

## **ECDL – medzinárodný štandard pre digitálne zručnosti a ich overovanie**

V súčasnosti je bežné, že používatelia moderných IT zariadení, ako smartfóny alebo tablety, ich vedia zručne využiť v každodennom živote na komunikáciu, zábavu a vyhľadávanie informácií. Prieskumy rôznych štátov však opakovane potvrdzujú, že ak používatelia sami hodnotia svoje odborné digitálne zručnosti, potrebné v škole alebo v práci, tak výrazne nadhodnocujú ich úroveň v porovnaní s výsledkami objektívnych testov. Ide najmä o spracovanie, vyhodnotenie a prezentáciu informácií pri dodržaní všetkých bezpečnostných požiadaviek.

Systém ECDL je medzinárodný certifikačný systém, ktorý

- stanovuje okruhy a rozsah znalostí a zručností potrebných na efektívne využívanie IT na pracovnej pozícii alebo v škole
- je nástrojom na objektívne overenie, či konkrétna osoba má potrebné vedomosti a zručnosti v jednotlivých oblastiach využitia IT.

Preukázané digitálne znalosti a zručnosti sa potvrdzujú medzinárodne uznávaným certifikátom ECDL. Systém ECDL je vo svete viac známy pod značkou ICDL. Od mája 2019 sa aj v Európe bude prezentovať pod značkou ICDL (International Certification of Digital Literacy).



System ECDL je celosvetovo najrozšírenejší certifikačný systém digitálnych kompetencií bežného používateľa počítača, využívaný v školstve, pri zamestnávaní a zvyšovaní kvalifikácie vo viac ako 100 krajinách sveta. O jeho popularite svedčí napríklad aj skutočnosť, že v roku 2017 bolo v ECDL celosvetovo vykonaných vyše 2,1 milióna testov. Aj na Slovensku Republiková únia zamestnávateľov odporúča vo vyhlásení z júna 2016 svojim členom, aby pri prijímaní zamestnancov a pri ich ďalšom vzdelávaní v počítačových zručnostiach v širšej miere využívali a akceptovali certifikáty systému ECDL, prípadne ďalšie vhodné systémy certifikácií.

Výnimočnosť certifikačného systému ECDL spočíva v tom, že je:

- **štandardizovaný** - na celom svete sa používajú rovnaké sylaby (osnovy), rovnaké skúšky (testy) rovnaké pravidlá a postupy pri vyhodnocovaní skúšok, to znamená, že výpovedná hodnota vydaných certifikátov je v medzinárodnom meradle rovnaká
- **objektívny** - je stanovená medzinárodne jednotná metodika hodnotenia výsledkov skúšok, národná inšpekcia kvality, hodnotenie skúšok je anonymné
- **založený na merateľných ukazovateľoch** - každý modul má svoj podrobný štruktúrovaný sylabus (osnovu), ktorý špecifikuje hĺbku i rozsah požadovaných znalostí a zručností, a preto umožňuje merať i porovnávať výsledky testov
- **nezávislý** - štandardné otázky a úlohy v testoch sú formulované nezávisle od výrobcov softvéru
- **aktuálny** - okruhy znalostí a zručností sa pravidelne aktualizujú podľa vývoja v oblasti IT
- **praktický** – väčšina úloh v testoch je "zo života", skúšky prebiehajú v reálnom programovom prostredí na bežných softvérových aplikáciách
- **flexibilný** - testy možno absolvovať postupne podľa vlastného výberu, v rôznych testovacích centrách, prípadne aj v rôznych štátoch. System ECDL neurčuje a nepredpisuje žiaden konkrétny spôsob získania znalostí a zručností.

## Moduly a certifikáty ECDL

Certifikačný systém ECDL overuje úroveň digitálnych zručností v definovaných tematických okruhoch – moduloch - prostredníctvom skúšok na dvoch úrovniach náročnosti: štandardnej a pokročilej. Na Slovensku môžu skúšky vykonávať Akreditované testovacie centrá ECDL, čo sú vzdelávacie organizácie, ktorým Slovenská informatická spoločnosť udelila akreditáciu. Skúšky sa vykonávajú na kontrolovaných pracoviskách a v súčasnosti ich možno vykonať.

- na štandardnej úrovni z týchto deviatich modulov:

*práca s počítačom a súbormi*

*práca s elektronickou poštou a internetom*

*spracovanie textu (napr. Word)*

*tabuľkový kalkulačtor (napr. Excel)*

*prezentácia (napr. PowerPoint)*

*práca s obrázkami a grafikou*

*používanie databáz*

*bezpečnosť pri využívaní IKT*

*algoritmické myslenie a programovanie (2. polrok 2019)*

- a na pokročilej úrovni z týchto štyroch modulov:

*pokročilá práca s textom,*

*pokročilá práca s tabuľkami,*

*pokročilá práca s prezentáciou,*

*pokročilá práca s databázou.*

Ďalšie moduly, ktoré sú vo svete zavedené, sa na Slovensku sprístupňujú postupne.

Skúšky prebiehajú v slovenčine. Na štandardnej úrovni trvá skúška z jedného modulu maximálne 45 minút, na pokročilej úrovni 60 minút.

Úspešný absolvent skúšok získa **Certifikát ECDL** - medzinárodne rešpektované osvedčenie o všetkých úspešne vykonaných skúškach - a podľa počtu a druhu absolvovaných modulov aj potvrdenie o preukázanej digitálnej gramotnosti, kvalifikovanosti resp. odbornosti.

## Prínosy certifikátov systému ECDL pre jeho držiteľa

S certifikátom ECDL získa jeho držiteľ

- **medzinárodne rešpektovaný certifikát** o úrovni znalostí a zručností pri používaní osobného počítača
- **vyššiu výkonnosť** pri ďalšom štúdiu a následne ďalej v zamestnaní vďaka efektívnemu až profesionálnemu zvládaniu štandardných kancelárskych a špecializovaných aplikácií
- **lepší prístup k informáciám**, efektívny a bezpečný spôsob ich spracovania a zdieľania
- **uľahčenie zácviaku** do používania nových, náročnejších alebo špecializovaných systémov na pracovnom mieste
- **lepšie možnosti na trhu práce**, pretože digitálne zručnosti overené podľa medzinárodného štandardu sú jasne čitateľnou kvalifikáciou pre zamestnávateľov doma i v zahraničí
- **predpoklady pre lepšiu pracovnú mobilitu** - certifikáty ECDL sa vydávajú dvojjazyčne a sú všeobecne rešpektované zamestnávateľmi i univerzitami v zahraničí. Sú súčasťou národných kvalifikačných rámcov vo viacerých krajinách Európy a sveta.

Prevádzkovateľom a garantom kvality systému ECDL na Slovensku je Slovenská infromatická spoločnosť.

Aktuálny zoznam akreditovaných testovacích centier, ponúkaných modulov a ďalšie detailnejšie informácie o ECDL sú uvedené na [www.ecdl.sk](http://www.ecdl.sk) alebo [www.ecdl.org](http://www.ecdl.org). Priebežné informácie a aktuality zo sveta ECDL a digitálnych zručností sa dozviete aj na Facebook stránke ECDL Slovakia.

Február 2019

