

ČESKÁ SPOLEČNOST PRO KYBERNETIKU A INFORMATIKU (ČSKI)
www.cski.cz

Zpráva o činnosti za rok 2005

Spektrum činností ČSKI v roce 2005 lze obdobně jako v minulých letech rozdělit do dvou hlavních oblastí – do oblasti odborné a oblasti organizační. Odborné činnosti probíhaly v rámci práce jednotlivých odborných skupin nebo měly podobu spoluúčasti ČSKI při organizování významnějších jednorázových akcí. V roce 2005 spoluorganizovala Odborná skupina pro rozpoznávání tří mezinárodní setkání – jarní (7. dubna) a podzimní (22. září) *Pattern Recognition and Computer Vision Colloquium* a *Prague Post Genome Technology Workshop* ve dnech 6. a 7. června. Odborná skupina pro inteligentní systémy uspořádala v Třešti 8. česko-japonský seminář *Data Analysis and Decision Making under Uncertainty* v termínu 18.-19. září. Odborná skupina pro aplikace matematické logiky organizovala v Říčkách v Orlických horách 3-denní seminář s mezinárodní účastí o soft-computing výpočetních metodách (11.-13. listopad). Významným celostátním setkáním bylo rovněž vědecké kolokvium *Kybernetika a společnost na prahu XXI. století*, které ČSKI spoluorganizovala na VUT v Brně dne 25. listopadu, v předvečer 111. výročí narození Norberta Wienera.

Běžná práce odborných skupin měla i nadále tradiční podobu pravidelných setkání s týdenními, čtrnáctidenními nebo měsíčními intervaly, jejichž náplní byly semináře a přednášky odpovídajícího tématického zaměření. Některé skupiny pak pořádaly jednorázové (většinou výroční) akce většího rozsahu. Nejvýznamnější akce tohoto druhu byly zmíněny výše. Úplný přehled pořádaných akcí, program jednotlivých seminářů a informace o další činnosti odborných skupin může případný zájemce získat ve Zpravodaji ČSKI.

Tento zpravodaj je Společností (resp. její předchůdkyní Československou kybernetickou společností) vydáván již od roku 1965. Rovněž v roce 2005 vycházel každý měsíc s výjimkou prázdnin a představoval tak hlavní nástroj periodické informovanosti o aktivitách Společnosti pro případné zájemce z kruhu vědecké či pedagogické komunity. Vedle tradičního způsobu distribuce (tištěná verze rozesílaná členům standardní poštou) přešla v roce 2005 ČSKI k jeho šíření elektronickou cestou ve formátu pdf s tím, že tento způsob bude napříště základní. Současně ale nadále ti členové, kteří o to explicitně požádají, mají možnost dostávat Zpravodaj ve formě tištěné – týká se zejména členů, kteří nemají přístup k e-mailu. Zpravodaj je rovněž každý měsíc vystaven na webových stránkách Společnosti, kde je k dispozici volně ke stažení. Webové stránky Společnosti tak představují druhý, univerzální nástroj pro šíření informací vztahujících se k ČSKI.

Na stránkách Společnosti (www.cski.cz) je k dispozici kompletní prohledávací archiv Zpravodaje od roku 1994, kde si případní zájemci mohou najít, kdy se konaly přednášky k danému tématu a kdo byl přednášejícím, např. v roce 2005 proběhlo 100 seminářů uvedených ve Zpravodaji. Kromě Zpravodaje jsou na stránkách uvedeny další informace o akcích pořádaných, spolupořádaných či zaštiťovaných ČSKI.

Jestliže vydávání Zpravodaje, i přes jeho nesporný podíl na organizačních aktivitách Společnosti, můžeme vzhledem k jeho obsahu celkem organicky přiřadit k aktivitám spíše vědeckým, pak hlavní část organizační práce ČSKI vyplývá z plnění závazků, které na sebe

Společnost vzala jako odborný garant kvality při realizaci evropského projektu ECDL (European Computer Driving Licence) v České republice.

ČSKI jako **odborný garant ECDL testování** v ČR již od roku 1999 doporučuje a propaguje použití mezinárodního konceptu European Computer Driving Licence (ECDL) pro praktické prověřování a objektivní certifikaci dovedností, které představují pojem „počítačová gramotnost“. Koncept ECDL (a spolu s ním i ČSKI) postupně vstupují do povědomí široké veřejnosti v ČR, jak svědčí stále rostoucí meziroční nárůst počtu vydaných ECDL indexů i ostatních dokladů – viz tabulka.

ROK	Počet indexů vydaných v daném roce	Individuální účastníci			Organizační struktura		
		Vydané indexy	Vydané certifikáty	Testovací termíny	Akreditovaná střediska	Akreditované místnosti (samostatné)	Akreditovaní testéři
2001	-	3880	863	966	6	6	13
2002	1980	5860	1887	1806	40	80	122
2003	3232	9092	3471	2916	65	123	206
2004	3905	12997	5330	3281	97	174	304
2005	5068	18065	7164	4454	116	217	324

ČSKI jako garant ECDL má řadu povinností souvisejících se zajišťováním a kontrolou kvality ECDL testování. Tento úkol plní kancelář ECDL, jejíž provoz v současné době zajišťují dva zaměstnanci. Styk s akreditovanými subjekty zajišťuje kancelář manažera ECDL, kterou provozuje nezávislá firma. Vzhledem k tomu, že provoz ECDL se rozrůstá a příliš administrativně zatěžuje ČSKI, hledá ČSKI nejlepší způsob, jak přenést běžné povinnosti provozu na další subjekt a soustředit se v rámci konceptu především na kontrolní činnost. ECDL Foundation, mezinárodní organizace reprezentující vlastníka konceptu ECDL, uskutečnila v prosinci 2005 inspekci provozu ECDL v ČR tak, jak patří k jejím povinnostem. Závěr inspekce je pro ČSKI velmi příznivý, neboť v závěrečné zprávě se píše:

„ECDL operation in the Czech Republic is very well run and has established administration processes that support the high quality of the certification programme. These processes are underpinned by an experienced team and an administration system that carries a lot of the bureaucratic burden created by the programme’s operation. The people involved are clearly committed to maintaining high standards and preserving the integrity of the certification.“

Odborná skupina pro počítačovou gramotnost navázala úzké kontakty s některými organizacemi, které pomáhají lidem různě znevýhodněným a podílí se na vývoji konceptu ECDL tak, aby mohl být používán i v případě zdravotně postižených uživatelů.

K organizačním aktivitám patří i Konzultační seminář pro zájemce o Evropskou cenu za technologie pro Informační společnost v dubnu 2005, na jehož pořádání se ČSKI podílela spolu s Inženýrskou akademií ČR.

Orgány ČSKI pracovaly během roku 2005 pravidelně, v souladu se stanovami, a přiměřeně a účelně reagovaly na aktuální potřeby Společnosti. Valná hromada proběhla 25. února a hodnotila práci předsednictva a vědecké rady pracující v nezměněném složení. Vědecká rada ČSKI se sešla během roku třikrát v pravidelných časových odstupech, jako v předchozích letech byla každá schůze vědecké rady doplněna úvodní přednáškou, stručně a na popularizující úrovni seznamující s některým oborem kybernetiky a informatiky. Předsednictvo ČSKI jakožto řídicí orgán Společnosti se scházelo nejméně jednou měsíčně. Na

setkáních se kromě běžných provozních záležitostí řešily i koncepční záměry týkající se dlouhodobého směřování Společnosti a jejich aktivit, a to zejména ve vztahu k rozvoji konceptu ECDL.

K 31.12.2005 měla ČSKI 275 členů. Je možné konstatovat, že členská základna se rozrůstá a to zvláště o mladé kolegy s věkem pod 30 let, kteří se aktivně účastní seminářů jednotlivých odborných skupin.

V Praze dne 30. ledna 2006

Zprávu sestavili: David Coufal, Dagmar Harmancová, Olga Štěpánková

Prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc.
předsedkyně ČSKI