

Zpravodaj Československé sekce IEEE

Obsah čísla 1/2007

Zpráva z valné hromady Čs. sekce

Informace z valných hromad chapterů

MTT/AP/ED/EMC

CAS/COM/SP

CS

C (počítače)

EMB

Konečné výsledky hospodaření v roce 2006

Meziroční srovnání stavu členské základny

Podzimní setkání členů IEEE GOLD

Zpráva z valné hromady Československé sekce IEEE konané dne 8. 12. 2006 na ČVUT FEL v Praze

Jednání valné hromady se řídilo tímto programem:

1. Ustanovení volební a mandátové komise
2. Zpráva o činnosti v roce 2006
3. Plán činnosti na rok 2007
4. Předběžná zpráva o hospodaření v roce 2006
5. Vyhlášení výsledků voleb
6. Zpráva o volbách v chapterech
7. Různé

K jednotlivým bodům:

ad 2) Zpráva o činnosti v roce 2006

Československá sekce podpořila zapůjčením loga či finanční částkou tyto konference a workshopy:

- Radioelektronika 2006 (duben, Bratislava)
- POSTER 2006 (květen, ČVUT Praha)
- SympoTIC 06 (červen, Bratislava)
- Applied Electronics 2006 (září, Plzeň)
- studentský workshop ve Vršovicích (září).

Sekce také trvale podporuje vydávání odborných periodik, v minulém roce to byly finanční příspěvky pro časopisy Slaboproudý obzor a RADIOENGINEERING.

Se žádostí o podporu účasti na konferencích IEEE se v minulém roce obrátili dva studenti. Jednomu byla udělena finanční podpora v plně požadované výši 7 400 Kč, druhý přidělenou podporu nevyužil.

Sekce rovněž oceňovala vynikající práce na studentských soutěžích, a to v Praze (POSTER, květen - 5 oceněných) a Bratislavě (ŠVOČ, duben - 13 oceněných).

ad 3) Plán činnosti na rok 2007

Sekce schválila technický spozoring těchto konferencí:

- [Radioelektronika 2007](#) (24. - 25. dubna, VUT Brno)
- [Measurement 2007](#) (20. - 24. května, Smolenice, SK)
- [ESHO 2007](#) (14. - 16. června, Praha)
- [PIERS 2007](#) (27. - 30. srpna, Praha)
- [Applied Electronics 2007](#) (5.- 6. září, ZČU Plzeň)
- [ISEF 2007](#) (13. - 15. září, Praha).

V rámci studentských soutěží chce sekce ocenit vynikající příspěvky na konferencích POSTER (ČVUT Praha, květen), Student EEICT (VUT v Brně, duben) a ŠVOČ (STU Bratislava, duben).

ad 4) Předběžná zpráva o hospodaření v roce 2006

Ing. Pourová prezentovala předběžné výsledky hospodaření sekce do začátku prosince 2006. Konečná zpráva o hospodaření je dále v tomto čísle.

ad 5) Vyhlášení výsledků voleb do představenstva na rok 2007

Předseda	Dr. Jan Šístek, ČVUT Praha
Místopředseda	Prof. Jan Vrba, ČVUT Praha
Sekretář	Dr. Tomáš Frýza, VUT Brno
Pokladní	Ing. Marika Pourová, ČVUT Pha
Styk s průmyslem	Doc. Pavel Pechač, ČVUT Praha
Člen výboru	Doc. Josef Dobeš, ČVUT Praha
Manažer IT	Doc. Jan Černocký, VUT Brno
Styk se Slovenskem	Dr. Martin Rakús, STU Bratislava
SB Counsellor VUT	Prof. Miroslav Kasal, VUT Brno

Členy představenstva se ex-officio stávají předsedové chapterů, a to takto:

MTT/AP/ED/EMC	Dr. Milan Polívka, ČVUT Praha
CAS/COM/SP	Prof. Peter Farkaš, STU Bratislava
CS	Dr. Zdeněk Hurák, ČVUT Praha
Computers	Doc. Jan Janeček, ČVUT Praha
EMB	Prof. Jan Vrba, ČVUT Praha

Jan Šístek, sistekj@fel.cvut.cz

Zprávy z valných hromad odborných společností (chapterů)

CHAPTER MTT/AP/ED/EMC

Dne 8.12.2006 se konala valná hromada chapteru s tímto programem

1. Zpráva o činnosti v roce 2006
2. Předběžná zpráva o hospodaření roku 2006
3. Plán činností na rok 2007
4. Volby představenstva na rok 2007.

K jednotlivým bodům:

Přehled akcí roku 2006

Termín Akce

- | | |
|-----------|---|
| 25.-26.4. | konference RADIOELEKTRONIKA (Bratislava), sponzoring |
| 11.5. | seminář o šíření (Pardubice), sponzoring |
| 18.5. | POSTER ČVUT, ocenění studentské práce |
| 21.9. | vyhlášení výsledků soutěže o nejlepší diplomovou/ bakalářskou práci, 3 ceny |
| 8.12. | valná hromada chapteru s volbami |

Plán akcí na rok 2007

Termín Akce

- | | |
|-----------|---|
| březen | vyhlášení soutěže o nejlepší bakalářskou či diplomovou práci |
| 24.-25.4. | konference RADIOELEKTRONIA (Brno), sponzoring |
| 10.5. | seminář „Šíření vln a EMC“ (Pardubice), sponzoring |
| 17.5. | POSTER ČVUT, ocenění studentské práce |
| září | vyhlášení výsledků soutěže o nejlepší diplomovou/ bakalářskou práci |
| prosinec | valná hromada |

Výsledky voleb do představenstva

- Předseda: Dr. Milan Polívka
 Místopředseda MTT: Prof. Zbyněk Raida
 Místopředseda AP: Dr. Milan Polívka
 Místopředseda ED: Doc. Pavel Hazdra
 Místopředseda EMC: Prof. Miloš Mazánek
 Pavel Hazdra, hazdra@fel.cvut.cz

CHAPTER CAS/COM/SP

V roce 2006 se zrychlilo vydávání časopisu Slaboproudý obzor, v průběhu roku bylo vytvořeno pět čísel, přičemž tři čísla byla vydána a dvě jsou připravena k tisku (všechna čísla byla zaplácena). Částečně se tak podařilo

zmenšit zpoždění vydávání jednotlivých čísel z minulých let.

Na Univerzitě obrany v Brně se 21. listopadu uskutečnil tradiční jednodenní kurz využívání MATLAB, tentokrát na téma "MATLAB - Tvorba uživatelských aplikací". Pro členy IEEE byl kurz bezplatný.

V průběhu roku se pro chapter podařilo získat celkovou dotaci 1500 amerických dolarů; z prostředků chapter bylo podporováno vydávání časopisů Slaboproudý obzor a Radioengineering, menšími částkami byl také dotován kurz MATLAB a příprava konference Radioelektronika 2007.

Novým předsedou Joint Chapter CAS/COM/SP pro rok 2007 byl v korespondenční volbě zvolen prof. Ing. Peter Farkaš, DrSc.

Josef Dobeš, dobes@fel.cvut.cz

SympoTIC'06

Symposium on Trends in Communications sa tentoraz konal netradične v júni od 24. do 27. Technickými sponzormi boli CS sekcia IEEE, CAS/COM/SP Chapter CS Sekcie a IEEE R8. Úvodnú prednášku mal John Glossner, SANDBRIDGE Technologies USA. Počas sympózia sa uskutočnilo 9 jednaní v odborných sekciách, počas ktorých odznelo 30 prezentácií a 1 poldňový výukový kurz „Meranie a modelovanie MIMO kanálov“, ktorý viedol Prof. Bonek. Počas sympózia boli prezentované tiež viaceré projekty 6. rámcového programu EC.

Spoločenský program pozostával z návštevy predstavenia Turandot v opere SND, výletu loďou na hrad Devín a galavečera.

Peter Farkaš, p.farkas@ieee.org

CHAPTER CS (Control Systems)

Zprávy o aktivitách chapteru byly publikovány ve Zpravodaji průběžně během roku.

Představenstvo zůstává ve stejném složení i v roce 2007 s Ing. Zdeňkem Hurákem, Ph.D. jako předsedou.

CHAPTER C (Computers)

Představenstvo chapteru zůstává v roce 2007 ve stejném složení. Předsedou je doc. Ing. Jan Janeček, CSc.

CHAPTER EMB

Dne 8.12. 2006 proběhla první řádná valná hromada nově ustanovené národní pobočky společnosti EMB-S (Engineering in Medicine and Biology Society). Hlavními aktivitami pro rok 2007 je podíl na organizaci mezinárodních konferencí ESHO 2007 a PIERS 2007.

Ve volbách představenstva byl potvrzen prof. Jan Vrba (ČVUT Praha) jako předseda, místopředsedy se stali prof. J. Jan (VUT FEKT Brno), RNDr. L. Kubinová (FU AV ČR Praha), Ing. L. Doležal (UP LF Olomouc) a Ing. M. Tyšler (UM SAV Bratislava).

Jan Vrba, vrba@fel.cvut.cz

Konečné výsledky hospodaření Československé sekce v roce 2006

Samostatné akce

Činnost	Příjmy	Výdaje
Stud. konference VRŠOV 2006	71 850	70 870
Slaboproudý obzor	360	684
Soutěž diplomových prací	11 482	14 154
COMITE05- opožděná platba	90 947	0
CELKEM	+88 931 Kč	

Provoz samotné Sekce

Položka	Příjmy	Výdaje
Členské příspěvky	161 228	
Zprostředkování odborné lit.	21 434	
Refundace cestovného (výbor)	15 532	
Úroky	9 918	
Jiné příjmy	21 676	
Podpora účasti studentů na konferencích (cestovné, diety)		7 282
Nákup odborné literatury		3 927
Provoz + správa webu		20 389
Kursy a přednášky pro vlastní členy, bez vložného		11 314
Zahraniční cestovné (výbor)		31 160
Služby, spotřební materiál		32 211
Jiné výdaje (zejm. pohoštění valné hromady+ ubytování)		47 941
CELKEM	+75 564 Kč	

Marika Pourová a Jan Šístek, sistekj@fel.cvut.cz

Meziroční srovnání stavu členské základy

Kategorie	30/ 09/ 2005	30/ 09/ 2006
Fellow	3	4
Life Senior	1	1
Senior Memeber	32	33
Life Member	2	2
Member	272	314
Affiliate	40	38
Assoc. Member	31	24
Student	80	122
CELKEM	461	538 (+17%)

Vydává výkonný výbor Československé sekce "The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc." Za redakci odpovídá. Ing. Jan Šístek, ČVUT-FEL 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. 224 352 377. Toto číslo vyšlo 30. března 2007. Redakční uzávěrka příštího čísla: 29. června 2007.

Zpráva z podzimního setkání GOLD

Páté setkání členů IEEE GOLD a studentů s výsledkem říkajícím, že může být i 1+1=3

Setkání se konalo ve čtvrtek 9. listopadu 2006 od 17.00 hodin v místnosti č. 80 na Elektrotechnické fakultě ČVUT, Technická 2, Praha 6.

Na úvod zazněly dvě krátké skladby od W. A. Mozarta a J. V. Stamice.

Dále vystoupila Mgr. Petra Halířová na téma „Teambuilding a synergie aneb jak dobře táhnout za jeden provaz“.

Obsahem přednášky bylo ukázat možnosti týmové dynamiky, tj. jak vytvořit funkční síť neformálních pracovních vztahů. Zároveň také představit jednotlivé týmové role, které charakterizují náš individuální způsob aktivity. V souvislosti s týmovou prací byl rovněž zmíněn fenomén, který je označován jako synergický efekt. Na závěr přednášky jsme si mohli vyzkoušet práci v týmu prostřednictvím zábavné manažerské hry.



Mgr. Petra Halířová vystudovala Filozofickou fakultu Masarykovy univerzity v Brně, kde v současné době studuje Fakultu sociálních studií. Od roku 2002 působí na FEL ČVUT na Katedře ekonomiky, manažerství a humanitních věd a v Poradenském středisku pro studenty, kde se věnuje studijnímu, kariérovému a psychologickému poradenství.

Myslíme si, že vrcholem setkání byla právě manažerská hra, kde jsme určovali potřebnost jednotlivých věcí, které nám zbývaly jako výpravě horolezců před náročným sestupem ze skalní stěny v Tatrách. Hra potvrdila, že v některých případech výsledky práce a rozhodování skupiny (týmu) lidí jsou lepší než u jednotlivých členů týmu, když pracují sami. To populárně znamená, že někdy může být i 1+1=3. Závěr hry a vystoupení Mgr. Halířové plynule přešel do diskuse podpořené drobným občerstvením a výborným vínem, která se protáhla až téměř do doby, kdy se fakulta zavírá.

Jan Macháč, machac@fel.cvut.cz