



Zpravodaj Československé sekce IEEE

Obsah čísla 1/2002

Valná hromada Sekce

Zprávy o činnosti národních organizací IEEE

CAS/COM/SP

MTT/AP/ED

C Chapter

CS Chapter

Valná hromada Sekce

Valná hromada CS sekce IEEE se konala dne 22.1.2002 v budově ČVUT-FEL v Praze. Předseda sekce prof. Hlavička uvítal přítomné a zahájil valnou hromadu. Mezi čestnými hosty uvítal zejména děkana elektrotechnické fakulty ČVUT prof. Ing. Vladimíra Kučeru, DrSc. Jednání se řídilo předem rozeslaným programem, který byl na začátku jednání doplněn do následující podoby.

Program:

1. Volba volební a mandátové komise.
2. Zpráva o činnosti CS sekce IEEE v roce 2001.
3. Zpráva o činnosti studentské sekce v roce 2001.
4. Zpráva o hospodaření v roce 2001.
5. Volby funkcionářů sekce.
6. Informace o nových stanovách.
7. Plán práce na rok 2002.
8. Diskuse.

K jednotlivým bodům:

1. Do volební a mandátové komise byli zvoleni Ing. Dobeš a Ing. Chomát.
2. Předseda sekce přednesl zprávu o činnosti za rok 2001.
3. Zástupce studentské sekce přednesl zprávu o činnosti za rok 2001.
4. Doc. Z. Škvor přednesl zprávu vypracovanou Ing. Šplíchallem o hospodaření za rok 2001 a rozvahu pro rok 2002.
5. Na základě výsledku voleb (a následného rozhodnutí představenstva o obsazení funkcí v představenstvu) povede v roce 2001 CS sekci IEEE představenstvo ve složení:

Předseda: Prof. J. Vobecký, ČVUT FEL Praha

Místopředseda: Prof. J. Hlavička, ČVUT FEL Praha

Pokladník: Ing. J. Šístek, ČVUT FEL Praha

Sekretář: Dr. J. Černocký, VUT FIT Brno

Databáze členů: Doc. P. Mach, ČVUT FEL Praha

MTT/AP/ED: Doc. Z. Raida, VUT FEKT Brno

CAS/COM: Ing. M. Šplíchal, Armáda ČR Praha

Computer: Doc. O. Novák, TU FMIES Liberec

Control Syst.: Dr. S. Čelikovský, ÚTIA AV ČR

Styk se Slovenskem:

Prof. P. Farkaš, STU FEI Bratislava

Předseda SB: Ant. Král, ČVUT FEL Praha

EMBS: Ing. M. Šebek, ČVUT FEL Praha

Člen: Doc. M. Kasal, VUT FEKT Brno

Člen: Doc. Z. Škvor, ČVUT FEL Praha

7. Prof. Hlavička informoval o organizačních změnách v důsledku nových stanov.
8. Prof. Hlavička přednesl plán činnosti na rok 2001.
9. Valná hromada schválila zprávu o činnosti za rok 2001, zprávu o hospodaření za rok 2001 a plán činnosti a rozpočet na rok 2002.
10. V diskusi vystoupil Ing. Capalini s připomínkami k novým stanovám sekce.

Zprávy o činnosti národních organizací IEEE

CAS/COM/SP CHAPTER

Valná hromada chapteru

Dne 22. ledna 2002 proběhla, v prostorách děkanátu FEL ČVUT Praha, valná hromada. V první části byly přítomni seznámeni s činností a využitím peněz v loňském roce.

Pak následovala volba výboru chapteru s následujícím výsledkem:

Ing. Miloslav Šplíchal (předseda)

Prof. Ing. Dalibor Bielek, CSc. (místopředseda)

Prof. Ing. Peter Farkas, DrSc.

Prof. Ing. Vladimír V. Šebesta, CSc.

Doc. Ing. Václav Žalud, CSc.

Ing. Josef Dobeš, CSc.

Dr. Ing. Karel Zaplatílek

Dr. Ing. Jan Černocký

Zvolený výbor v závěrečné části schválil následující aktivitu pro rok 2002:

- WORKSHOP CAD and CAE 2002, Praha
- podpora ISSSTA 2002, Praha, 2 – 5. 9.
- vydávání časopisu Slaboproudý obzor
- www-stránky chapteru a časopisu
- příspěvky do Zpravodaje sekce

Návrhy dalších aktivit bude výbor schvalovat v průběhu roku. Návrhy nebo připomínky k činnosti chapteru lze zasílat na novou elektronickou adresu cas-com-sp@ieee.cz.

Časopis Slaboproudý obzor

Časopis Slaboproudý obzor má za sebou první rok obnoveného vydávání. Během loňského roku prošel významnými změnami, zejména jde o jazyk příspěvků – čeština a slovenština.

Do časopisu jsme vrátili i původní přílohu, kterou si mnozí pamatujeme ze starších ročníků. Název přílohy jsme trochu upravili na **Příloha (nejen) pro mladé inženýry**. Časopis bude i nadále vycházet 4x ročně.

Pro časopis připravujeme i nové www-stránky. Jejich adresa je www.ieee.cz/slabobzor. Tyto stránky budou v provozu od konce ledna 2002.

Redakce časopisu má i novou elektronickou adresu slabobzor@ieee.cz. Na tuto adresu lze zasílat příspěvky, připomínky, náměty a objednávky předplatného.

Knihovna

V knihovně chapteru jsou k dispozici časopisy COMSOC, konference ICC, GLOBECOM a ICASSP za roky 2000 a 2001.

Chapter se podílela na koupi několika knih, které jsou k dispozici prostřednictvím knihovny.

Ing. M. Šplíchal

MTT/AP/ED CHAPTER

Na lednové valné hromadě byli do výboru chapteru zvoleni

Doc. Zbyněk Raida	MTT (předseda)
Ing. Dominik Kupčák	AP
Doc. Pavel Hazdra	ED

Společnost v letošním roce aktivně podpoří konference

Radioelektronika 2002 (květen, Bratislava),
International Seminar on Power Semiconductors ISPS'2002 (září, Praha),
Electromagnetic Fields and Materials (září, Bratislava) a
Workshop on CAD & CAE 2002 (listopad, Praha).

Společnost podpoří studentskou soutěž *STUDENT FEI 2002* (Brno).

Společnost v letošním roce obnoví soutěž diplomových prací z oblasti mikrovlnné techniky, antén a šíření a mikroelektroniky. Vyhlášení soutěže je uvedena níže.

Společnost pro mikrovlnnou techniku (MTT), antény a šíření (AP) a elektronické součástky (ED) vyhlašuje

SOUTĚŽ DIPLOMOVÝCH PRACÍ

z oblasti vysokofrekvenční a mikrovlnné techniky, antén a šíření a mikroelektroniky

Pravidla soutěže:

1. Diplomová práce musí být obhájena v akademickém roce 2001/2002 na libovolné české nebo slovenské vysoké škole.
2. Jeden exemplář diplomové práce musí být zaslán do 31. srpna 2002 předsedovi společnosti (Zbyněk Raida, ústav radioelektroniky, FEKT VUT v Brně, Purkyňova 118, 612 00 Brno) buď samotným studentem nebo vedoucím diplomové práce.
3. Členové společnosti diplomovou práci posoudí. Hlavními kritérii hodnocení prací budou originalita řešení a kvalita inženýrského zpracování. Přihlédnuto bude rovněž k formální úrovni práce.
4. Autoři vybraných diplomových prací budou odměněni částkou 5.000 Kč a bezplatným členstvím v IEEE na rok 2003.
5. Výsledky soutěže budou zveřejněny na webovských stránkách společnosti <http://www.czech-web.cz/~mide/mttaped.htm> dne 30. října 2002. Autoři vítězných prací budou požádáni o vytvoření dvoustránkového abstraktu své práce v jazyce českém nebo anglickém.
6. Ceny vítězům budou předány v rámci Workshop on CAD&CAE in Microwaves, Antennas and Optoelectronics, který se bude konat koncem listopadu na FEL ČVUT v Praze. Všichni účastníci soutěže budou na *workshop* osobně pozváni. Dvoustránkový abstrakt každé vítězné práce bude publikován ve sborníku *workshopu*.
7. Soutěžní práce budou autorům vráceny.

V případě nejasností pište prosím na raida@feec.vutbr.cz

Doc. Z. Raida

C CHAPTER

Valná hromada chapteru

Valná hromada Československé národní organizace IEEE Computer Society se konala dne 22.1. 2002. Zúčastnilo se pouze 6 členů. Přesto se účastníci valné hromady se shodli na tom, že jsou schopni usnášení. Byly projednávány následující body.

Zpráva o činnosti v roce 2001

V loňském roce byly pořádány tyto akce společnosti, o kterých bylo referováno regionálnímu centru IEEE: Seminář CSEW 2001 a Den laboratoře Rozpoznávání řeči na TU Liberec. Významnou aktivitou národní organizace byla příprava a vedení 5 členného studentského týmu z STU Bratislava, který se účastnil soutěže *Computer Society International Design Competition* ve Washingtonu. V celosvětové konkurenci se tým umístil na čtvrtém místě.

Požadavek valné hromady.

Účastníci valné hromady prosí prof. J. Hlavičku, aby na zasedání Regionu 8 tlumočil nespokojenost členů s aktuálností digitální knihovny CS IEEE. Přesto, že poplatek za přístup do digitální knihovny je 99 USD ročně, jsou nové sborníky konferencí doplňovány zpravidla s dvouletým zpožděním a digitální knihovna se tak stává prakticky nepoužitelnou. Žádáme informaci o strategii doplňování aktuálních sborníků do knihovny (které konference budou zařazeny do knihovny a v jakém termínu), abychom se mohli kvalifikovaně rozhodnout o případném zrušení předplatného.

Hospodaření v roce 2001.

Nedošlo k žádnému čerpání prostředků. Příspěvek, který organizace měla získat z centra IEEE, je evidován na účtu sekce. Čerpání prostředků je možné.

Volby funkcionářů.

Ing. Tomáš Pajdla nekandidoval do výboru. Ostatní funkcionáři byli požádáni valnou hromadou, aby setrvali ve svých funkcích. Členy výboru pro rok 2002 jsou

Doc. Ondřej Novák, TU Liberec (Předseda)
 Doc. Jan Janecek, ČVUT Praha (Místopředseda)
 Doc. Karel Jezek, ZČU Plzeň (Pokladník)
 Prof. Jiří Šafařík, STU Bratislava (Jednatel)
 RNDr. Jan Pavelka, DCIE s.r.o. (Publikační činnost)

Doc. Pavel Tvrdik, ČVUT Praha (Členská zákl.)

Doc. O. Novák

CS CHAPTER

Valná hromada chapteru

Výroční schůze Control Systems Society CZ Chapter proběhla dne 22. ledna 2002. Byla zhodnocena její činnost za uplynulý rok, zvolen její nový předseda a připraven rámcový plán práce pro rok 2002.

Zpráva o činnosti v roce 2001

Z nejlépe hodnocených technických aktivit uveďme akci *IFAC/IEEE Symposium on System Structure and Control*, Prague, August 29-31, 2001, kde bylo celkem prezentováno 185 příspěvků v 21 sekcích a 3 plenární přednášky. Celkový počet účastníků byl 230. Členové IEEE Control Systems Chapter se významně podíleli na práci IPC a NOC Symposia. Z profesionálně-vzdělávacích aktivit byl úspěšně hodnocen *Národní seminář automatického řízení*, organizovaný jednou týdně ve spolupráci s Centrem aplikované kybernetiky při ČVUT v Praze.

CSS CZ Chapter zvolila většinou hlasů za svého nového předsedu RNDr. Sergeje Čelikovského, CSc., vědeckého pracovníka Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR. Zároveň poděkovala dosavadnímu předsedovi, Doc. Ing. Petru Horáčkovi, CSc., za jeho plodnou práci v této funkci. Členy výboru pro rok 2002 jsou

RNDr. Sergej Čelikovský, CSc. (předseda)
 Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc.
 Ing. Michael Šebek, DrSc.
 Doc. Ing. Petr Horáček, CSc.

V současné době má CSS CZ Chapter 26 členů, z toho jednoho „Fellow“, tři „Senior Member“, osmáct „Member“ a čtyři „Student“.

V roce 2002 plánujeme, mimo jiné, pokračování *Národního semináře automatického řízení*, dále bychom rádi využili podpory IEEE a pozvali k nám některého význačného odborníka v oblasti automatického řízení k přednesení přednášky.

RNDr. Sergej Čelikovský