

# ČESKÁ SPOLEČNOST PRO KYBERNETIKU A INFORMATIKU (ČSKI)

www.cski.cz

Zpráva o činnosti za rok 2004

**Valná hromada** Společnosti konaná dne 19. února 2004 zhodnotila první rok činnosti výrazně obměněného a omlazeného předsednictva zvoleného v únoru 2003. Vědecká rada ČSKI, která je tvořena vedoucími odborných skupin, působila v roce 2004 v dosavadním složení.

**Činnost** ČSKI lze rozdělit do dvou oblastí – odborné a organizační:

- Nejvýznamnější *mezinárodní odbornou akcí*, na jejíž organizaci se Společnost v roce 2004 podílela, byl devatenáctý ročník cyklu přednášek pořádaný Centrem Viléma Mathesia (7.-20. 3. 2004). Odborná skupina matematického modelování jazykové komunikace zodpovídala za jednu ze sekcí tohoto cyklu.
- Další dvě akce s mezinárodní účastí lze obsahově zařadit na pomezí aktivit odborných a organizačních. Obě souvisejí s aktivitou ČSKI v mezinárodních odborných organizacích. Sdružení IT-STAR (středoevropská regionální část mezinárodní federace IFIP - International Federation of Information Processing, jejímž členem je i ČSKI) pověřilo ČSKI organizací *setkání zástupců členských společností*, které proběhlo 23.10. 2004. O možnost využít současné přítomnosti řady významných odborníků z několika zemí k společné diskuzi o aktuálních problémech souvisejících s vizí eEurope pak požádali řešitelé projektu FISTERA. Jedná se o projekt věnovaný vizím o budoucnosti informačních a komunikačních technologií v Evropě. ČSKI se tak 22.10. 2004 stala hostitelkou jednodenního *zasedání projektu FISTERA*. Obě zmíněné akce probíhaly v prostorách Ústavu informatiky AV ČR v Praze a zúčastnili se ho představitelé profesních informatických společností střední a východní Evropy spolu se zástupci některých významných IT podniků.
- *Projekt ECDL* vyžaduje především rozsáhlou práci organizační, které je věnován samostatný odstavec. Prostřednictvím ECDL naplňuje ČSKI své poslání vykonávat osvětovou činnost v oblastech svého profesního zájmu.

*Práce odborných skupin* má i nadále tradiční podobu pravidelných setkání s týdenními, čtrnáctidenními nebo měsíčními intervaly, jejichž náplní byly semináře a přednášky odpovídajícího tématického zaměření. Některé skupiny pak kromě toho nebo jako alternativní formu pořádaly jednorázové (většinou výroční) akce většího rozsahu. Vzhledem k nutně omezenému rozsahu této zprávy nelze podat vyčerpávající přehled všech akcí jednotlivých skupin a případný výběr by mohl být zatížen nežádoucí dávkou subjektivity. Zájemce může získat téměř úplný přehled o činnosti odborných skupin v jednotlivých číslech Zpravodaje ČSKI. Tento Zpravodaj i přehled akcí jednotlivých odborných skupin je dostupný i na webové stránce Společnosti. Nejsou zde uvedeny pouze ty akce, které byly připraveny s tak krátkým časovým předstihem, že je již nebylo možno ve Zpravodaji ohlásit a o jejich konání byli zájemci informováni jinými cestami, většinou elektronickými. Jako v minulosti, i v roce 2004 vystoupila na akcích odborných skupin řada významných tuzemských i zahraničních odborníků odpovídajícího zaměření s hodnotnými a zajímavými příspěvky.

Společnost také umožnila několika členům odborných skupin, zejména mladším, účast na významných odborných akcích tím, že jim přispěla na úhradu věcných nákladů s účastí spojených. V souladu s již dříve přijatými pravidly žádosti o takovou podporu projednala a příp.doporučila vědecká rada ČSKI, konečné rozhodnutí pak příslušelo předsednictvu Společnosti.

Společnost (resp. její předchůdkyně Československá kybernetická společnost) vydává již od roku 1965 **Zpravodaj** ČSKI, který vycházel i letos pravidelně každý měsíc s výjimkou prázdnin, a to v klasické i počítačové podobě (je dostupný na webových stránkách Společnosti). Jako v minulých letech přinášel zprávy o chystaných akcích odborných skupin, o akcích jiných organizátorů zajímavých pro členy ČSKI a nabídky pracovních a studijních pobytů, které by mohly zajímat jak členy Společnosti, tak i jiné, podobně zaměřené vědecké, odborné a pedagogické pracovníky. Vysoké úrovni Zpravodaje se dostává uznání mezi členy ČSKI i dalšími zájemci.

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.

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

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.

Z hlediska dlouhodobé vize a společenského uplatnění ECDL došlo v roce 2004 k podstatnému posunu, neboť k ECDL se začínají hlásit i oficiální instituce a dokumenty:

- Manažer pracovní skupiny ECDL-CZ Ing. Jiří Chábera se stal členem *Fóra pro informační gramotnost*, poradního orgánu Ministerstva informatiky ČR, který se má věnovat navrhování, posuzování a komentování aktivit a projektů ministerstva v oblasti všeobecné počítačové gramotnosti v rámci Státní informační politiky.
- Vláda ČR na svém zasedání usnesením č. 265 ze dne 24. března 2004 schválila *Státní informační a komunikační politiku*, strategický dokument vlády v oblasti rozvoje informační společnosti do roku 2006 (viz <http://www.micr.cz/scripts/detail.php?id=275>), který na straně 13, v kapitole 3.2.2. Informační gramotnost.... konstatuje: *Vláda dále považuje za nezbytné, aby existovala možnost objektivního hodnocení dovedností a znalostí v oblasti počítačové gramotnosti. Za základ zde považuje systém certifikací ECDL (European Computer Driving Licence). V cílovém stavu by součástí kvalifikace vybraných zaměstnanců veřejné správy měla být počítačová gramotnost včetně příslušné certifikace.* Jako jeden z hlavních úkolů a cílů v oblasti informační gramotnosti do roku 2006 pak stanoví plán: *Dosáhnout základní certifikace počítačové gramotnosti u vybraných vedoucích a odborných pracovníků veřejné správy.*
- Jeden z největších zaměstnavatelů v České republice - [České dráhy, a.s.](#), prostřednictvím svého odštěpného závodu [TELEMATIKA](#), úspěšně ukončil akreditační řízení a vybudoval tři plnohodnotná testovací střediska pro ECDL testování (v Praze, Ostravě a Pardubicích).

Smyslem tohoto kroku je zvýšit úroveň počítačové gramotnosti zaměstnanců Českých drah v rámci budovaného systému vzdělávání.

ČSKI se pokusila nabídnout široké veřejnosti co nejpřesnější informace o konceptu ECDL i jeho obsahu tím, že ve spolupráci s nakladatelstvím [Computer Press, a.s.](#) připravila publikaci *S počítačem do Evropy*.

**Předsednictvo** ČSKI a **vědecká rada** průběžně pracovaly během celého roku 2004 v souladu se stanovami a účelně reagovaly na aktuální potřeby Společnosti. O valné hromadě dne 19. února 2004 již byla zmínka, doplňme pouze, že další valná hromada je svolána na 25. února 2005. Vědecká rada ČSKI se sešla během roku třikrát v pravidelných časových odstupech, dořešila záležitost se zastupováním ČSKI v IFIP a s návrhem složení komitétu pro zpracování dat a projednala žádosti o podporu členů odborných skupin, jak výše zmíněno. Každá schůze vědecké rady byla doplněna úvodní přednáškou, stručně a na popularizující úrovni seznamující s některým oborem kybernetiky a informatiky. Předsednictvo ČSKI jako řídicí orgán Společnosti se scházelo pravidelně každý měsíc, kromě toho byla využívána možnost rychlého a operativního řešení naléhavých záležitostí pomocí elektronického spojení mezi členy předsednictva.

K úspěchům roku 2004 počítá ČSKI i to, že se podařilo, po delším úsilí, nalézt nového *zástupce* ČSKI *pro* IFIP a navrhnout nové složení *Českého komitétu pro zpracování dat*, neboť realizace spolupráce mezi ČSKI a IFIP je zprostředkována tímto komitétem. Konkrétně pak se stal předsedou tohoto komitétu a zástupcem ČSKI pro IFIP prof. Jaroslav Pokorný, který se již v průběhu roku 2004 obou funkcí ujal.

I v roce 2004 trval potěšující trend rostoucího zájmu o *členství* v ČSKI, zejména mezi mladšími zájemci o kybernetiku a informatiku, takže počet členů Společnosti se postupně zvyšuje a věkové složení členstva se z hlediska její budoucnosti zlepšuje.

V Praze dne 31. ledna 2005

Zprávu sestavili: Ivan Kramosil, Olga Štěpánková

Prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc.  
předsedkyně ČSKI

## **ČESKÁ SPOLEČNOST PRO KYBERNETIKU A INFORMATIKU**

### **ANOTACE NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH AKTIVIT ZA ROK 2004:**

V souladu se Stanovami ČSKI a s náplní projektu podporovaného dotací Rady vědeckých společností se činnost Společnosti v roce 2004 zaměřovala na monitorování a propagaci významných výsledků a odborných aktivit v oblasti kybernetiky a informatiky a na rozšiřování a zkvalitňování počítačové gramotnosti v České republice. Jako nejvýznamnější jednotlivé akce v tomto směru Společností (spolu)organizované lze uvést:

(1) Devatenáctý ročník cyklu přednášek pořádaný Centrem Viléma Mathesia (7.-20. 3. 2004)

(2) Setkání zástupců projektu FISTERA a sdružení IT-STAR ve dnech 22.-23.října 2004 v Praze