



Mezinárodní koncept testování počítačové gramotnosti
European Computer Driving Licence
„Evropský řidičák na počítač“



Česká společnost
pro kybernetiku
a informatiku

ČSKI

Výhradní nositel licence ECDL pro ČR

Využití konceptu ECDL v České republice

O co jde ?

- ❖ Potřeba klasifikace počítačových znalostí a dovedností jak široké veřejnosti, tak běžných profesionálních uživatelů výpočetní techniky, uplatnění na trhu práce
- ❖ Definice pojmu „počítačová gramotnost“ na mezinárodní úrovni, okruhy znalostí potřebných pro dosažení počítačové gramotnosti shrnuty v ECDL Sylabu, vývojové verze ECDL Sylabu
- ❖ Jednotná mezinárodní databáze testovacích otázek QTB a její přizpůsobování se aktuálnímu stavu technologií a chápání pojmu „počítačová gramotnost“, neveřejná
- ❖ Standardizace a objektivita procesu testování, mezinárodní procesní pravidla, garance kvality, profesní neziskové organizace a inspekční činnost vlastníka konceptu ECDL
- ❖ Nezávislost na druhu technického a programového vybavení, nezávislost na konkrétních výrobcích a produktech



Komu to slouží?

- ✓ **JEDNOTLIVCŮM ECDL umožňuje**
- ✓ získat celoevropsky uznávanou kvalifikaci – ECDL Certifikát
- ✓ úředně doložit dosaženou úroveň znalostí a schopností práce s počítačem
- ✓ zefektivnit využívání výpočetní techniky a zvýšit tak svoji pracovní výkonnost
- ✓ získat výhodnější pozici při výběru zaměstnání
- ✓ mobilitu a širší možnosti uplatnění na trhu pracovních sil nejen na území ČR, ale i v zemích Evropské unie

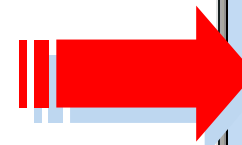
- ✓ **ZAMĚSTNAVATELŮM ECDL slouží**
- ✓ k objektivnímu posouzení kvalifikace uchazečů o zaměstnání nebo svých stávajících zaměstnanců
- ✓ k zhodnocení investic do výpočetní techniky a zajištění konzistentní úrovně IT znalostí v celé firmě
- ✓ k zefektivnění práce ve firmě a snížení podpůrných nákladů na práci s výpočetní technikou
- ✓ ke zvýšení konkurenceschopnosti firmy na trhu

- ✓ **AKREDITOVANÝM TESTOVACÍM STŘEDISKŮM ECDL umožňuje**
- ✓ nabídnout svým klientům celoevropsky uznávanou kvalifikaci
- ✓ využívat nové druhy obchodních aktivit v oblasti ECDL testování
- ✓ provozovat mezinárodně uznávaný program pro testování počítačové gramotnosti
- ✓ začlenit se do vzdělávacích programů a standardů EU
- ✓ zřídit celou škálu flexibilních přípravných kurzů k testům ECDL



Obchodně-organizační model testování ECDL v ČR

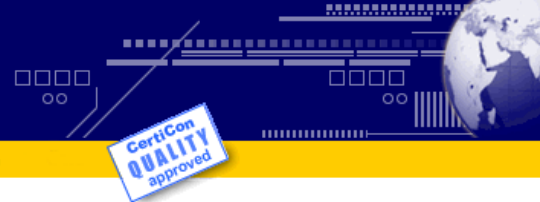
- ❖ Vlastník konceptu ECDL Foundation Ireland vybírá národní licenciáty, profesní neziskové organizace sdružené v CEPIS, pro ČR je licenciátem Česká společnost pro kybernetiku a informatiku (ČSKI), která uděluje akreditaci testovacím střediskům a garantuje kvalitu procesu testování
- ❖ Testování uchazečů o ECDL Certifikát mohou v ČR provádět výhradně ČSKI akreditovaná testovací střediska se zkušenostmi v oblasti IT vzdělávání, střediska musí disponovat akreditovanou testovací místností s akreditovaným technickým a programovým vybavením a akreditovanými testery a musí dodržovat procesní pravidla včetně cenové politiky
- ❖ Proces testování počítačové gramotnosti je podporován a řízen „živým“ internetovým informačním systémem WASET s integrovanými procesními pravidly vyvinutým společností Certicon, a.s.
- ❖ Uchazeč o ECDL Certifikát zakoupí ECDL index a hradí testovacímu středisku náklady na vlastní proces testování



WASET



CertiCon a.s.



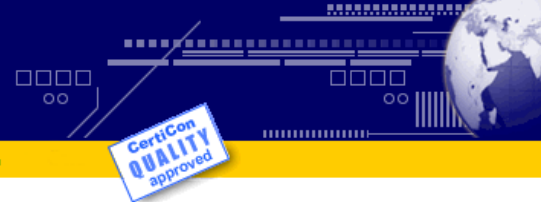
Historie ECDL a pronikání do zemí celého světa

- ❖ 1994 **Finsko** – první koncept certifikace počítačové gramotnosti založený na testech, 1995 CEPIS (COUNCIL OF EUROPEAN PROFESSIONAL INFORMATICS SOCIETIES) – nově definuje pojem počítačová gramotnost a vzniká koncept ECDL za podpory projektu Leonardo (EU)
- ❖ 1996 **Švédsko** – pilotní verze ECDL testování, 1997 Irsko – vzniká mezinárodní nadace ECDL Foundation jako nástroj pro šíření, další rozvoj a koordinaci konceptu ECDL
- ❖ 1999 **Česká republika** – ČSKI uzavírá s ECDL Foundation licenční smlouvu a stává se výhradním licenciátem ECDL pro ČR
- ❖ 2000 v Evropě prodáno více než 1 000 000 kusů European Computer Skill Card (ECSC) – „ECDL index“, který je hlavním zdrojem financování konceptu ECDL

Do konce roku 2003

- ... se konceptu ECDL účastnilo více než **40** národních licenciátů, 135 zemí celého světa, 15 000 testovacích středisek, testovací otázky QTB byly dostupné ve 32 jazycích
- ... bylo prodáno **3 582 194** kusů ECDL indexů, tj. meziroční nárůst více než 20%
- ... získalo více než 1 000 000 uchazečů plnohodnotný ECDL Certifikát
- ... bylo uskutečněno přibližně 12 500 000 testů, 300 000 testů probíhá v každém měsíci





Koncept ECDL v Evropě využívá ...

- ✓ **Maďarsko** 1999 - prozíravé vládní nařízení č. 1035/1999 stanovuje povinnost získat ECDL Certifikát pro vybrané profese zaměstnanců ve státních službách, 2002 - vyhlášena státní podpora pro 30 tis. státních zaměstnanců na koupi domácího PC.
- ✓ **Itálie** 1999 - Smlouva o spolupráci mezi Ministerstvem školství a AICA při šíření konceptu ECDL ve školství.
- ✓ **Estonsko** 2001 - vláda na svém zasedání 13.2.2001 schválila akční plán pro šíření ICT, který využívá ECDL testování.
- ✓ **Belgie** 2001 – společný projekt Ministerstva školství, zaměstnání a financí zaplatí všem školám 2. stupně akreditaci ECDL, aby se mohly stát testovacími středisky pro ECDL testování (účastnilo se téměř 100 škol).
- ✓ **Německo** 2001 – osobní patronaci nad zaváděním konceptu ECDL převzala spolková ministryně školství E.Bulmahn
- ✓ **Norsko** 2001 - Ministerstvo průmyslu a obchodu vyhláší plán eNorway, jeho oficiálním partnerem se v červnu 2001 stalo ECDL Norway.
- ✓ **Rakousko** 2001 – koncept ECDL podporují místní úřady, Obchodní komora, odbory, Ministerstvo školství.
- ✓ **Velká Británie** 2002 - National Health Service (1,5 mil. zaměstnanců) přijalo ECDL jako součást kvalifikačního systému, plánuje testy pro 700 000 zaměstnanců. Obdobně používá ECDL i Ministerstvo obrany.
- ✓ **Švédsko** 2002 - Ministerstvo obrany – všichni zaměstnanci musí během roku 2002 získat ECDL Certifikát. Největší odborový svaz doporučuje ECDL.
- ✓ **Lotyšsko** 2002 - Certifikát ECDL mají získat do konce roku 2005 všichni učitelé i absolventi 10. třídy.
- ✓ **Portugalsko** 2002 - Ministerstvo obrany i Ministerstvo práce se hlásí ke konceptu ECDL.
- ✓ **Litvsko** 2002 - vládní rozhodnutí ukládá všem učitelům do roku 2005 složit ECDL testy z modulů 2–5.
- ✓ **Francie** 2003 – Ministerstvo průmyslu, technologií a informací vyjádřilo podporu konceptu ECDL a vyzdvihlo zásluhy národního licenciáta spočívající v jeho úsilí zvyšovat počítačovou gramotnost francouzské veřejnosti.
- ✓ **Velká Británie** 2003 – ECDL vyhovuje Úřadu vlády jako nástroj pro klasifikaci základních uživatelských dovedností.
- ✓ **Maďarsko** 2004 – Ministerstvo vzdělávání opakuje úspěšný program podpory studentů při získávání ECDL Certifikátu.

Stav ECDL testování v České republice

(28. dubna 2004, 12 hodin, 33 minut)

- ❖ 92 akreditovaných testovacích středisek (22 testovacích středisek v akreditačním řízení)
- ❖ 144 akreditovaných testovacích místností (29 testovacích místností v akreditačním řízení)
- ❖ 251 akreditovaných testerů (57 testerů v akreditačním řízení)



- ❖ Počet držitelů indexů ECDL - 10 660
- ❖ K prvnímu testování přihlášeno 148 uchazečů o ECDL Certifikát
- ❖ V procesu testování 2 249 uchazečů o ECDL Certifikát

- ❖ ČSKI vydáno 3 095 Osvědčení ECDL START
- ❖ ČSKI vydáno 4 168 ECDL Certifikátů
- ❖ ČSKI vydáno 22 ECDL Certifikátů Advanced

- ❖ Testovacími středisky vyhlášeno 99 termínů testování
- ❖ Proběhlo 2 696 termínů testování
- ❖ Provedeno 52 860 testů



Vybrané reference v České republice



✓ **Březen 2002** - Ministerstvo zemědělství je prvním ministerstvem v ČR a jednou z našich prvních státních institucí, jejíž zaměstnanci projdou testováním ECDL.



✓ **Duben 2002** - Národní bezpečnostní úřad se rozhodl standardizovat znalosti svých zaměstnanců v oblasti IT.



✓ **Květen 2002** - Další významnou státní institucí, která se zapojila do využití konceptu ECDL v České republice, je Česká televize, centrum vzdělávání.



✓ **Červen 2002** - Pracovníci odboru mezinárodní policejní spolupráce se stali držiteli certifikátu ECDL. Policejní prezidium Policie České republiky hodnotí tento krok jako důležitý prvek pro zvýšení kvality komunikaci mezi bezpečnostními složkami v Evropě.



✓ **Duben 2003** – Celá řada úřadů práce začala využívat konceptu ECDL pro dokládání pracovní způsobilosti žadatelů o zaměstnání, některé úřady požadují zakončení rekvalifikačních kurzů ECDL testováním.



✓ **Březen 2003** - Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové využívá koncept ECDL pro testování vstupních znalostí studentů v oblasti IT.



✓ **Červenec 2003** - Koncem května 2003 byl úspěšně dokončen pilotní projekt ECDL testování zaměstnanců České správy sociálního zabezpečení v Praze. O kvalitě přípravy svědčí výsledky testování, jejichž průměrná úspěšnost přesáhla 90%. Z celkového počtu získaných dokladů počítačové gramotnosti bylo 46% ECDL Certifikátů a 56% Osvědčení ECDL Start.

Mezinárodně platné ECDL doklady, ochranné známky

- ❖ Logo ECDL, ICDL
- ❖ ECDL Index
- ❖ ECDL Certifikát
- ❖ Certifikát ECDL Start
- ❖ Certifikáty o akreditaci

