

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti
**Česká společnost pro kybernetiku a
informatiku**
za rok 2022

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc.
Počet členů	131
Členský příspěvek	250 Kč
Členský příspěvek redukováný	60 Kč
WWW stránky	http://www.cski.cz
WWW stránky v anglickém jazyce	http://www.cski.cz/main.php?id=02.01.01.00
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	NE

Kontakt

Česká společnost pro kybernetiku a informatiku
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR v.v.i.
Pod Vodárenskou věží 4
182 08 Praha 8 - Libeň

Telefon	266 052 809
E-mail	cski@utia.cas.cz

Předseda společnosti

prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc.
CIIRC ČVUT
Jugoslávských partyzánů 1580/3
160 00 Praha 6, Dejvice

Telefon	224 354 250
E-mail	olga.stepankova@cvut.cz

■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

● Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Roman Barták: FLAIRS-35

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hutchinson Island, Jensen Beach, Florida, USA**, Doba konání: **15.-18.5. 2022**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **113**, Počet zahraničních příspěvků: **109**, Celkový počet všech účastníků: **170**, Počet všech aktivních účastníků: **113**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **166**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **109**, WWW: <https://www.flairs-35.info/>

Tradiční mezinárodní konference věnovaná umělé inteligenci, v jejíž organizaci se střídají zainteresované národní odborné společnosti. V roce 2022 měla tato čest ČSKI.

2. Ferrari,V.; Chum,O.; Matas,J.: Vision and Sports Summer School 2022

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **25.=30.7.2022**, Jazyky: **anglický**, Poznámka k jazykům: **Vše probíhalo v angličtině.**, Celkový počet příspěvků: **9**, Počet zahraničních příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **9**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **51**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, WWW: <https://cmp.felk.cvut.cz/summerschool2022/>

Tato speciální letní škola nabídla kromě širokého přehledu nejnovějších metod a výsledků v oblasti počítačového vidění i vzrušující sportovní aktivity (florbal, volejbal, ulimate frisbee, kočíková, badminton, lezení a stolní tenis).

Konference, kongres (50 a více účastníků) česko-slovenský

1. Kofránek, J.; Feberová, J.: MEDSOFT

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **16.12.2022**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **13**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **47**, Počet všech aktivních účastníků: **13**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, WWW:

<https://medsoft2022.creativeconnections.cz/>

Medsoft je tradiční vzdělávací seminář, který umožňuje setkání pracovníků z oboru zdravotnické informatiky a biomedicínského inženýrství, tvůrců a uživatelů software pro zdravotnictví, distanční vzdělávání a telemedicínské aplikace. V roce 2022 se konal 34. ročník.

2. Hoffmann, M.: Kognice a umělý život

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Třešť**, Doba konání: **30.5. – 1.6. 2022**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **31**, Počet slovenských příspěvků: **17**, Poznámka k počtu příspěvků: **+ 12 posterů (z toho 3 slovenské)**, Celkový počet všech účastníků: **50**, Počet všech aktivních účastníků: **50**, Počet všech slovenských účastníků: **22**, Počet aktivních slovenských účastníků: **22**, WWW: <https://kuz2022.ciirc.cvut.cz/>

20. ročník česko-slovenské konference, která slouží jako místo setkání odborníků zaměřujících se na oblast kognitivní vědy.

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. Cintula,P.: Czech Gathering of Logicians 2022

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, UTIA**, Doba konání: **16.-17.6. 2022**, Celkový počet příspěvků: **18**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **25**, Počet všech aktivních účastníků: **25**, Počet všech slovenských účastníků: **1**, Počet aktivních slovenských účastníků: **1**, Počet všech

zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, WWW:

<https://uivty.cs.cas.cz/~clog2022/>

Tradiční pravidelné setkání logiků z celé České republiky.

● Pořádané akce

Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Soutěž o Cenu Antonína Svobody

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**,
WWW: <http://svobodovacena.ciirc.cvut.cz/>

Od začátku roku 2009 ČSKI pravidelně vyhlašuje každý rok otevřenou soutěž, do které mohou být přihlášeni mladí nositelé titulu PhD. spolu se svými disertačními pracemi z oboru zájmu společnosti ČSKI, jejichž obhajoba proběhla v uplynulém kalendářním roce na kterékoli vysoké škole v České republice. Předložené práce jsou hodnoceny komisí odborníků jmenovanou předsednictvem ČSKI, která vybírá finalisty a vítěze.

● Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. CEPIS - Council of European Professional Informatics Societies

WWW: <https://cepis.org/>

ČSKI je jednou z 30 členských společností Rady evropských profesních informatických společností- CEPIS, neziskové organizace, jejímž cílem je přispívat ke zvyšování a šíření vysokého standardu mezi odborníky, kteří se věnují informatice. Většina států EU je v této organizaci zastoupena jednou společností, kterou je pro Českou republiku ČSKI. Splnění cíle: ČSKI se pravidelně v osobě svého zástupce Ing. Štullera, CSc. zúčastní jednání, která v rámci CEPIS probíhají a věnují se významným celospolečenským tématům:

- 1. Skupina informatického vzdělávání CEPIS usiluje o uznání informatiky jako zásadního předmětu ve školních osnovách,*
- 2. Expertní skupina pro politiku digitálních dovedností zkoumá rostoucí poptávku po digitálních dovednostech v Evropě a snaží definovat politiku CEPIS a využít příležitosti k jejímu sladění s akcemi a prioritami EU, zaměřuje se na analýzu politických dokumentů o digitálních dovednostech vydaných Evropskou komisí a dalšími relevantními institucemi a na vypracování stanoviska CEPIS k celé řadě digitálních dovedností potřebných na různých úrovních,*
- 3. Etika v ICT: Dodržování profesionálního etického chování je určujícím aspektem pro každého IT profesionála a proto se CEPIS se zavazuje rozvíjet konzistentnější přístup k etice v ICT profesi. Expertní skupina pro profesionální etiku pracuje na etickém kodexu pro IT profesionály a propaguje důležitost této problematiky v celé Evropě,*
- 4. Informační společnost - tato expertní skupina pomáhá členským společnostem udržovat si aktuální informace a pracovat s trendovými tématy ICT v obecné společnosti, jako je jednotný digitální trh, Průmysl 4.0, dostupnost a začlenění, zdraví a systémy asistovaného života, otevřená data, eGovernment, dopad umělé inteligence a internetu věcí na společnost,*
- 5. Právní a bezpečnostní otázky: mezi aktivity skupiny patří vytváření stanovisek k legislativě související s IT a kybernetické bezpečnosti, formulování postojů CEPIS k aktuálním problémům a jejich sdělování příslušným institucím EU a také zvyšování povědomí o důležitosti kybernetické bezpečnosti mezi členy CEPIS a širokou veřejností,*
- 6. Ženy v ICT - cílem této expertní skupiny je podporovat účast a postup žen v kariéře související s ICT, prosazovat rovnost žen a mužů v sektoru ICT a také povzbuzovat a stimulovat zájem mladých lidí, zejména žen, zapojit se do ICT studia a následnou kariéru.*
- 7. Zelené IT/ITC,*
- 8. Digitální dovednosti a koalice práce,*
- 9. Vzdělávání pro 21. století atd.).*

ČSKI se snaží podněcovat diskuzi o těchto tématech i v českém kontextu a hledat způsoby, jak využít možná funkční řešení i v našem prostředí.

2. IFIP

WWW: <https://www.ifip.org>

ČSKI byla přijata jako kolektivní člen do organizace IFIP již v r. 1993 a zřídila Komitét pro IFIP jako jednu ze svých odborných pracovních skupin. Tuto skupinu vede její předseda (aktuálně prof. J. Pokorný z MFF UK). Předseda současně reprezentuje ČR a ČSKI v IFIP na zasedání valné hromady (General Assembly – GA) IFIP, která se koná jedenkrát za rok jako součást jedné ze dvou významných mezinárodních akcí pravidelně organizovaných IFIP: WCC (World Computer Congress) nebo WITFOR (World Information Technology Forum). IFIP přispívá k dosažení Cílů udržitelného rozvoje (SDG) participací v akcích organizovaných OSN, jako např. World Summit on the Information Society (WSIS). Někteří členové Komitétu se pak aktivně podílejí na činnosti specializovaných Technical committees a Working groups IFIP a společně informují o aktivitách IFIP na schůzích ČSKI, případně zpětně předávají podněty z ČR mezinárodní infromatické komunitě. Mezinárodní spolupráce na úrovni IFIP stimuluje i kontakty se sousedními zeměmi. Díky takové bezprostřední vazbě mezi IFIP a ČSKI se daří zvát řadu relevantních vědeckých konferencí pořádaných IFIP do ČR nebo do zemí CEE, což nabízí širší možnosti prezentace domácích vědeckých výsledků. Kolektivní členství ČSKI v IFIP zajišťuje všem členům ČSKI právo na slevu na vložném u všech akcích sponzorovaných organizací IFIP.

3. IFAC (International Federation of Automatic Control)

WWW: <https://www.ifac-control.org>

Zapojení České republiky v Mezinárodní federaci automatického řízení (International Federation of Automatic Control – IFAC, <http://www.ifac-control.org/>) je velmi přínosné, neboť IFAC umožňuje odborníkům z členských zemí pracovat v jeho technických výborech, čímž přispívá k prohlubování jejich znalostí a k navazování mezinárodních kontaktů. Členem IFAC zastupujícím zájmy České republiky je Česká společnost pro kybernetiku a informatiku (ČSKI).

IFAC sdružuje padesátku zemí světa ze všech kontinentů, zejména všechny vyspělé země v oblasti automatického řízení. Poskytuje svým členům možnost organizovat vysoce kvalitní odborné konference s tímto zaměřením. Česká republika, resp. Československo patří mezi zakládající země IFAC z roku 1956 a po celou dobu je aktivním členem IFAC, od roku 1990 je členství realizováno prostřednictvím ČSKI. Představitelé ČR zastávali významné funkce ve strukturách IFAC: prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc. byl v letech 2002 – 2011 prezident IFAC, na 16. světovém kongresu IFAC v Soulu v roce 2008 byl členem rady IFAC zvolen prof. Michael Šebek (období 2008-2014). Roku 2005 ČR zorganizovala velmi úspěšně nejvýznamnější akci v oboru automatického řízení – IFAC World Congress (účast 2500 odborníků z 63 zemí) a nadále pořádá řadu vědeckých akcí pod záštitou IFAC. Česká republika si tak udržuje své pevné místo v této uznávané a činnorodé mezinárodní organizaci. Zároveň tyto akce umožňují českým odborníkům a vědcům lépe se zapojit do mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu. Bez plnohodnotného členství ČR v IFAC by takové akce nemohly probíhat.

Více informací o činnosti Odborné skupiny ČSKI pro IFAC lze nalézt na <http://www.ifac.cz>.

4. EurAI (European Association for Artificial Intelligence)

WWW: <https://www.eurai.org>

Odborná skupina pro umělou inteligenci (OS-UI) byla ustanovena v rámci ČSKI na počátku devadesátých let a současně se i stala kolektivním členem ECCAI, který se později přejmenoval na EurAI. OS-UI sdružuje zájemce o teorii i praktické aplikace umělé inteligence. Jedná se o volné seskupení zájemců z různých pracovišť, kteří se vzájemně informují o významných aktivitách v oblasti zájmů, navazují prostřednictvím odborné skupiny pracovní kontakty a eventuálně společně připravují a realizují výzkumné projekty. Společně se podíleli například na organizaci 21st European Conference on Artificial Intelligence ECAI-2014 v Praze. Díky kolektivnímu členství v EurAI mají členové OS-UI řadu výhod a možností. Mohou se ucházet o sponzorské příspěvky na pořádání konferencí či vzdělávacích akcí a u akcí EurAI získávají významnou slevu na účastnických poplatcích. Také mohou být nominováni na různá EurAI ocenění jako jsou Dissertation Award, Distinguished Service Award a ocenění EurAI Fellow, které v roce 2021 získal Roman Barták.

5. IAPR (International Association for Pattern Recognition)

WWW: <https://iapr.org>

ČSKI - Odborná skupina pro rozpoznávání (Czech Pattern Recognition Society) byla založena v roce 1992 a ještě v téže roce byla přijata do mezinárodní asociace pro rozpoznávání - IAPR. Ta sdružuje vědecké

organizace zabývající se digitálním zpracováním obrazu, rozpoznáváním, počítačovým viděním a dalšími podobnými disciplínami. Tyto národní organizace pak reprezentují svoji zemi v IAPR.

IAPR podporuje nejen vzájemnou výměnu vědeckých informací, ale i mezinárodní spolupráci v teoretických a aplikačních oblastech. V intervalu dvou let organizuje mezinárodní konferenci ICPR, a to v několika paralelních sekcích včetně přidružených workshopů a tutorialů.

Konference ICPR jsou vždy na vysoké úrovni, s počtem účastníků přibližně jeden tisíc, a proto bývají vyhledávány předními světovými odborníky.

V současnosti má IAPR 20 technických komisí, od statistického rozpoznávání, přes neuronové sítě, biomedicínské aplikace, rozpoznávání v astronomii a astrofyzice, analýzu signálů, informační systémy, ..., až po např. strojové učení, nebo bioinformatiku. Několik našich členů CPRS v těchto komisích aktivně působilo, nebo dosud působí. Máme svého národního reprezentanta ve výboru IAPR (prof. Haindl), řada našich členů je v mezinárodní databázi recenzentů pro příslušnou oblast.

Kolektivní členství CPRS v IAPR má zásadní význam nejen pro rozvoj mezinárodní spolupráce, ale přináší i jisté výhody pro jednotlivé členy ve formě podpory publikační činnosti, účasti na konferencích a při nákupu odborné literatury.

6. ICDL (International Certificate of Computer Literacy)

WWW: <http://icdl.org>

ECDL Foundation byla zřízena za podpory CEPIS v roce 1997 jako mezinárodní nezisková organizace určená k rozvoji a udržování konceptu ECDL (European Certificate of Digital Literacy) a dozorem nad jeho využíváním. ECDL bylo od počátku úspěšně přijímáno v Evropě a brzy se využívání konceptu začalo šířit na ostatní kontinenty, kde se o něm hovoří od roku 1999 jako o ICDL (International Certificate of Digital Literacy). ECDL Foundation byla přejmenována na ICDL Europe a stala se součástí globální organizace ICDL. Do roku 2020 využilo vzdělávací a certifikační koncept ICDL více než 16 milionů lidí ve více než stovce zemí na celém světě a rodina uživatelů stále roste.

ČSKI se stala členkou ECDL Foundation v roce 1999 a od té doby se tento koncept snaží propagovat a využívat jako efektivní prostředek pro šíření digitální gramotnosti pro širokou veřejnost a především pro školy.

• Projekty

Projekty RVS finančně podpořené AV ČR

1. Stuller, J.: Propagace významných výsledků a odborných aktivit v oblasti kybernetiky a informatiky.

Zpráva o realizaci: **V rámci propagace významných výsledků a odborných aktivit v oblasti kybernetiky a informatiky byly v roce 2022 pořádány následující akce a aktivity, k jejichž realizaci ČSKI použila jak prostředky získané z dotace RVS finančně podpořené AV ČR, tak zdroje vlastní: - 4 akce odborných skupin (Konference FLAIRS 2022, Gathering of logicians 2022, 34. ročník Konference MEDSOFT 2022 a 20.ročník konference Kognice a umělý život 2022), - pořádání soutěže Cena Antonína Svobody pro nejlepší disertaci za rok 2021 v oboru činnosti ČSKI (z projektu RVS byla podpořena práce odborné poroty soutěže a také slavnostní předání diplomu letošního vítězi), - průběžná aktualizace webových stránek společnosti ČSKI. Splnění cíle: - FLAIRS je tradiční mezinárodní konference věnovaná umělé inteligenci, v jejíž organizaci se střídají zainteresované odborné společnosti. Tato čest připadla v roce 2022 ČSKI. - Všechny 4 podpořené akce odborných skupin patří k tradičním aktivitám odborné české veřejnosti: jednalo se o 34.ročník konference Medsoft, 20.ročník konference Kognice a umělý život a již tradiční setkání Czech Gathering of Logicians. - Soutěž o Cenu Antonína Svobody ČSKI pravidelně vyhlašuje každý rok od začátku roku 2009. Předložené práce byly hodnoceny komisí odborníků jmenovanou předsednictvem ČSKI, která vybrala finalisty a vítěze. Podobně jako v roce 2021 bylo i v roce 2022 hodnocení soutěže velmi náročné, neboť do soutěže bylo přihlášeno 6 disertací opravdu vysoké úrovně. Po důkladném zvažování hodnotící komise vybrala 3 finalisty a vítězem byl zvolen Gustav Šír. Byly dále zdokonalovány webové stránky ČSKI, aby lépe propojovaly členy ČSKI s odbornou veřejností. , Splnění cíle: Cílů bylo dosaženo., WWW: <http://www.cski.cz>**

2. Stuller, J.: Podpora členství v mezinárodních organizacích - CEPIS

Zpráva o realizaci: **ČSKI se pravidelně v osobě svého zástupce Ing. Štullera, CSc. zúčastní jednání, která v rámci CEPIS (<https://cepis.org/>) probíhají a věnují se významným celospolečenským tématům: 1. Skupina inženýrského vzdělávání CEPIS usiluje o uznání informatiky jako zásadního předmětu ve školních osnovách, 2. Expertní skupina pro politiku digitálních dovedností zkoumá rostoucí poptávku po digitálních dovednostech v Evropě a snaží definovat politiku CEPIS a využít příležitosti k jejímu sladění s akcemi a prioritami EU, zaměřuje se na analýzu politických dokumentů o digitálních dovednostech vydaných Evropskou komisí a dalšími relevantními institucemi a na vypracování stanoviska CEPIS k celé řadě digitálních dovedností potřebných na různých úrovních, 3. Etika v ICT: Dodržování profesionálního etického chování je určujícím aspektem pro každého IT profesionála a proto se CEPIS se zavazuje rozvíjet konzistentnější přístup k etice v ICT profesi. Expertní skupina pro profesionální etiku pracuje na etickém kodexu pro IT profesionály a propaguje důležitost této problematiky v celé Evropě, 4. Informační společnost - tato expertní skupina pomáhá členským společnostem udržovat si aktuální informace a pracovat s trendovými tématy ICT v obecné společnosti, jako je jednotný digitální trh, Průmysl 4.0, dostupnost a začlenění, zdraví a systémy asistovaného života, otevřená data. eGovernment, dopad umělé inteligence a internetu věcí na společnost, 5. Právní a bezpečnostní otázky: mezi aktivity skupiny patří vytváření stanovisek k legislativě související s IT a kybernetické bezpečnosti, formulování postojů CEPIS k aktuálním problémům a jejich sdělování příslušným institucím EU a také zvyšování povědomí o důležitosti kybernetické bezpečnosti mezi členy CEPIS a širokou veřejností, 6. Ženy v ICT - cílem této expertní skupiny je podporovat účast a postup žen v kariéře související s ICT, prosazovat rovnost žen a mužů v sektoru ICT a také povzbuzovat a stimulovat zájem mladých lidí, zejména žen, zapojit se do ICT studia a následnou kariéru. 7. Zelené IT/ITC, 8. Digitální dovednosti a koalice práce, 9. Vzdělávání pro 21. století atd.). ČSKI se snaží podněcovat diskuzi o těchto tématech i v českém kontextu a hledat způsoby, jak využít možná funkční řešení i v našem prostředí. , Splnění cíle: Cíle bylo dosaženo.**

3. Pokorný, J.; Rehák, B.: Podpora členství v mezinárodních organizacích - IFIP a IFAC

Zpráva o realizaci: **Podpora RVS umožňuje hradit ČSKI roční členské poplatky v organizacích IFIP a IFAC. Federace IFIP (International Federation for Information Processing) vznikla v r. 1960 a tehdejší Československo stálo u jejího zrodu. ČSKI v této federaci reprezentuje názory odborníků na informatiku z ČR a představuje spojovací článek mezi českou a mezinárodní odbornou veřejností v této oblasti. Činnosti: reprezentant ČR v IFIPu Prof. J. Pokorný se zúčastnil v r. 2022 valného shromáždění IFIPu, které se konalo ve dnech 20. a 21. září ve francouzském Lille. Prof. J. Pokorný se rovněž zúčastnil zasedání pracovní skupiny WG 2.6 – Database, do které byl v r. 2022 přijat za ČR. Diskutovala se zejména organizace semináře v Dagstuhlu, kde se pořádají řadu let speciální workshopy věnované aktuálním perspektivním tématům. Pro české webové stránky byla rovněž vytvořena aktualizovaná prezentace obsahující obecné informace o IFIPu, přehled českého zastoupení v jeho pracovních skupinách a technických výborech a dále informace o tom, co IFIP poskytuje a co z toho může sloužit členům ČSKI. Více podrobností na <https://www.cski.cz/komitet-IFIP/cs> Osobou zodpovídající za kontakt s organizací IFAC (Mezinárodní organizace pro automatické řízení) je Michael Šebek působící na Katedře řídicí techniky ČVUT FEL. V roce 2022 členové skupiny pro automatické řízení pokračovali v aktivní práci v organizaci IFAC, např. Sergej Čelikovský byl jmenován členem programového výboru konference Nolcos 2022, což je nejvýznamnější konference, kterou IFAC pokrývá oblast nelineárních systémů. Tato konference se konala v období 4. - 6. ledna 2023, nicméně většina práce programového výboru byla vykonána v roce 2022. Dál se zapojili do příprav světového kongresu IFAC v Jokohamě v Japonsku chystaného na léto 2023 (9.7.2023 - 14.7.2023). Kromě toho se Sergej Čelikovský a Michael Šebek aktivně účastní příprav Světového kongresu IFAC, který se bude konat v období. Více podrobností viz <https://www.cski.cz/komitet-IFAC/cs> , Splnění cíle: Cílů bylo dosaženo., WWW: <https://www.cski.cz/komitet-IFIP/cs> ; <https://www.cski.cz/komitet-IFAC/cs>**

Projekty jiné

1. Štěpánková, O.: ICDL (International Certificate of Computer Literacy)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, WWW: <https://www.ecdl.cz/>

ČSKI se vedle odborné činnosti intenzivně snaží přispívat ke všeobecnému zvyšování digitální gramotnosti tím, že prosazuje používání mezinárodně uznávané jednotné metodiky ICDL/ECDL (International Certificate of Digital Literacy) pro vzdělávání a ověřování příslušných znalostí. Kvality a široký záběr konceptu ICDL ocenila poprvé na jaře 2017 Americká společnost ISTE (International Society for Technology in Education) tím, že ICDL udělila prestižní ocenění „Seal of Alignment for Readiness, Student Standards 2017 - 2019“. V roce 2021 získal koncept ICDL již potřetí toto významné mezinárodní ocenění.

ČSKI získala licenci k používání konceptu ICDL/ECDL od společnosti ECDL Foundation v roce 1999 a stala se odborným garantem ECDL pro Českou republiku. Úkolem ČSKI je především zajišťovat kvalitu práce se všemi složkami ECDL včetně testování v akreditovaných střediscích pro ECDL testování v ČR, vydávání příslušných certifikátů a dodržování přísných jednotných pravidel stanovených ECDL Foundation (www.ecdl.com). Evropská komise (EK) dlouhodobě upozorňuje na význam digitálních dovedností a v závěru roku 2016 publikovala dokument *New Skills Agenda for Europe*, který žádá, aby tyto dovednosti byly postaveny na stejnou úroveň jako čtení, psaní a počítání. Vláda ČR na tuto iniciativu reagovala vytvořením České národní koalice pro digitální místa (DigiKoalice, <http://www.digikoalice.cz/>), ke které se ČSKI připojilo hned v lednu 2017. ČSKI se zavázalo a) přispívat k propagaci aktivit i cílů DigiKoalice formou setkávání s potenciálními aktéry v oblasti vzdělávání, b) zprostředkovávat českým školám i ostatním vzdělávacím institucím co nejrychleji ty nové moduly mezinárodního konceptu ECDL (ecdl.org, www.ecdl.cz), které budeme považovat za klíčové pro české prostředí. Výhody systému vzdělávání podle ICDL uznalo v září 2020 dokonce MŠMT, když vyhlásilo pokusné ověřování uznávání mezinárodních certifikátů digitálních kompetencí v rámci profilové části maturitních zkoušek (<https://www.msmt.cz/vzdelavani/stredni-vzdelavani/vyhlaseni-pokusneho-overovani-zamereneho-na-uznavani>) a když na jaře 2021 zařadilo do seznamu akreditovaných rekvalifikačních programů nový program s názvem „Digitální kompetence (dle Syllabů ECDL)“ zaměřený na digitální kompetence pro Průmysl 4.0.

Zdálo se, že díky popsané intenzivní činnosti týmu ECDL-CZ a systematickému důrazu kanceláře ECDL na oblast propagace digitální gramotnosti s využitím moderních metod (viz Facebook @ECDLCZ) se konečně v roce 2017 podařilo zastavit pokles zájmu o ECDL testování, který trval od roku 2012 do roku 2016 – počet nových účastníků zaregistrovaných do programu ECDL postupně klesal od čísla 4361 v roce 2012 až na 2208 v roce 2016. V letech 2017-2019 se počet nových účastníků ICDL testování zhruba stabilizoval na hodnotě kolem 2500: v roce 2017 šlo o 2449 osob, v roce 2018 o 2654 a v roce 2019 o 2511. Kvůli karantenním omezením a mnohatýdennímu uzavření škol všech stupňů došlo v roce 2020 k výraznému propadu objemu testování – počet nových účastníků testování v roce 2020 poklesl na hodnotu 1141, ale v roce 2021 se zase výrazně zvýšil a přehoupl se přes 2000, přesně činí 2020 a v roce 2022 dokonce vzrostl počet nově zaregistrovaných účastníků testů ICDL na rekordních 3361.

==> Celkový počet výstupů: 16 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Štěpánková, O.; Štuller, J.; Římnáč, M.
Zprávu vygeneroval: spol9 - 13.1.2023 14:10:16