

## Výroční zpráva o činnosti národního komitétu za rok 2014

Úplný název komitétu	<b>Český komitét pro automatizaci IFAC</b>
Název unie	<b>International Federation of Automatic Control</b>
Zkratka unie	<b>IFAC</b>
Registrační číslo komitétu <sup>1</sup>	<b>18</b>
Adresa webových stránek	<a href="http://www.cska.ifac.cz">www.cska.ifac.cz</a>
Předpokládaná výše členského příspěvku za rok 2015	<b>1500 EUR</b>
Předpokládaný termín dodání faktury za členský příspěvek za rok 2015	<b>24. 11. 2014 (již dodána)</b>
Příspěvek na cestovní náhrady na účast na zasedání mezinárodní unie	<b>ne</b>

### Složení komitétu k 1. 1. 2015

	<b>Předsednictvo</b>	<b>Jméno a příjmení (včetně titulů)</b>	<b>Pracoviště</b>	<b>e-mail</b>
<b>1.</b>	Předseda	Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc.	FEL ČVUT v Praze	Michael.Sebek@fel.cvut.cz
<b>2.</b>	Místopředseda	Prof. Ing. Roman Prokop, CSc.	Univerzita Tomáše Bati Zlín	prokop@fai.utb.cz
<b>3.</b>	Tajemník	Prof. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc.	ÚTIA AV ČR, v.v.i.	celikovs@utia.cas.cz
<b>4.</b>	Členové	prof. Ing. Zdeněk Hanzálek	FEL ČVUT v Praze	hanzalek@fel.cvut.cz
<b>5.</b>		Ing. Jiří Kadlec, CSc.	ÚTIA AV ČR, v.v.i.	kadlec@utia.cas.cz
<b>6.</b>		prof. Ing. Karel Vlček	TUB Ostrava	vlcek@fai.utb.cz
<b>7.</b>		prof. Ing. František Šolc, CSc.	VUT Brno	solc@feec.vutbr.cz
<b>8.</b>		prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc.	Západočeská univerzita Plzeň	simandl@kky.zcu.cz
<b>9.</b>		prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc.	Technická univerzita Liberec	vojta.konopa@tul.cz
<b>10.</b>		doc. Ing. Petr Horáček, CSc.	Rockwell Automation	phoracek@ra.rockwell.com

<sup>1</sup> [http://data.zho.avcr.cz/cs\\_narodni\\_komitety/](http://data.zho.avcr.cz/cs_narodni_komitety/)

## Zpráva o činnosti Českého komitétu pro automatizaci IFAC v roce 2014

1. Činnost komitétu se v roce 2014 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. Začátkem roku se podařilo vytvořit, a od té doby i aktivně provozovat webové stránky ČSKA, viz <http://www.cska.ifac.cz/>.
3. 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. Například, ve výboru pro nelineární systémy aktivně pracoval Prof. S. Čelikovský, který dokonce takto pracoval jako jeden z hlavních editorů IFAC World Congress 2014 pro oblast nelineárních systémů.
4. Světový kongres IFAC (IFAC World Congress) se konal v srpnu 2014 v Kapském městě v Jihoafrické republice. Jednalo se o vrcholnou akci IFAC s tříletou periodicitou a převážná aktivita se proto soustředila právě na tuto akci. Díky i podpoře a propagaci ze strany ČSKA česká účast na této akci patřila k nepřehlédnutelným. V rámci této akce také proběhlo Valné shromáždění IFAC. Jedná se o nejvyšší orgán této organizace, který rozhoduje o všech klíčových záležitostech. Česká republika se ho aktivně zúčastnila zastoupena předsedou a tajemníkem ČSKA.
5. Na podzim roku 2014 ČSKA připravil rozsáhlé nominace odborníků z ČR do technických výborů IFAC. Jednalo se o velmi důležitou a časově náročnou aktivitu, díky které očekáváme zapojení desítek českých vědců a inženýrů v nejrůznějších výborech a funkcích IFAC v období 2015 až 2018.
6. V průběhu roku se ČSKA podílel na organizaci konference IFAC ROCOND 2015 v Bratislavě, kde předseda ČSKA je i předsedou IPC.
7. Dne 27. 11. 2014 proběhlo zasedání ČSKA, které schválilo nový jednací řád ČSKA, který byl posléze schválen i Radou pro zahraniční styky AV ČR.

Praze dne 30. ledna 2015



předseda ČSKA