

# Co se umělá inteligence nenaučí a proč je to důležité pro vzdělávání

Michal Černý

---

 učímeonline.cz

> cesko.digital

# Učíme online

Projekt Česko.Digital,  
komunity expertních dobrovolníků

 učímeonline.cz



**622 škol**

Technologická pomoc



**2382 zařízení**

Sbírka počítačů



**96 webinarů**

Učíme nanečisto

>  
cesko.digital

# Dotazy pokládejte na:

[www.Sli.do](https://www.Sli.do) kód: #UN97

# Michal Černý

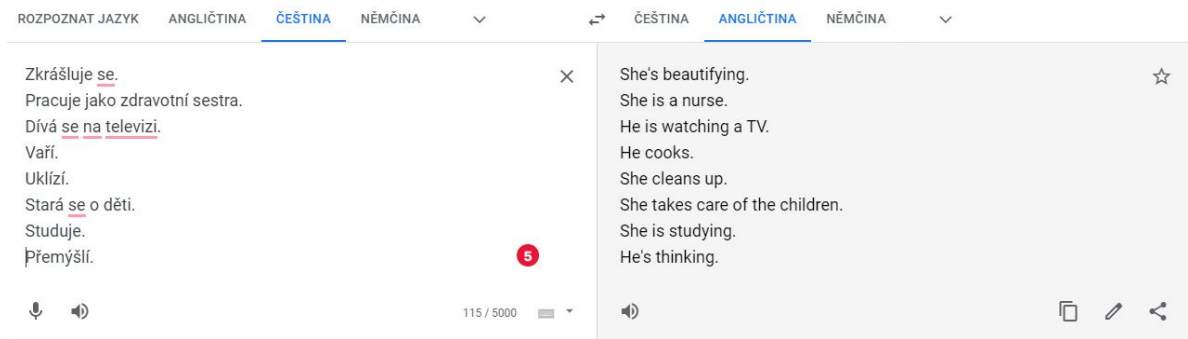
kontakt:

- [cerny@kisk.cz](mailto:cerny@kisk.cz)
- [cernyedtech.wordpress.com/](https://cernyedtech.wordpress.com/)
- [@eduinteres](#)



# Osnova webináře

- Co je to umělá inteligence (AI)
- Nahradí nás počítače? Co lze snadno dělat s AI
- Využití AI ve škole
- Změna pracovního trhu, robotizace a algoritmizace
- Změna povahy a struktury školy
- Změna kompetenčních profilů
- Změna vzdělávacích obsahů
- Technické ukázky
- Kudy kam?
- Budoucnost škol



## Co je to umělá inteligence (AI)

- Učení se z datasetů
- Nedeterministické postupy
- Různá technická řešení - dnes nejčastěji neuronové sítě, ale nejen ony
- Průměruje
  
- Příklady: AlphaGo, DeepL Translator, AutoML, NextRembrant, ...

## Nahradí nás počítače? Co lze snadno dělat s AI



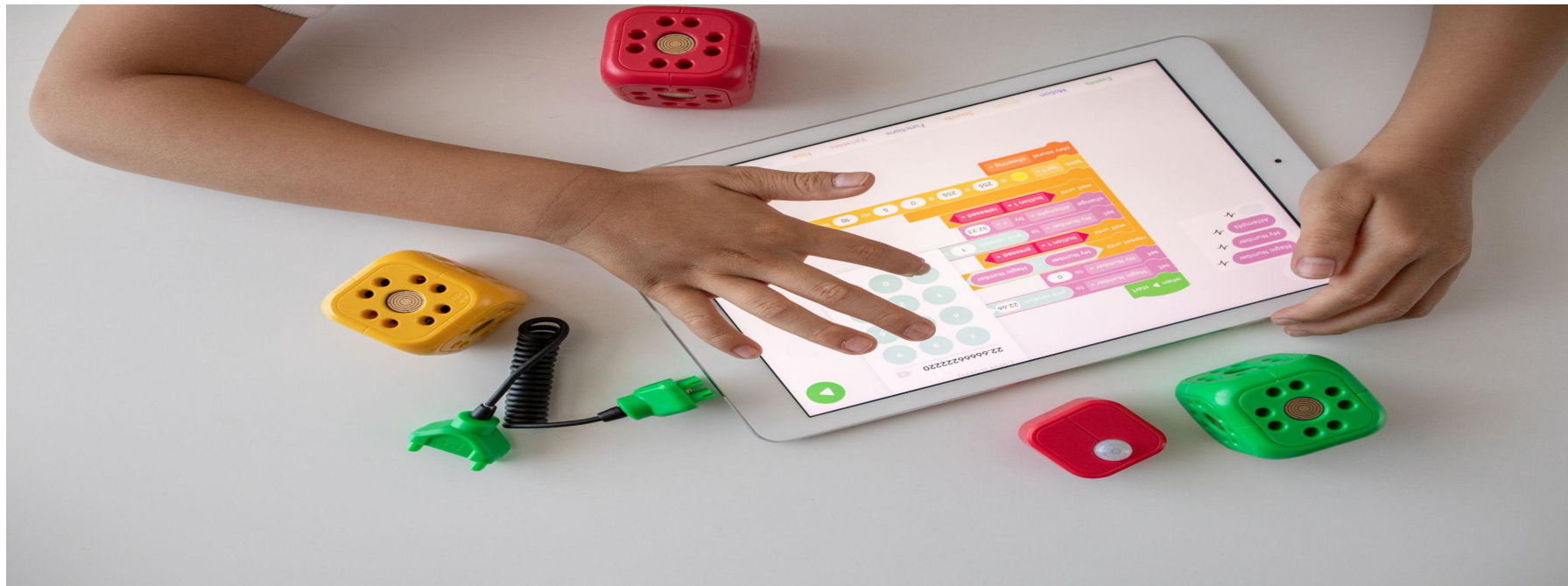




## Změna pracovního trhu, robotizace a algoritmizace



# Změna školy, vzdělávacích obsahů, kompetencí

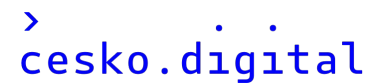


## Překvapivé ukázky



 učímeonline.cz



 cesko.digital

# Budoucnost

- Od kultury kopírování ke kultuře tvořivosti
- Regulace AI
- Důraz na kreativitu, otevřenost, informační gramotnost
- Algoritmizace každodennosti
- Snižování pevných obsahů, pedagogika nejistoty
- Reformace celé výuky postavené na předmětech (?)
- Práce v hybridních týmech
- Nic není bez techniky

# Další webináře

9. 6.

Jak na zábavnou a efektivní výuku pomocí virtuální a rozšířené reality

15. 6.

Jak nastavit mindset, umět vypnout a relaxovat

# Pojďme na dotazy

[www.Sli.do](https://www.Sli.do) kód: #UN97

# Další webináře

9. 6.

Jak na zábavnou a efektivní výuku pomocí virtuální a rozšířené reality

15. 6.

Jak nastavit mindset, umět vypnout a relaxovat