

# Ústecký kraj

## AI do škol

**Ing. Jan Kapoun**

Krajský úřad Ústeckého kraje

Odbor školství, mládeže a tělovýchovy

# Role středních škol v rozvoji regionu

- Příprava budoucích zaměstnanců a podnikatelů
- Nabídka získání digitálních a technických dovedností
- Vytváření prostoru pro rozvoj talentu
- Spolupráce s firmami a dalšími aktéry v regionu
- Propojení výuky s reálnými profesemi

# Role Ústeckého kraje jako zřizovatele středních škol

## Podpora škol a pedagogů

- Rekonstrukce budov a učeben
- Obnova techniky, digitalizace
- Modernizace výuky, poskytování licencí
- Metodická podpora
- Vzdělávání pedagogů
- Realizace projektů – Návrat do budoucnosti, Implementace dlouhodobého záměru–Ústecký kraj

## Propojování oborů s trhem práce

- Spolupráce se zaměstnavateli a podnikateli
- Společné projekty a praxe
- Optimalizace oborové soustavy

# Proč se věnovat AI ve vzdělávání?

## Vliv AI na vzdělávání

- AI mění téměř každý obor rychleji, než současné vzdělávání dokáže reagovat
- AI dovednosti se stávají základní gramotností (podobně jako dříve práce s počítačem)
- Žáci používají AI přirozeně a rychle si osvojují novinky, potřebují vedení, aby ji používali smysluplně
- Učitelé potřebují podporu, aby drželi krok a mohli AI využívat efektivně

## Cíle implementace AI do škol

- Vytvoření bezpečného prostředí, ve kterém se učitelé nebojí AI využívat
- Zvýšení atraktivity a efektivity výuky (individualizace a diferenciacce výuky)
- Příprava absolventů na svět, kde je AI běžným nástrojem

# AI kabinety

## Co to jsou AI kabinety?

- Platformy pro sdílení zkušeností mezi učiteli v rámci konkrétních předmětů

## Cíle

- Naučit učitele na všech školách efektivně využívat AI
- Zatraktivnit a zefektivnit výuku napříč obory
- Implementovat AI do vzdělávacího procesu

## Předměty

- Český jazyk
- Anglický jazyk
- Německý jazyk
- Základy společenských věd
- Matematika
- Chemie
- Fyzika



# AI kabinety

## Jak AI kabinety fungují?

- Platformy pro sdílení zkušeností mezi učiteli konkrétních předmětů
- Pravidelná setkání, workshopy, sdílení příprav
- Testování nástrojů
- Pilotní výuka přímo ve hodinách

## Al Praktici

- Učitelé se zkušeností s využíváním AI
- Vzdělávají ostatní pedagogy ve svém oboru
- Vedou platformy a jednotlivá setkávání
- Tvoří vzorové hodiny, návody, metodiky
- Poskytují školení a metodickou podporu ostatním pedagogům

# Děkuji za pozornost!

Ing. Jan Kapoun  
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
Vedoucí oddělení organizace školství a projektů ve vzdělávání

Krajský úřad Ústeckého kraje

[www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)

Tel.: +420 475 657 193

E-mail: [kapoun.j@kr-ustecky.cz](mailto:kapoun.j@kr-ustecky.cz)