

SPgŠ a SOŠ Kladno získala grant téměř 50 milionů korun na prestižní mezinárodní projekt zaměřený na umělou inteligenci

22.1.2026 - | Krajský úřad Středočeského kraje

Krajská Střední pedagogická škola a Střední odborná škola Kladno zaznamenala významný úspěch v oblasti moderního vzdělávání. Škole byl schválen rozsáhlý mezinárodní projekt s názvem „AI - Cesta k modernímu vzdělávání“, který je zaměřen na systematické využití umělé inteligence ve výuce i v každodenním chodu školy. Projekt získal podporu ve výši téměř 50 milionů korun z prostředků nadace Villum Fonden.

Cílem projektu je reagovat na dynamický rozvoj umělé inteligence a připravit na tyto změny nejen žáky, ale také učitele a další zaměstnance školy. Umělá inteligence se v rámci projektu stane přirozenou součástí výuky, odborné přípravy i administrativních procesů. Klíčovým výstupem projektu bude vývoj AI mentora, který poskytne žákům i učitelům individuální podporu a doporučení. Pomůže s učením, plánováním studia, řešením úkolů i efektivním využíváním digitálních nástrojů. Tento inovativní nástroj umožní přizpůsobit vzdělávací proces individuálním potřebám a tempu každého uživatele, čímž přispěje ke zvýšení motivace a studijní úspěšnosti žáků.

„Projekt AI – Cesta k modernímu vzdělávání je přesně tím typem iniciativy, které chceme ve Středočeském kraji podporovat. Spojuje inovace a systematický rozvoj digitálních kompetencí žáků i pedagogů, navíc s přesahem do mezinárodní spolupráce. Umělá inteligence zásadně proměňuje svět práce i vzdělávání a je naší odpovědností připravit školy na tuto realitu a klást důraz na to, aby se žáci naučili s nástroji umělé inteligence pracovat komplexně a kriticky. Střední pedagogická škola a Střední odborná škola Kladno tímto projektem může být inspirací pro další školy v kraji,“ uvedl radní Středočeského kraje pro oblast vzdělávání Milan Vácha.

Projekt zahrnuje také výraznou modernizaci školy a využití špičkového technologického vybavení, přičemž zásadní důraz je kladen na systematické vzdělávání pedagogických pracovníků. Do projektu se zapojí nejen učitelé z Kladna, ale také desítky dalších škol ze Středočeského kraje a partnerské školy na Slovensku. Významnou roli hrají rovněž klíčoví partneři projektu – Středočeský kraj, Vzdělávací institut Středočeského kraje a univerzita v Košicích, kteří se podílejí na odborném zázemí, vzdělávání pedagogů i rozvoji mezinárodní spolupráce.

Důležitou součástí projektu je také rozvoj digitálních kompetencí žáků. Ti se naučí pracovat s nástroji umělé inteligence nejen na uživatelské úrovni, ale také kriticky a kreativně, s důrazem na jejich uplatnění v pracovním i osobním životě. Projekt tak podporuje rozvoj klíčových dovedností nezbytných pro úspěch v digitálním věku.

„Jsem velmi rád, že se nám tento projekt podařilo schválit. Nejde jen o technologie, ale především o změnu přístupu k výuce a vzdělávání jako takovému. Umělá inteligence je realitou dneška a naším cílem je naučit se ji využívat tak, aby pomáhala učitelům, motivovala žáky a zvyšovala kvalitu vzdělávání. AI mentor, který v rámci projektu vyvineme, nabídne každému individuální podporu a usnadní učení i plánování studia. Zároveň se jedná již o druhý projekt, který realizujeme s podporou nadace Villum Fonden, což potvrzuje dlouhodobou spolupráci a důvěru v náš vzdělávací přístup. Chceme být inspirací pro další školy ve Středočeském kraji i mimo něj,“ uvedl ředitel školy Mgr. Petr Paták, DiS., MBA. Villum Fonden je součástí nadací VELUX.

Realizace projektu je plánována na období let 2026–2031. Projekt je plně v souladu s dlouhodobými strategickými dokumenty Středočeského kraje v oblasti vzdělávání a potvrzuje roli školy jako moderní a otevřené instituce, která aktivně reaguje na výzvy současného světa.

© FOTO Střední pedagogická škola a Střední odborná škola Kladno

https://stredoceskykraj.cz/web/urad/aktuality/-/asset_publisher/zvna/blog/spgs-a-sos-kladno-ziskala-grant-temer-50-milionu-korun-na-prestizni-mezinarodni-projekt-zamereny-na-umelou-inteligenci