

# Digitální technologie ve škole dříve a dnes

---

Mgr. Pavla Sýkorová

krajská ICT metodička NIDV

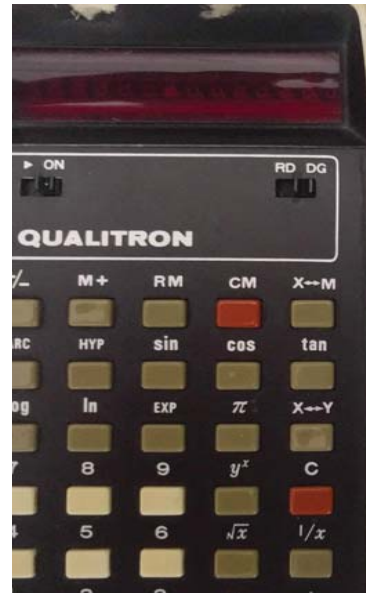
6. 11. 2018

NIDV

NÁRODNÍ INSTITUT  
PRO DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

**Quo vadis,**  
vzdělávání v Plzeňském kraji

# 80. - 90. léta

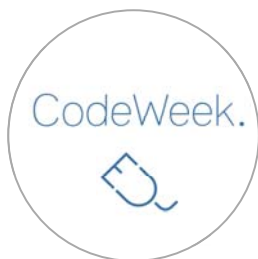




# Digitální technologie



# Soutěže, projekty, ...



## **Bobřík informatiky**

informatické myšlení,  
algoritmizace,  
porozumění  
informacím, řešení  
problémů a digitální  
gramotnost



## **Safer Internet Day**

Den bezpečnějšího  
internetu

## **Celoevropský týden programování**

programování a  
digitální gramotnost



## **Hodina kódu**

1. hodina programování  
"každý se může naučit  
jeho základy"







# eSafety

---

problematika kyberšikany

chování žáků  
v kyberprostoru

přístup k online  
technologiím

zabezpečení ICT

○ 2011 Safer Internet Day (SID)



○ 2013 In(ternet) generation



○ 2014 Webrangers



○ 2015

Schools@Google  
eSafety Label



**eSafety**

# Vzdělávání učitelů

---

Letní škola moderních učitelů

Letní škola „Tvoříme s iPadem a pro iPad“

Učitelský summit

GEG fest

Učitel IN

GEG Plzeň

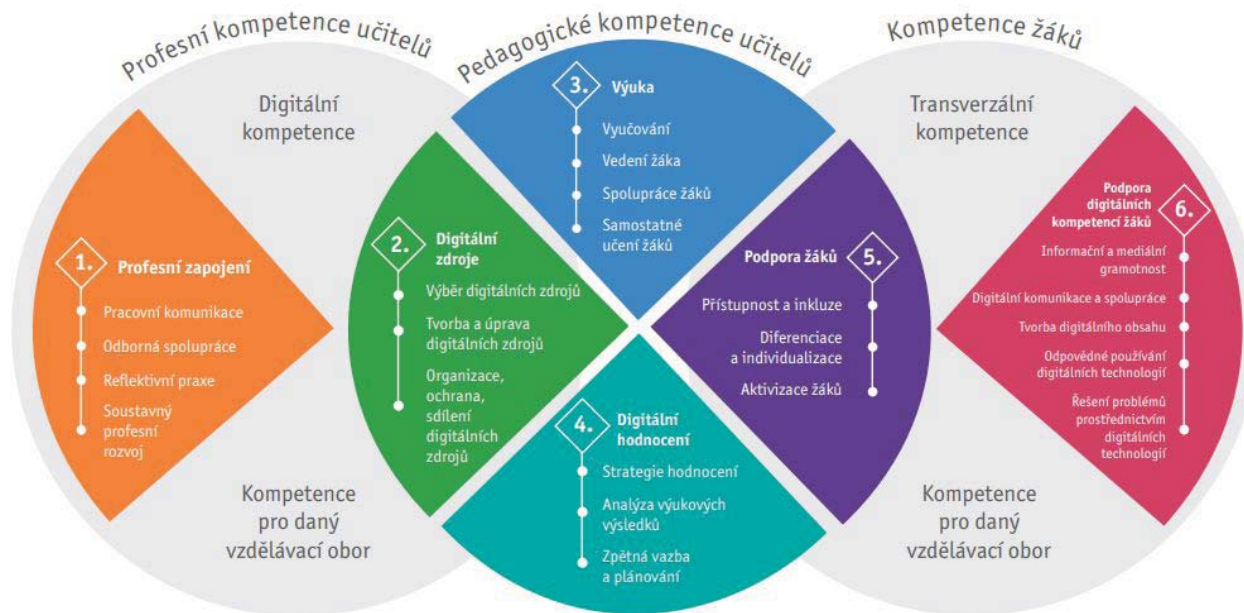
EDU Staňkov

...



# Evropský rámec digitálních kompetencí pedagogů

## DigCompEdu

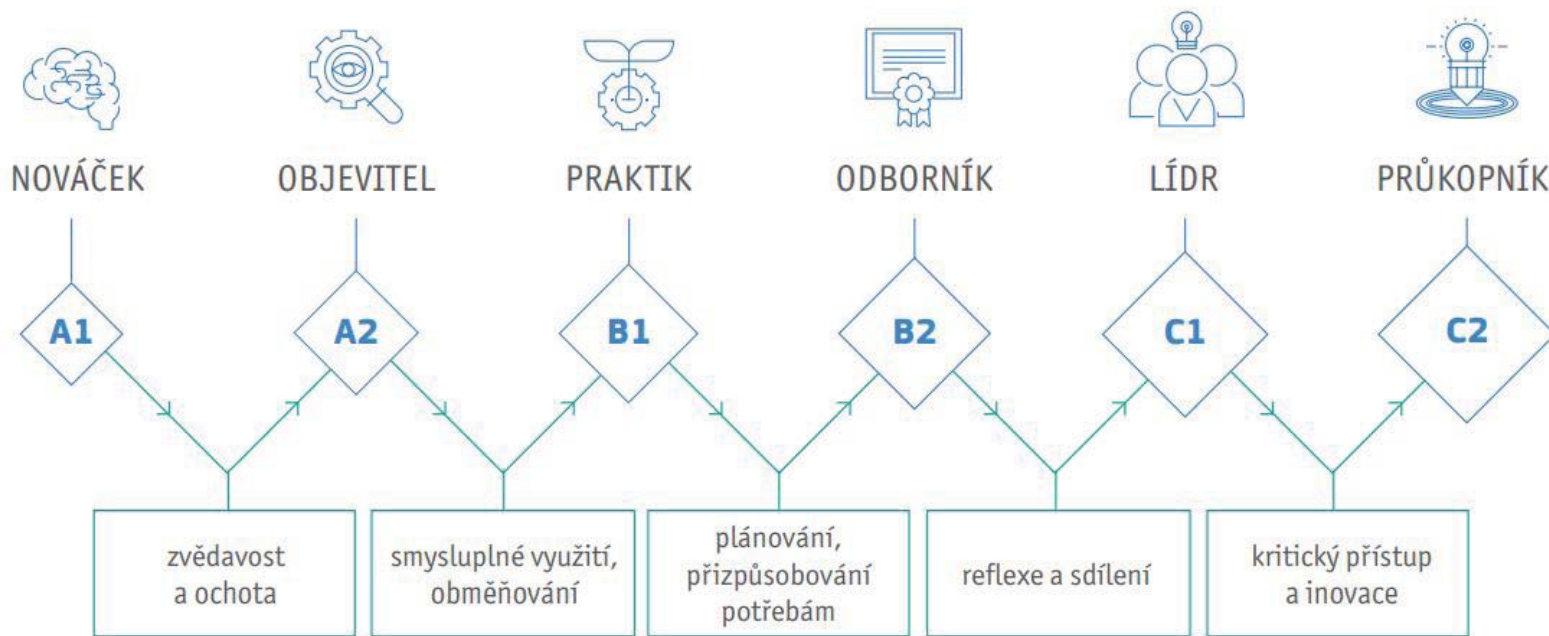


Oblasti a rozsah DigCompEdu s členěním na jednotlivé digitální kompetence



# Evropský rámec digitálních kompetencí pedagogů

## DigCompEdu



Úrovně pokroku DigCompEdu

# Děkuji za pozornost

---

Mgr. Pavla Sýkorová

sykorova.p@nidv.cz

## Zdroje:

---

Evropský rámec digitálních kompetencí pedagogů: DigCompEdu [online]. Praha: NÚV, 2018. ISBN: 978-80-7481-214-9. Dostupné z <https://rvp.cz/>

PublicDomainPictures. Pixabay.com: [online]. [cit. 2018-11-03]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/en/floppy-disk-data-computer-technology-dis-214975/>>.

congerdesign. Pixabay.com: [online]. [cit. 2018-11-03]. Dostupný pod licencí Public Domain na WWW: <<https://pixabay.com/en/board-slate-blackboard-chalk-back-to-sch-1614646/>>.

Autorkou ostatních fotografií použitých v prezentaci je Pavla Sýkorová.