



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Specifikace předmětu plnění

Kurzy využití umělé inteligence v práci středoškolského pedagoga

Rozsah: 42 hodin ve 4 – 6 hodinových blocích (1 školicí hodina = 60 minut)

Počet proškolených osob: 1 akce min. 5 – max. 20 osob

Forma výuky: převážně prezenční (min. 30 hodin), online (max. 12 hodin)

Cílová skupina: pedagogičtí pracovníci středních škol, středních odborných škol a odborných učilišť v Královéhradeckém kraji.

Místo realizace: Královéhradecký kraj, školicí prostory zadavatele (Hradec Králové, popř. Trutnov, Rychnov nad Kněžnou, Náchod)

Doba realizace: březen – prosinec 2026

Požadavek na akreditaci: není podmínkou

Specifikace vzdělávání:

Lektorské zajištění nejméně 7 seminářů dle výše uvedené specifikace na minimálně tato témata:

- Úvod do AI + základy promptování – Co je umělá inteligence, stručná historie, aktuální trendy; základy práce s AI, prompty, kontext, systémová a uživatelská instruktáž; praktický nácvik práce s AI
- Přehled konkrétních AI nástrojů – chatboty využitelné v práci učitele, praktický nácvik
- Tvorba příprav pomocí AI – plánování výuky s AI – přípravy, osnovy, pracovní listy, testy pro různé úrovně znalostí
- Aplikace AI ve výuce vybraných předmětů - (jazyk, zeměpis, dějepis, výchovy (hudební, výtvarná, tělesná). Přírodní vědy (matematika, biologie, chemie, fyzika), občanská výuka, pracovní činnosti.
- Lekce zaměřená na praktickou aplikaci získaných znalostí (vedení při tvorbě vlastních materiálů)

Cílem je poskytnout zapojeným pedagogům informace a praktické nástroje z oblasti AI. Naučit pedagogy efektivně využívat AI ve vlastní práci a podpořit digitální kompetence učitelů a jejich schopnost integrovat AI do každodenní pedagogické praxe. Podpořit kritické myšlení a etické uvažování o využívání AI ve školním prostředí.

Vzdělávání musí zahrnovat vysoký podíl praktických ukázek (minimálně jednu polovinu z celkového



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



počtu hodin semináře).

Vzdělávání je součástí projektu Implementace Dlouhodobého záměru vzdělávání Královéhradeckého kraje reg. č. CZ.02.02.XX/00/23_018/0008973