

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

Zpráva o činnosti za rok 2006

První významnou událostí roku 2006 byla **valná hromada ČSKI**, která se konala 24. února. V průběhu valné hromady pak byly projednány následující body:

- Byly předneseny zprávy o činnosti a hospodaření za rok 2005 a zpráva revizní komise. Bylo konstatováno, že ztráta z minulého roku byla plně uhrazena.
- Valná hromada zvolila dva nové čestné členy Společnosti: doc. RNDr. Ivana Kramosila, DrSc, a prof. RNDr. Milana Mareše, DrSc.
- Předsednictvo požádalo valnou hromadu o prodloužení mandátu o jeden rok, aby mohl být dořešen přechod provozu ECDL do nového administrativně/organizačního režimu (touto záležitostí se předsednictvo intenzivně zabývalo v průběhu loňského roku). Valná hromada odsouhlasila prodloužení a současně i kooptaci dvou nových členů předsednictva - ing. Davida Coufala, PhD., a ing. Julia Štullera, CSc. Přitom vzala valná hromada na vědomí žádost o uvolnění z předsednictva prof. RNDr. Jany Zvárové, DrSc.

Během roku 2006 se ČSKI plně věnovala své běžné činnosti, kterou je především pořádání seminářů odborných skupin s týdenními, čtrnáctidenními nebo měsíčními intervaly. Informace o seminářích jsou stejně jako v minulosti distribuovány prostřednictvím Zpravodaje ČSKI. **Zpravodaj ČSKI** vychází měsíčně (s výjimkou prázdninového období) a je k dispozici v elektronické formě ve formátu pdf na webových stránkách ČSKI ([www.cski.cz](http://www.cski.cz)). Tištěná forma je rozesílána členům na vyžádání. **Internetové stránky** společnosti jsou pravidelně aktualizovány a tvoří hlavní informační kanál společnosti směrem k odborné i laické veřejnosti. Na stránkách jsou k dispozici mimo jiné informace o možnostech členství v ČSKI, o orgánech ČSKI a významných akcích pořádaných, spolupřádaných či zaštiťovaných odbornými skupinami ČSKI. V roce 2006 proběhly následující **významné akce**:

- ČSKI byla už několikátým rokem spoluorganizátorkou významného mezinárodního setkání *SOFSEM, Current Trends in Theory and Practice of Computer Science*, jehož sborník již tradičně publikuje nakladatelství Springer. V roce 2006 proběhl *SOFSEM 21.-26.1.* v hotelu Merlin na Slapech (<http://www.cs.cas.cz/sofsem/06/index.php>) a sborník vyšel v řadě *Lecture Notes in Computer Science* pod číslem LNCS 3831.
- Odborná skupina pro rozpoznávání spoluorganizovala tři mezinárodní setkání – jarní (6. dubna) a podzimní (6. října) *Pattern Recognition and Computer Vision Colloquium* a *11th Computer Vision Winter Workshop 2006* ve dnech 6. až 8. února v Telči.
- Odborná skupina pro inteligentní systémy uspořádala v Mikulově *7th Workshop on Uncertainty Processing (WUPES)* v termínu 16-20. září.
- Odborná skupina matematického modelování jazykové komunikace se podílela na organizaci dvou mezinárodních setkání – dvoudenního tutoriálu *Prague Treebanking for Everyone* ve dnech 28. a 29. listopadu a *5th International "Treebanks and Linguistic Theories" Conference* ve dnech 1. až 2. prosince.
- Odborná skupina pro stereologii se podílela na organizaci *International Conference on Stereology, Spatial Statistics and Stochastic Geometry (S4G)* ve dnech 26. – 29. června.

- Odborná skupina pro sémiotiku spoluorganizovala dne 21. listopadu v Plzni konferenci *Komunikace a význam* věnovanou dvoustému výročí narození J.S. Milla.
- Odborná skupina „Informatika a společnost“ spoluorganizovala ve dnech 26. – 28. dubna v Říčkách seminář DATESO 2006 určený především začínajícím badatelům.

Stejně jako v minulé zprávě dodejme, že na internetových stránkách je k dispozici kompletní prohledávací archiv Zpravodaje od roku 1994, ve kterém případní zájemci mohou najít údaje o přednáškách, které proběhly. V roce 2006 bylo ve Zpravodaji ohlášeno **90 seminářů**.

Vedle setkání zaměřených především na odbornou veřejnost se ČSKI rovněž intenzivně věnovala programu zvyšování počítačové gramotnosti u laické veřejnosti v rámci evropského projektu ECDL (European Computer Driving Licence), jehož je ČSKI v České republice odborným garantem ([www.ecdl.cz](http://www.ecdl.cz)). Aktivitu související s používáním konceptu ECDL koordinuje *Odborná skupina pro počítačovou gramotnost*. 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. S žádostí o spolupráci při přípravě i realizaci projektů ESF (Evropský sociální fond) se na ČSKI obrátilo několik českých subjektů, kterým ČSKI prostřednictvím své pracovní skupiny poskytuje konzultace a pomoc při zavádění a využívání ECDL konceptu. V současné době ČSKI spolupracuje na následujících aktuálně běžících grantech (všechny byly odstartovány v roce 2006):

- „Internetové kluby ČH@VE. Podpora počítačové gramotnosti romských žáků 2. stupně ZŠ“, viz [http://www.dzeno.cz/?r\\_id=549](http://www.dzeno.cz/?r_id=549), koordinátor projektu je společnost SCIO,
- „Zavedení evropského systému testování studentů v oblasti informační gramotnosti podle evropského standardu ECDL testů“, koordinátor Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

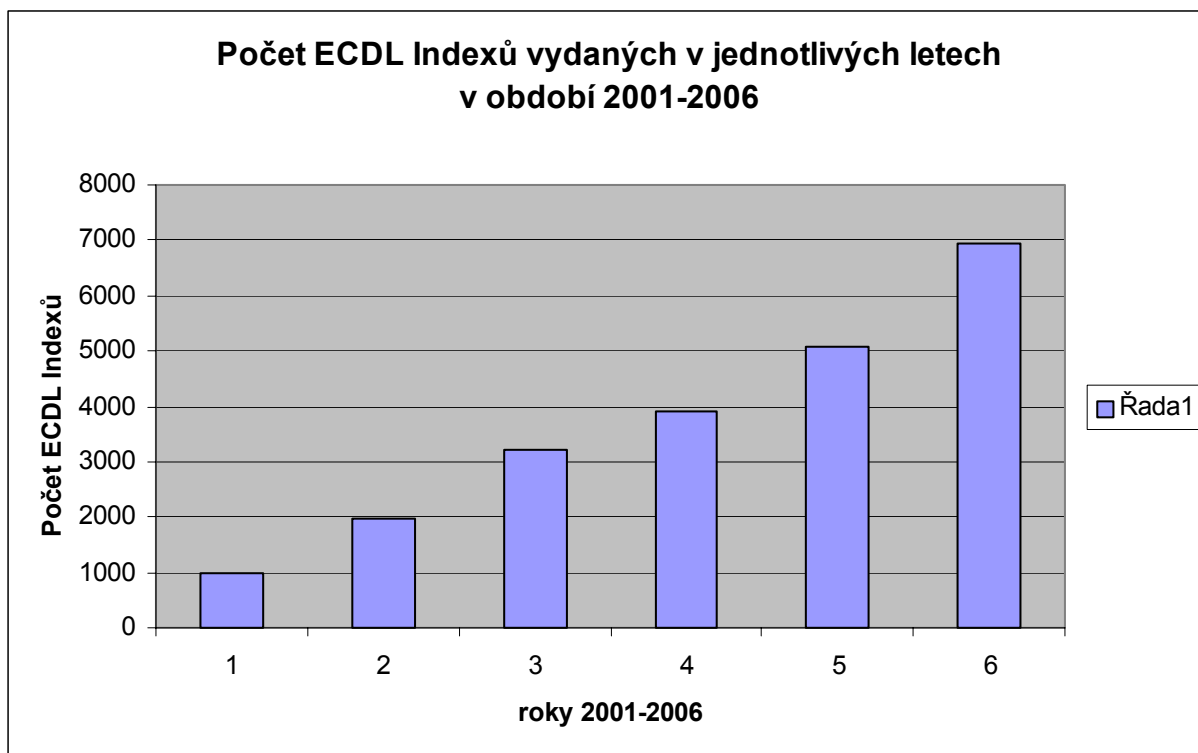
Odborná skupina pro počítačovou gramotnost navázala úzké kontakty s některými organizacemi, které pomáhají lidem různě znevýhodněným, a podílí se na vývoji konceptu ECDL tak, aby mohl být používán i v případě zdravotně postižených uživatelů. S tím souvisí i další projekt ESF, při jehož přípravě i aktuálních aktivitách ČSKI poskytovala své expertní služby:

- „Deep work“ (<http://deep.skolanet.cz/>), jehož cílem je začlenění skupin ohrožených sociální exkluzí.

Administrativa spojená s rutinním provozem ECDL se od roku 1999 výrazně rozrostla, jak zřetelně dokladuje níže uvedená *tabulka* „Vývoj rozsahu činností spojených s provozem ECDL v letech 2001-2006“, která charakterizuje rozsah vzniklé organizační struktury, i *graf* znázorňující stálý růst počtu ECDL Indexů vydaných v jednotlivých letech. Jen nutná komunikace s 121 akreditovanými středisky se ukázala být časově natolik náročná, že se ČSKI rozhodla zřetelně oddělit rutinní provoz od kontroly kvality testování, což je hlavní úkol odborné organizace, jakou je ČSKI. Proto bylo stanoveno valnou hromadou za hlavní úkol roku 2006 vytvoření podmínek pro to, aby bylo možné předat sublicenci na rutinní provoz konceptu ECDL firmě Certicon, se kterou ČSKI na úkolech spojených s ECDL již od roku 2001 spolupracovala a která má tedy velmi důkladnou znalost o souvisejícím provozu i odpovídající zkušenost. Celý rok 2006 byl věnován důkladné přípravě smlouvy o podmínkách poskytnutí sublicence, která podle smlouvy mezi ČSKI a ECDL Foundation musí zahrnovat velmi přesné i rozsáhlé požadavky ECDL F a současně také zohledňovat český právní řád i

zájem ČSKI. Příprava smlouvy byla velmi náročná a vyžadovala řadu konzultací s právníkem. Zde ČSKI vysoce oceňuje pomoc **RVS**, která byla nápomocna při hledání odpovídajícího odborníka. Smlouvu se díky vysokému nasazení všech zúčastněných jednotlivců i předsednictva podařilo doladit tak, že byla připravena k podpisu k 1.1.2007. Od roku 2007 se bude moci ČSKI věnovat v rámci konceptu ECDL především kontrolní a koncepční práci, rutinní provoz bude zajišťovat společnost Certicon (viz [www.ecdl.cz](http://www.ecdl.cz)).

Vývoj rozsahu činností spojených s provozem ECDL v letech 2001-2006							
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
2006	6955	25801	9749	6049	121	237	375



**Orgány ČSKI** se scházely během roku pravidelně a reagovaly na aktuální potřeby. Předsednictvo se scházelo nejméně jednou měsíčně a v souladu se závěry valné hromady se intenzivně věnovalo tématům vztahujícím se k ECDL (jednání s irským partnerem a s českým sub-licenciátem). V průběhu roku byli zvoleni noví předsedové odborných skupin a rovněž nový předseda vědecké rady, kterým je MUDr. Jiří Kofránek, CSc.

I nadále platí, že **členská základna** se rozrůstá, a to zvláště o mladé kolegy s věkem pod 30 let, kteří se aktivně účastní seminářů jednotlivých odborných skupin. K 31.12.2006 měla ČSKI 281 členů.

Zprávu sestavili: David Coufal, Dagmar Harmancová, Olga Štěpánková

V Praze dne 30. ledna 2006

Prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc.  
předsedkyně ČSKI