

# Národní informační seminář ECDL 2019



Česká společnost pro kybernetiku a informatiku



## **Ing. Ivan PILNÝ**

... zakladatel a bývalý generální ředitel české pobočky Microsoftu, exministr financí a předseda národní DigiKoalice

## **Ing. Aleš ŠPIDLA**

... prezident Českého institutu manažerů informační bezpečnosti, odborník na kybernetickou bezpečnost

## **Mgr. Petr NASKE**

... tajemník národní DigiKoalice a hlavní manažer projektu IPs Podpora práce učitelů

## **prof. RNDr. Olga ŠTĚPÁNKOVÁ, CSc.**

... prezidentka ECDL Czech Republic a předsedkyně ČSKI

## **Ing. Jana JURENKOVÁ**

... organizace školení, seminářů a přednášek, vystavování ECDL certifikátů, ekonomika

## **Ing. Dita VALENTOVÁ**

... akreditační procedury, podpora klientů a zájemců o koncept a zkoušky ECDL, propagace a správa webových stránek

## **Ing. Petr RYCHLÝ**

... vývoj a správa národního informačního systému WASET

## **Ing. Michal RÁZUS**

... odborný poradce a správce databáze testových úloh ECDL

## **Ing. Hana BOČKOVÁ**

... inspektorka standardů kvality ČSKI

## **Ing. Jiří CHÁBERA**

... ředitel týmu ECDL-CZ a manažer ECDL Czech Republic





## **prof. Ing. Vladimír MAŘÍK, DrSc., dr.h.c.**

... zakladatel a vědecký ředitel  
Českého institutu informatiky,  
robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze

... profesor a vedoucí katedry  
kybernetiky FEL ČVUT (-2013)

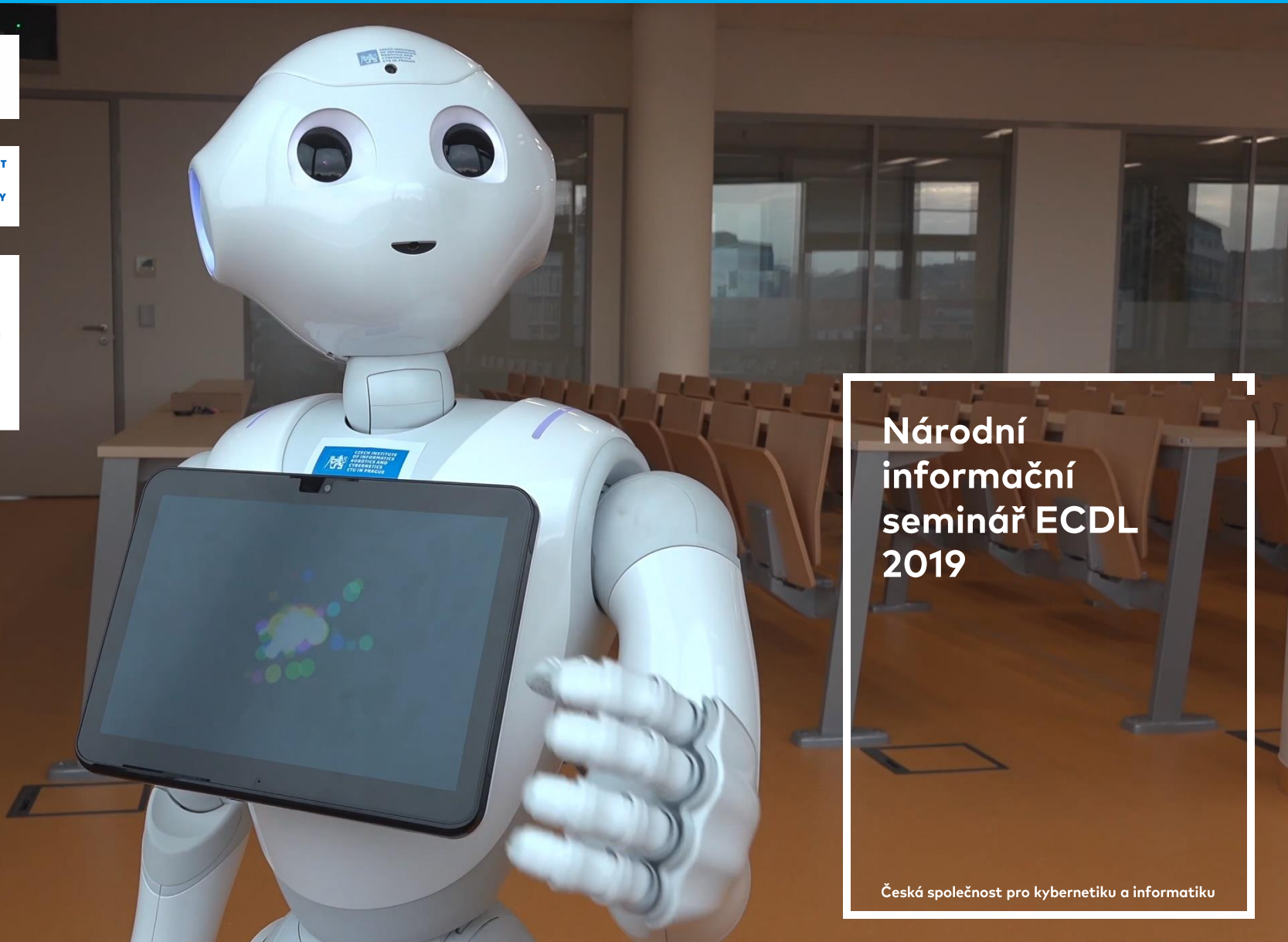
... zakladatel a výkonný ředitel  
výzkumného centra Rockwell  
Automation Praha (-2009)

... odborník v oblasti kybernetiky,  
robotiky a AI, spoluautor národní  
iniciativy Průmysl 4.0, autor a  
spoluautor mnoha monografií,  
odborných článků a patentů

... předseda představenstva  
společnosti CertiCon a.s, která v  
rámci firemní společenské  
odpovědnosti již 20 let podporuje  
rozvoj konceptu ECDL v ČR

**ČSKI**

**ČESKÝ INSTITUTE  
INFORMATIKY  
A KYBERNETIKY  
ČVUT V PRAZE**



## Národní informační seminář ECDL 2019

Česká společnost pro kybernetiku a informatiku





# Welcome to our history

Celebrating 20 Years

## Česká společnost pro kybernetiku a informatiku

- ... neziskové profesní občanské sdružení
- ... člen CEPIS a nadace ECDL Foundation Irsko
- ... od roku 1999 národní autorita konceptu ECDL v ČR



## ECDL programy provozované v ČR

- ... ECDL Core (pro každého)
- ... ECDL Advanced (pro pokročilé v oblasti kancelářských aplikací)
- ... e-Citizen (digitální začleňování)
- ... Digitální fotografie (národní program)

## Historický zájem o mezinárodní zkoušky ECDL v ČR

- ... více než 240 (aktuálně 110) akreditovaných vzdělávacích organizací
- ... více než 450 (aktuálně 220) akreditovaných „počítačových“ učeben
- ... téměř 900 (aktuálně 400) vyškolených a akreditovaných testerů
- ... více než 84 000 účastníků zkoušek ECDL
- ... téměř 460 000 zkoušek ECDL a 22 000 uspořádaných termínů zkoušek
- ... více než 61 000 vydaných mezinárodních ECDL certifikátů různých typů



70 million  
certification tests



16 million  
candidates



20,000  
test centres



100  
countries







**ECDL**



**ICDL**

TM



# **ECDL**

## European Computer Driving Licence



# The Digital Skills Standard





**I**nternational **C**omputer **D**riving **L**icence  
**I**nternational **C**ertification of **D**igital **L**iteracy  
**I**nternational **C**ertification of **D**igital **S**kills





# ICDL Europe

## ICDL Czech Republic



**ECDL**  
Czech Republic

# ECDL Czech Republic





Na území České republiky bude zachováno členění akreditovaných vzdělávacích organizací podle odborné úrovně v rámci konceptu ECDL / ICDL



- ✓ Rychlá orientace zájemců o zkoušky
- ✓ Akreditované rekvalifikační programy MŠMT
- ✓ Zachování kontinuity

Celosvětově budou všechny moduly konceptu ECDL / ICDL začleněny do čtyř programů podle cílových skupin

**ICDL  
WORKFORCE**

Digital skills for  
employability and productivity

**ICDL  
PROFESSIONAL**

Digital skills for  
occupational effectiveness

**ICDL  
DIGITAL STUDENT**

Digital skills to design and  
develop, share and protect

**ICDL  
DIGITAL CITIZEN**

Digital skills to connect and  
transact, explore and inform

- ✓ Rychlá orientace zájemců o zkoušky
- ✓ Zdůraznění struktury a šíře nabídky modulů
- ✓ Žádná omezení zájemců
- ✓ Osobní profil může jít napříč programy



## ICDL WORKFORCE

Lidé na trhu práce  
Uchazeči o zaměstnání  
Čerství absolventi škol  
Lidé vracející se na trh práce

Program pomáhá budovat  
a rozvíjet klíčové digitální  
kompetence potřebné pro  
produktivní práci a  
komunikaci na každém  
moderním pracovišti



## ICDL Workforce Modules

Digital Literacy Skills	Popis	Stav
Computer & Online Essentials	Kombinace modulů M2 (Computer Essentials) a M7 (Online Essentials) se zaměřením na produktivitu	Anglická verze od Q2/2019
Information Literacy		Aktuální Syllabus 1.0, česká verze od 2017
Online Collaboration	Plánován upgrade na 2.0 ve Q4/2019	Aktuální Syllabus 1.0, česká verze od 2014
Application Essentials	Kombinace modulů M3 (Word Processing), M4 (Spreadsheets) a M6 (Presentation)	Anglická verze od Q2/2019
IT Security		Aktuální Syllabus 2.0, česká verze od 2016

Office Applications	Popis	Stav
Word Processing		Aktuální Syllabus 6.0, česká verze od 2018
Spreadsheets		Aktuální Syllabus 6.0, česká verze od 2018
Presentation		Aktuální Syllabus 6.0, česká verze od 2018

Good Practise	Popis	Stav
Data Protection	Ochrana osobních údajů podle GDPR	Aktuální Syllabus 1.0, anglická verze od 2018

### Evropský rámec DIGCOMP

Problem Solving

Information and Data Literacy

Communication and Collaboration

Digital Content Creation

Safety





# ICDL PROFESSIONAL

Pokročilí uživatelé  
Lidé nejrůznějších profesí

Program je navržen tak, aby vyhovoval potřebám uživatelů digitálních technologií, jejichž pracovní role vyžaduje efektivní používání podnikových aplikací na pokročilé úrovni

Marketing & Communication	Popis	Stav
Digital Marketing		Aktuální Syllabus 1.0, česká verze od 2018
Complex Documents	Modifikace Advanced Syllabu 3.0	Anglická verze Q3/2019
Professional Presentation	Modifikace Advanced Syllabu 3.0	Anglická verze Q3/2019

Finance & Management	Popis	Stav
Management Spreadsheets	Změna názvu modulu AM4 (Advanced Spreadsheets)	Aktuální Syllabus 3.0, anglická verze Q2/2019
Financial Spreadsheets	Modifikace Advanced Syllabu 3.0	Anglická verze od Q2/2019
Data Analytics	Nový modul zaměřený na analýzu dat pomocí tabulek a nástrojů pro vizualizaci dat	Anglická verze od Q2/2019
Project Planning		Aktuální Syllabus 1.0, česká verze od 2013

Technical	Popis	Stav
Using Databases		Aktuální Syllabus 6.0, česká verze od Q1/2019
Advanced Databases		Aktuální Syllabus 2.0, česká verze od 2012
Coding	Pokročilá verze M16 (Computing)	???
ICT Troubleshooting		???

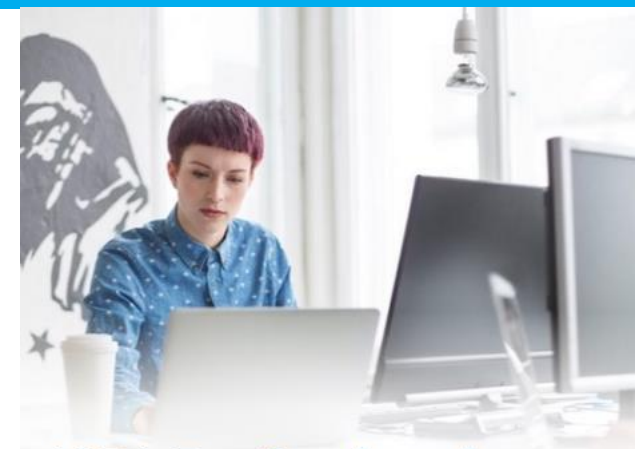


## ICDL Professional Modules

Design	Popis	Stav
2D CAD		Aktuální Syllabus 1.5, anglická verze od 2007
3D Design	Nový modul zaměřený na základní dovednosti spojené s 3D modelováním	Aktuální Syllabus 1.0, anglická verze od Q2/2019
Web Editing	Plánován upgrade na 3.0 ve Q4/2019 zaměřený na CMS a webové šablony	Aktuální Syllabus 2.0, česká verze od 2012
Image Editing		Aktuální Syllabus 2.0, česká verze od 2012

Sectoral	Popis	Stav
ICT in Education		Aktuální Syllabus 1.0, anglická verze od 2016
Health Information Systems	Plánován upgrade na 2.0 ve Q4/2019	Aktuální Syllabus 1.0, anglická verze od 2008

Digital Photography	Popis	Stav
Managing and Archiving	Národní modul	Aktuální Syllabus 1.0, od 2014
Enhancement	Národní modul	Aktuální Syllabus 1.0, od 2014
Sharing and Presenting	Národní modul	Aktuální Syllabus 1.0, od 2014



## ICDL Professional Modules



## ICDL DIGITAL STUDENT

Žáci základních a středních škol  
Studenti všech oborů

Cílem tohoto programu je pomoci žákům a studentům všech typů škol získat takové digitální kompetence, které jim umožní stát se bezpečnými uživateli internetu a které je budou motivovat k dalšímu vzdělávání



Smart Digital	Popis	Stav
Smart Device, Content, Social and Learning	Pro nejmenší děti, pravděpodobně bez závěrečné zkoušky	Pilotní ověřování Q3/2019
Computer Essentials		Aktuální Syllabus 1.0, česká verze od 2015
Online Essentials		Aktuální Syllabus 6.0, česká verze od 2018
Create & Collaborate	Popis	Stav
Documents	Modifikace Syllabu 6.0 M3 pro školy	Anglická verze od Q4/2019
Presentation	Modifikace Syllabu 6.0 M6 pro školy	Anglická verze od Q4/2019
Collaboration	Modifikace budoucího Syllabu 2.0 M14 pro školy	Anglická verze od Q4/2019
Multimedia	Nový modul	Anglická verze od 2020
Compute & Code	Popis	Stav
Spreadsheets	Modifikace Syllabu 6.0 M4 pro školy	Anglická verze od Q4/2019
Databases	Modifikace Syllabu 6.0 M5 pro školy	Anglická verze od 2020
Computing		Aktuální Syllabus 1.0, česká verze od 2018
Robotics	Nový modul zaměřený na základy robotiky	Vývoj začal Q2/2019, anglická verze od 2020



## ICDL Digital Student Modules



## ICDL DIGITAL CITIZEN

Lidé ve vyšším věku  
Zdravotně postižení  
Digitálně vyloučení

Program je navržen speciálně pro lidi, kteří nemají žádné, nebo mají jen velmi omezené zkušenosti s používáním digitálních technologií a internetu





Introductory Skills	Popis	Stav
Digital Citizen (PC)	Elementární digitální dovednosti v minimalistickém pojetí (pro dospělé) spojené s využíváním stolního počítače (počítač, Windows, plocha, soubory, dokumenty, internet, prohlížeč, vyhledávač, e-mail), bez závěrečné zkoušky	Aktuální Syllabus 1.0, anglická verze od 2016
Digital Citizen (Tablet)	Základní digitální dovednosti v minimalistickém pojetí (pro dospělé) spojené s využíváním mobilních technologií (tablet, operační systém, nástroje, bezpečnost, připojení k síti, prohlížeč, vyhledávač, multimédia, aplikace, úložiště), bez závěrečné zkoušky	Aktuální Syllabus 1.0, anglická verze od 2016
Digital Citizen Plus	Základní digitální dovednosti ve zjednodušeném pojetí (pro dospělé) spojené s využíváním stolního počítače (hardware, software, bezpečnost, plocha, soubory, text, tabulky, vyhledávač, e-mail), bez závěrečné zkoušky	Aktuální Syllabus 1.1, anglická verze od 2016
Digital Inclusion	Popis	Stav
e-Citizen	Motivační program pro digitální začleňování	Aktuální Syllabus 1.0, česká verze od 2017



## ICDL Digital Citizen Modules



**Computer & Online Essentials**  
**Information Literacy**  
**Online Collaboration**  
**Application Essentials**  
**IT Security**

**ICDL Profile**  
**Digital Literacy Certificate**

Tento Certifikát potvrzuje, že  
*This is to certify that*

\_\_\_\_\_ narozen(a)  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 has successfully passed the following module(s):

Modul: Module:	Program: Programme:	Syllabus: Syllabus:	Datum zkoušky: Date:
Computer & Online Essentials	Workforce	1.0	12.6.2019
Information Literacy	Workforce	1.0	12.6.2019
Online Collaboration	Workforce	1.0	12.6.2019
Application Essentials	Workforce	1.0	12.6.2019
IT Security	Workforce	1.0	12.6.2019

Výše uvedené moduly byly vyvinuty nebo schváleny ECDL Foundation (Irsko). Úspěšné složení ECDL zkoušek z těchto modulů bylo potvrzeno v České republice Českou společností pro kybernetiku a informatiku. Pro získání dalších informací o zaměření a obsahu jednotlivých modulů/programů navštivte oficiální stránky [www.ecdl.cz](http://www.ecdl.cz).  
 These modules are developed or endorsed by ECDL Foundation and awarded in the Czech Republic by the Czech Society for Cybernetics and Informatics.  
 For more details on each module visit [www.ecdl.org](http://www.ecdl.org).

\_\_\_\_\_ 15.6.2019 \_\_\_\_\_ CZM123456  
 ECDL Licencee Datum Date Pořadové číslo Serial Number

Documents  
Presentation  
Collaboration  
Multimedia



ICDL Profile  
**Create & Collaborate Certificate**

Tento Certifikát potvrzuje, že  
*This is to certify that*

\_\_\_\_\_ narozen(a) \_\_\_\_\_  
born  
úspěšně absolvoval(a) následující moduly konceptu ECDL  
*has successfully passed the following module(s):*

Modul: Module:	Program: Programme:	Syllabus: Syllabus:	Datum zkoušky: Date:
Documents	Workforce	6.0	12.6.2019
Presentation	Workforce	6.0	12.6.2019
Collaboration	Workforce	1.0	12.6.2019
Multimedia	Workforce	1.0	12.6.2019

Vše uvedené moduly byly vyvinuty nebo schváleny ECDL Foundation (Irsko). Úspěšné složení ECDL zkušek z těchto modulů bylo potvrzeno v České republice Českou společností pro kybernetiku a informatiku. Pro získání dalších informací o zaměření a obsahu jednotlivých modulů/programů navštivte oficiální stránky [www.ecdl.cz](http://www.ecdl.cz).  
These modules are developed or endorsed by ECDL Foundation and awarded in the Czech Republic by the Czech Society for Cybernetics and Informatics.  
For more details on each module visit [www.ecdl.org](http://www.ecdl.org).

15.6.2019  
ČSKI – národní licenciát ECDL pro ČR  
ECDL Licensee

15.6.2019  
Datum  
Date

CZM123456  
Pořadové číslo  
Serial Number

Spreadsheets  
Databases  
Computing  
Robotics



ICDL Profile  
**Compute & Code Certificate**

Tento Certifikát potvrzuje, že  
*This is to certify that*

úspěšně absolvoval(a) následující moduly konceptu ECDL  
*has successfully passed the following module(s):*

Modul: Module:	Program: Programme:	Syllabus: Syllabus:	Datum zkoušky: Date:
Spreadsheets	Workforce	6.0	12.6.2019
Databases	Workforce	6.0	12.6.2019
Computing	Workforce	1.0	12.6.2019
Robotics	Workforce	1.0	12.6.2019

Vše uvedené moduly byly vyvinuty nebo schváleny ECDL Foundation (Irsko). Úspěšné složení ECDL zkoušek z těchto modulů bylo potvrzeno v České republice Českou společností pro kybernetiku a informatiku. Pro získání dalších informací o zaměření a obsahu jednotlivých modulů/programů navštivte oficiální stránky [www.ecdl.cz](http://www.ecdl.cz).  
These modules are developed or endorsed by ECDL Foundation and awarded in the Czech Republic by the Czech Society for Cybernetics and Informatics.  
For more details on each module visit [www.ecdl.org](http://www.ecdl.org).

ČSKI – národní licenciát ECDL pro ČR  
ECDL Licensee

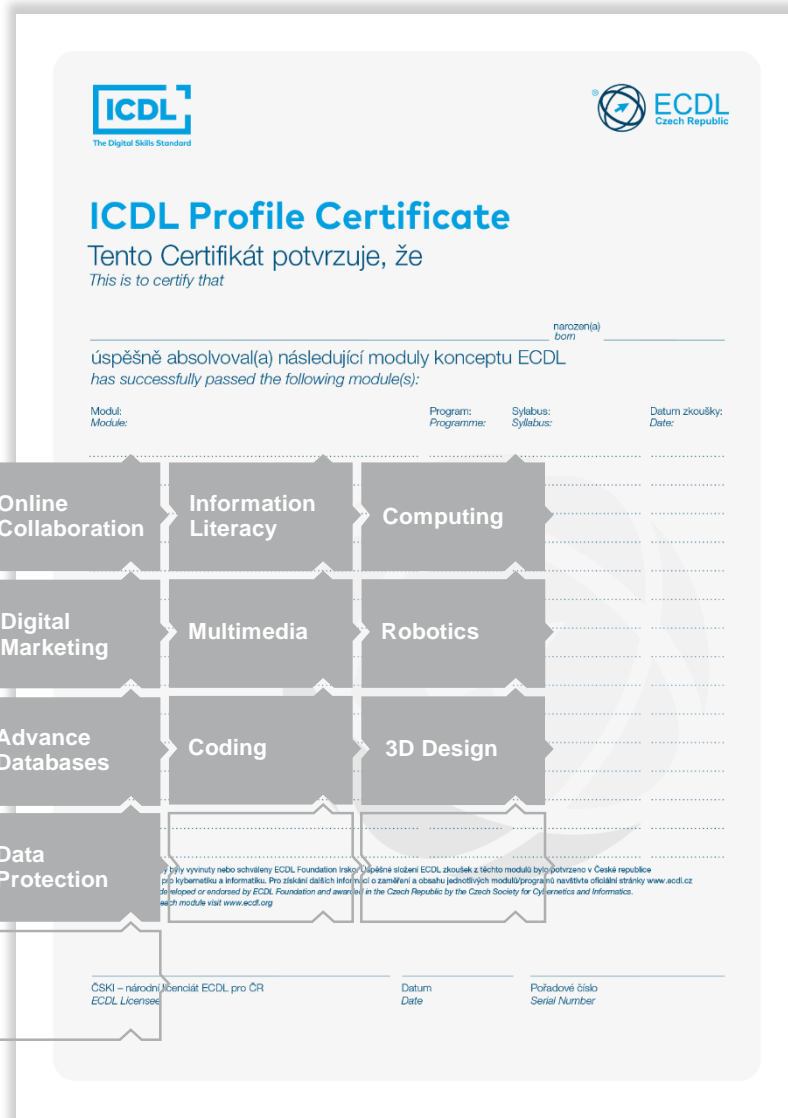
15.6.2019  
Datum  
Date

CZM123456  
Pořadové číslo  
Serial Number

## ECDL Profile Certificate

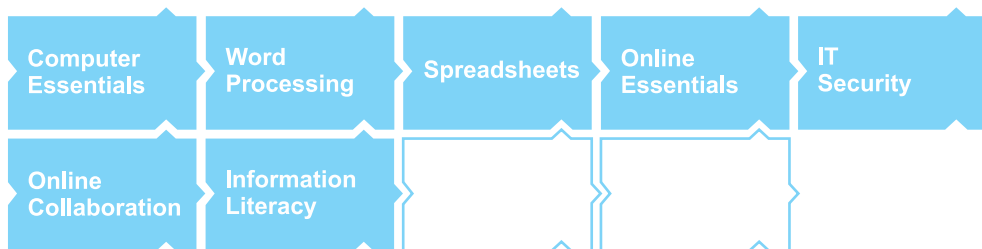


Computer Essentials	Word Processing	Spreadsheets	Online Essentials	IT Security	Online Collaboration	Information Literacy	Computing
Using Databases	Presentation	Image Editing	Web Editing	Project Planning	Digital Marketing	Multimedia	Robotics
Complex Documents	Professional Presentation	Management Spreadsheets	Financial Spreadsheets	Data Analytics	Advance Databases	Coding	3D Design
Computer & Online Essentials	Application Essentials	ICT in Education	Health IS	2D CAD	Data Protection		
Digital Photo Managing & Archiving	Digital Photo Enhancement	Digital Photo Sharing & Presenting	e-Citizen				





## ECDL Start Certificate





## ECDL Core Certificate



Computer Essentials	Word Processing	Spreadsheets	Online Essentials	IT Security
Online Collaboration	Information Literacy			
Using Databases	Presentation	Image Editing	Web Editing	Project Planning
Computing	Digital Marketing			

## Nejvšestrannější žák / žákyně

... počet složených zkoušek z libovolných programů konceptu ECDL, vyváženost (struktura) zkoušek, míra úspěšnosti v jednotlivých zkouškách

## Vítězslav KRÍŽ

... Střední průmyslová škola Česká Lípa  
(Mgr. Vorlová, Mgr. Fojtík, Mgr. Harašta, Ing. Kubelka, Ing. Veselý)



## Nela HAJZLEROVÁ

... Obchodní akademie a střední odborná škola cestovního ruchu Choceň  
(Ing. Loučková, Mgr. Šedová, Mgr. Studnička)



## Nezapálenější učitel - vedoucí testování

... počet vedených termínů testování a ECDL zkoušek

### Mgr. Petr ZERZÁN

... Delta – Střední škola ekonomie a informatiky Pardubice  
(Ing. Svobodová, Ing. Formánek)



## Nezapálenější učitel - hodnotitel výsledků zkoušek

... počet vyhodnocených ECDL zkoušek a kvalita hodnocení

### Mgr. Rudolf NAXER

... Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Chomutov  
(Mgr. Naxerová, Ing. Lacina)



## Nejaktivnější škola

... počet žáků, počet ECDL zkoušek, vyváženost vybraných ECDL modulů

## Gymnázium Postupická, Praha 4

(Ing. Bc. Kulhánek, Mgr. Polák, Mgr. Hloušková, Mgr. Tomek)



## Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek

(Ing. Murínová, Ing. Beňová, Ing. Fajkusová, Ing. Jindrová, Mgr. Šuhajová, Mgr. Tobiáš)



## Mimořádná cena za odvahu

... pokročilé zkoušky ECDL Advanced s nejlepšími výsledky složené v rámci školních maturit



## Damián HAJDUK

... Střední škola a vyšší odborná škola aplikované kybernetiky Hradec Králové (Ing. Matěj Lang, Ing. Hloušek, Penc, Ing. Zelba, Mgr. Tichý, Ing. Jan Lang)

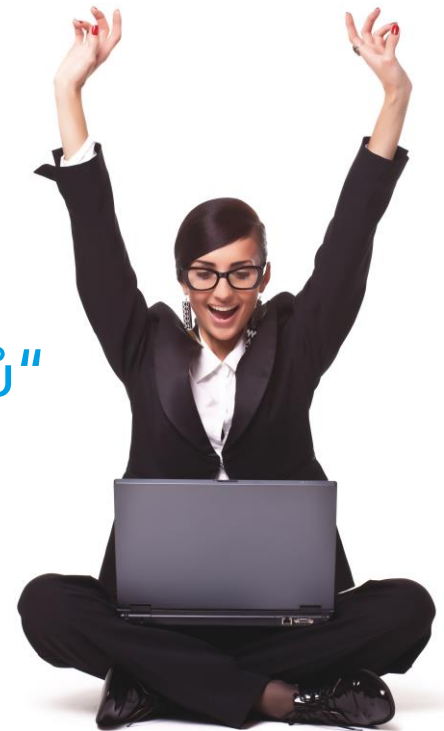


Akreditované školy uznávají ECDL certifikáty místo školních testů, písemek, zkoušení, ročníkových prací či projektů

Některé akreditované školy již „maturují z ECDL“ v rámci praktické části profilové maturitní zkoušky

Princip „uznávání vybraných ICT certifikátů“ u školních maturit (ECDL, CISCO, MS, AutoDesk, ...) v rámci praktické části profilové maturitní zkoušky

Pilotní ověřování MŠMT







The screenshot shows the Facebook profile of ECDL Czech Republic (@ECDLCZ). The profile picture is the ECDL logo. The cover photo features a group of diverse professionals. The page includes a navigation menu on the left with options like 'Hlavní stránka', 'Hodnocení', 'Obchod', 'Fotky', 'Videa', 'Příspěvky', 'Události', 'Informace', and 'Komunita'. The main content area shows a post with a 5.0 rating and 4 reviews. The reviews are from Petr Kozák (25. listopad 2017) and Honzík Hytha (20. března 2018). The right sidebar contains a 'Produkt/služba' section with a 5.0 rating, a grid of categories, and a 'Tipy pro stránky' section with advice on how to use the page.

@ECDLCZ



# **Děkujeme všem za pozornost, kterou věnujete vzdělávání a myšlence konceptu ECDL / ICDL**

za celý tým ECDL-CZ  
Jiří Chábera

