

Výroční zpráva Českého komitétu pro automatizaci IFAC za rok 2011

1. Činnost komitétu se v roce 2011 realizovala především prostřednictvím České společnosti pro kybernetiku a informatiku — v organizaci vědeckého a odborného života, v pořádání seminářů a setkáních odborníků v oblasti teorie a praxe automatického řízení. Kontakt mezi členy komitétu se realizoval především elektronickou poštou, což umožnilo minimalizovat zasedání v Praze.
2. Komitét pracoval ve složení: prof. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc., doc. Ing. Zdeněk Hanzálek, doc. Ing. Petr Horáček, CSc., Ing. Jiří Kadlec, CSc., prof. Ing. Karel Vlček, CSc., prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc., prof. Ing. Roman Prokop, CSc., prof. Ing. Michael Šebek, DrSc., prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc., prof. Ing. František Šolc, CSc.
3. Vedení komitétu pracovalo ve složení: Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc. (předseda), Prof. Ing. Roman Prokop, CSc. (místopředseda), Prof. RNDr. Čelikovský Sergej, CSc. (tajemník).
4. Činnost ČSKA se zaměřila na setkání vrcholných orgánů IFAC během IFAC World Congress v Miláně, Itálie, v srpnu 2011. Nejdůležitějším bylo zasedání Valného shromáždění IFAC (General Assembly) dne 29. 8. 2011, které projednalo a schválilo řadu důležitých bodů. Přijalo nově do IFAC Indii a konstatovalo, že po jejím přijetí, jakožto i po přijetí Tuniska, Peru a Kosova, které proběhlo již před Kongresem formou korespondenčního hlasování, má v současnosti IFAC 51 členských států. Dále schválilo zvýšení členských poplatků. Poplatek, který má platit ČR, byl zvýšen z 1250 na 1500 EUR ročně. Poplatek je přitom odstupňován dle velikosti členského státu, ČR platí nejmenší možný, přičemž největší země platí nyní až 12 000 EUR ročně. Zvýšení bylo přesvědčivě zdůvodněno, neboť poplatek se neměnil již 15 let, zvýšení tedy nepřevyšuje běžnou inflaci, navíc IFAC významně rozšířil své aktivity, např. již několik let spravuje svoji databázi převážně většiny konferenčních příspěvků "PapersOnLine", která je bezplatně přístupna celosvětové vědecké komunitě. Zvýšení poplatků bylo schváleno jasnou většinou hlasů. ČR byla na tomto shromáždění zastoupena předsedou ČSKA a jeho tajemníkem. Dále ČSKA pomohl získat pro ČR pořádání již tradiční a významné akce "IFAC Conference on Programmable Devices and Embedded Systems", PDES'12, která se uskuteční v Brně, 23ho až 25ho května 2012.
5. Čeští vědci měli tradičně významné zastoupení v řídicích orgánech IFAC: Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc. ve vrcholné funkci člena Rady IFAC (IFAC Council) a ve Výboru pro administrativu a finance. Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., Dr. h. c. je nositelem čestné funkce IFAC Advisor. V technických výborech IFAC pracovalo aktivně na 50 odborníků z ČR, a to v převážné většině na základě nominace ČSKA.
6. Významnou nedávnou aktivitou ČSKA byly nominace českých odborníků do technických výborů na další období 2011 až 2014. Funkční období je vždy vymezeno dvěma po sobě následujícími kongresy, příští se uskuteční v létě 2014 v Kapském Městě, JAR. Celkem bylo nominováno 49 odborníků z celé ČR, a to do většiny technických výborů. Významným úspěchem ČR je také to, že na zmíněném Valném shromáždění byl Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc. zvolen do vrcholné funkce člena Rady IFAC (IFAC Council) i na toto další období. Tato rada, která má jen 12 řádných členů, 3 prezidenty, 2 více-prezidenty a pokladníka, je přitom nejvyšším výkonným orgánem IFAC.



V Praze dne 10. ledna 2012

Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc.

předseda komitétu