE se konala dne 16.1.2001 v budově ČVUT-FEL v Praze. Předseda sekce prof. Hlavička uvítal přítomné a zahájil valnou hromadu. Mezi čestnými hosty uvítal děkana elektrotechnické fakulty ČVUT prof. Ing. Vladimíra Kučeru, DrSc.

Jednání se řídilo předem rozeslaným programem.

1. Do volební a mandátové komise byli zvoleni doc. Novák a Ing. Šedivý.

2. Předseda sekce přednesl zprávu o činnosti za rok 2000 a plán činnosti na rok 2001.

3. Pokladník Ing. Šplíchal přednesl zprávu o hospodaření za rok 2000 a plán hospodaření v roce 2001.

4. Prof. Šebesta a Prof. Hlavička informovali přítomné o postupu prací na úpravách stanov sekce a o navrhovaném způsobu hlasování o úpravě stanov.

5. Na základě výsledku voleb (a následného rozhodnutí představenstva o obsazení funkcí v představenstvu) povede v roce 2000 Československou Sekci IEEE představenstvo ve složení:

předseda: Prof. Ing. Jan Hlavička, DrSc.

místopředseda: Doc. Ing. Zbyněk Škvor, CSc.

pokladník: Ing. Miloslav Šplíchal

sekretář: Ing. Michael Šebek, DrSc.

Styk se Slovenskem: Prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.

Úprava stanov: Prof. Ing. Vladimír Šebesta, CSc.

Databáze členů: Doc. Ing. Pavel Mach, CSc.

Členy představenstva jsou dále předsedové národních organizací:

MTT/AP/ED: Doc. Ing. Zbyněk Raida, CSc.

CAS/COM: Ing. Miloslav Šplíchal

Computer: Doc. Ing. Ondřej Novák, CSc.

Control systems: Doc. Ing. Petr Horáček, CSc.

6. Valná hromada schválila zprávu o činnosti za rok 2000, zprávu o hospodaření za rok 2000 a plán činnosti a rozpočet na rok 2001.

## 7. Diskuse

□ Byly probírány možnosti spolupráce se studentskou soutěží POSTER na ČVUT a obdobnou soutěží na VUT Brno.

□ Prof. Farkaš informoval o stavu příprav konference EUROCON2001 v Bratislavě.

□ Student ČVUT-FEL Antonín Král informoval o přípravě revitalizace Student Branch.

□ Ing. Šplíchal informoval přítomné o obnovení časopisu Slaboproudý obzor, jehož vydávání přebírá naše národní organizace společností CAS/COM/SP.

Nově zvolené představenstvo ČS. sekce IEEE pro rok 2001 se sešlo na své ustavující schůzi po skončení valné hromady. Do funkce dočasného předsedy studentské organizace IEEE jmenovalo p. Antonína Krále.

## Úprava stanov Sekce

Činnost Československé sekce IEEE se řídí stanovami z roku 1992, jejichž znění bylo naposledy zveřejněno ve Zpravodaji sekce č. 2/1998. Praktické zkušenosti s používáním stanov a měnící se vnější podmínky vedly k tomu, že byl vypracován návrh změn. Ty byly zveřejněny ve Zpravodaji č. 3/1998. Byl také učiněn pokus stanovy změnit hlasováním. Ukázalo se, že je nereálné dosáhnout toho, aby se 2/3 členů, jejichž souhlas vyžadují dosavadní stanovy v článku IV, odstavci 11, zúčastnily hlasování o změně stanov.

Asi před rokem vyzvalo vedení IEEE všechny sekce, aby uvedly své stanovy do souladu se stanovami IEEE, a to do 31.12.2001. Sekce přitom mají k dispozici vzorové znění stanov a další potřebné dokumenty IEEE. Příští nové stanovy sekce musí schválit ředitel regionu, Regional Activities Department a pak RAB (The Regional Activities Board). Kromě toho je však musí zaregistrovat i Ministerstvo vnitra ČR.

Při studiu možností uvedení našich stanov do souladu s požadavky IEEE dospělo představenstvo sekce po konzultaci s právníkem k názoru, že jediným realizovatelným postupem je provést registraci členů a nechat hlasovat jen registrované, což je v souladu s článkem III, odstavec 5 stanov.

Lze doufat, že ti členové, kteří budou ochotni se registrovat, budou také ochotni hlasovat o změně stanov. V této souvislosti je třeba připomenout, že dosavadní stanovy vyžadují registraci členů sekce každý rok znovu, což je velmi nepraktické a proto ji představenstvo neprovádělo. Máme tedy v plánu poprvé (a doufejme naposledy) tento požadavek splnit, aby bylo možno schválit nové stanovy.

V první polovině roku tedy všichni členové sekce obdrží návrh nových stanov, registrační list a hlasovací lístek o návrhu nových stanov. Hlasování bude korespondenční.

#### Adresy s podklady týkajícími se stanov:

<http://www.ieee.org/organizations/rab/scs/bylaws/guide/99bylawg5.html>

<http://www.ieee.org/about/whatis/constitution.html>

<http://www.ieee.org/about/whatis/policies/index.html>

<http://www.ieee.org/about/whatis/bylaws/r-900.html>

<http://www.ieee.org/organizations/rab/rab/RABOpsMan/Sect09.4.html>

Prof. Šebesta, prof. Hlavička

### IEEE Region 8 EUROCON 2001

#### International Conference on Trends in Communications

Do termínu uzávěrky obdrželi organizátoři konference 150 příspěvků. V současné době probíhá recenzní řízení. Čerstvé zprávy o přípravě konference EUROCON 2001 lze najít průběžně na adrese

<http://www.ktl.elf.stuba.sk/EUROCON/>

#### Zprávy o činnosti národních organizací IEEE

**Valná hromada CAS/COM/SP** se konala dne 16. ledna 2001.

V úvodní části přednesl Ing. Šplíchal zprávu o činnosti organizace v roce 2000. V loňském roce se nepovedlo zcela splnit přípravu a provedení seminářů pro střední školy a pravidelně aktualizovat www stránku. Naopak se podařilo obnovit vydávání časopisu Slaboproudý obzor a rozšířit fond knihovny sekce o časopisy, sborníky a knihy.

Ve druhé části byl volen nový výbor organizace a přiděleny funkce zvoleným členům. Složení výboru je:

předseda: Ing. Miloslav Šplíchal  
místopředseda: Prof. Ing. Dalibor Bielek, CSc.  
členové: Prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.

Prof. Ing. Vladimír Šebesta, CSc.

Doc. Ing. Václav Žalud, CSc (časopis Slaboproudý obzor)

Dr. Ing. Karel Zaplatílek (samostatná příloha časopisu a spolupráce se studenty a doktorandy)

Ing. Jaromír Synek

Zvolený předseda přednesl návrh aktivit na rok 2001. Přítomní členové schválili pro tento rok následující aktivity:

- COMITE 2001, Pardubice,
- EUROCON 2001, Bratislava,
- Workshop CAD&CAE 2001, Pardubice,
- semináře pro učitele středních elektrotechnických škol,
- vydávání časopisu Slaboproudý obzor,
- příprava a vydávání samostatné přílohy časopisu Slaboproudý obzor (dříve nazýván Příloha pro mladé inženýry),
- sponzorství hlavních cen soutěží elektrotechnických fakult vysokých škol ČR a SR,
- www stránka v českém a anglickém jazyce,
- příspěvky do Zpravodaje Československé sekce IEEE,
- články do přílohy GCN v IEEE Communications Magazine a
- účast zástupců organizace na setkáních Regionu 8 a jednotlivých společností.

Výbor se těší na spolupráci se členy Národní organizace při přípravě nebo účasti na naplánovaných aktivitách.

#### Přírůstky do knihovny

Národní organizace CAS/COM/SP získala sborník ICASSP 2000. Tento sborník bude zařazen do fondu knihovny sekce.

V roce 2001 získá Národní organizace sborníky z konferencí ICC 2001 a GLOBECOM 2001 a časopisy COMSOC. Seznam časopisů byl uveden ve Zpravodaji minulý rok.

#### Prověrka spojení mezi členy CAS/COM/SP

Naše Národní organizace často dostává různé nabídky, které jsou časově omezené a nelze je proto zařadit do Zpravodaje. Nejvhodnějším způsobem je rozeslání zprávy elektronickou poštou.

V průběhu měsíce března bude členům, kteří uvedli své elektronické adresy, zaslána kontrolní zpráva. Bude z elektronické adresy

*miloslav.splichal@army.cz* a v záhlaví bude *Czechoslovakia chapter CAS/COM/SP*.

Žádám členy, aby na elektronickou zprávu odpověděli.

Ing. Miloslav Šplíchal

### **Prednáška Prof. G. Wilkinsona v Bratislave**

CAS/COM/SP Joint chapter Česko-slovenskej Sekcie IEEE spoločne so Slovenským centrom IEE, Univerzitou Kingston a FEI STU zorganizovali 13. 2. 2001 na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave prednášku Prof. Graema Wilkinsona: „*Vysokoškolské a celoživotné vzdelávanie v informačných a komunikačných technológiách*“. Prednáška bola venovaná témam ako financovanie univerzít vo Veľkej Británii, metódy výuky, spojitosť medzi výskumom a pedagogikou, režim zabezpečenia kvality univerzít vo Veľkej Británii, úloha priemyslu ako partnera pri vzdelávaní a súčasný stav používania nových technológií výučby. Flexibilita s akou v Británii reagujú univerzity na zmeny záujmu o jednotlivé štúdijné odbory je mimoriadna. Zaujímavé boli aj informácie o organizovaní výuky systémom, ktorý umožňuje navštevovať prednášky a absolvovať laboratorné cvičenia v tom istom čase bežným študentom aj študentom popri zamestnaní. Študentov zaujalo to, že súčasná vláda vo Veľkej Británii presadila čiastočné hradenie si nákladov na štúdium zo strany študujúcich. Prednáška sa stretla s primeraným záujmom pracovníkov príbuzných odborov. Poslucháči konštatovali, že by zrejme bola užitočnou aj pre širšiu komunitu vzhľadom na práve prebiehajúcu diskusiu o návrhu nového vysokoškolského zákona v SR.

Prof. G. Wilkinson je vedúci School of Computing and Information Systems, Kingston University, (Kingston Upon Thames, vo Veľkej Británii), ktorá má v súčasnosti asi 1500 študentov. Je členom IEEE

a British Computer Society. V oblasti výskumu sa venuje problematike spracovania obrazu a diaľkového snímania zo satelitov.

Prof. Peter Farkaš

### **MTT/AP/ED**

#### **Podpora studentské súťaže**

Fakulta elektrotechniky a informatiky VUT v Brně každoročne organizuje pro své studenty soutěž individuálních projektů výzkumu a vývoje. Soutěž spočívá v tom, že student připraví o svém projektu zprávu, kterou přednese před komisí složenou z odborníků z průmyslu a ze zástupců akademické obce. Komise zhodnotí technickou úroveň projektu a formu prezentace výsledků. Nejlepší studenti jsou odměněni. Všechny projekty, které se zúčastní soutěže, jsou začleněny do Sborníku soutěže.

Protože IEEE má zájem o účast studentů na programech výzkumu a vývoje, naše organizace aktivně podporuje tuto soutěž. Vítězové soutěže jsou odměněni studentským členstvím v IEEE. Tímto způsobem IEEE nejen motivuje aktivitu studentů v oblasti elektrotechnického inženýrství, ale dokáže též přivést nejlepší z nich do svých řad.

Studentská soutěž se koná 14.4.2001 odpoledne v budově VUT FEI na adrese Technická 8, Brno.

Další informace lze najít na adrese

<http://www.fee.vutbr.cz/STC/> nebo e-mailem na adrese [raida@urel.fee.vutbr.cz](mailto:raida@urel.fee.vutbr.cz).

#### **Konference COMITE 2001**

se bude letos konat opět v Pardubicích. Bližší informace na adrese

<http://www.czech-web.cz/~mide/comite.htm>.

---

Vydává představenstvo Československé sekce "The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc." Za redakci odpovídá Prof. Ing. Jan Hlavička, DrSc., FEL ČVUT Praha. Zpravodaj slouží především potřebám Československé sekce IEEE a jejím členům je distribuován zdarma. Adresa redakce: kancelář ČS. sekce IEEE, FEL ČVUT, Technická 2, 166 27 Praha 6. Tel. 02/2435-2377. Toto číslo vyšlo 28. února 2001. Redakční uzávěrka příštího čísla: červen 2001.