



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## E-learning – moderní metody výuky

Registrační číslo:

**CZ.1.07/1.1.02/03.0017**

Rozpočet projektu:

**1 768 840,00 Kč**

Projekt má za cíl zlepšení a zjednodušení přístupu žáků Základní školy Bílovice nad Svitavou, okres Brno-venkov, příspěvkové organizace k informacím, potřebným pro jejich vzdělávání. Snahou je zkvalitnit prostřednictvím e-learningu jejich učení, zvýšit jejich možnosti zapojit se do vzdělávacího procesu a rozvíjet se v jeho rámci a také zvýšit jejich budoucí konkurenceschopnost na trhu práce. Projekt klade důraz na zapojení žáků prostřednictvím e-learningového systému a materiálů, které budou moci žáci zpracovávat a studovat jak ve škole, tak ve svém domácím prostředí a v době, která jim bude vyhovovat.

Prostředkem k dosažení hlavního cíle je moderní vzdělávací prostředí, umožňující učitelům uplatnit v průběhu výuky i mimo ni nové e-learningové materiály, které budou v rámci projektu vytvořeny. Prostřednictvím vzdělávacího prostředí bude umožněno řízené působení moderních výukových metod na žáky; těm díky názornosti a interaktivitě pomohou snáze pochopit probíranou látku.

### Přínos pro žáky

Přínosem projektu pro cílovou skupinu žáků bude jednodušší přístup k informacím při vzdělávání díky zatraktivnění výuky využíváním moderních elektronických výukových metod. Žáci budou dostávat mnohem více komplexních informací a údajů, elektronické vzdělávací materiály navíc umožní mezipředmětové provázání jednotlivých probíraných témat. Využitím ICT technologií se výuka pro žáky stane přitažlivější, názornější a tím snáze zapamatovatelnější. Po skončení výuky si žáci budou moci prostřednictvím e-materiálů nabyté znalosti prohloubit, příp. ověřit, jestli vše správně pochopili. Navíc tento e-learningový typ vzdělávacích materiálů zajistí přístup k informacím i žákům, kteří se nebudou moci zúčastnit výuky ve škole, např. z důvodu onemocnění – a také větší zapojení jejich rodičů. E-kurzy i e-testy budou totiž pomocí internetu spustitelné na libovolném PC.

Motivací pro cílovou skupinu žáků k účasti v projektu bude rovněž možnost používání moderní ICT ve výuce (PC a LCD obrazovky s tablety v učebnách). Tento způsob vzdělávání umožní učitelům snáze zapojit žáky do probíhající výuky. V konečném důsledku dojde ke zkvalitnění vzdělávání na škole a také k lepší přípravě žáků na jejich následující vzdělávání. Rovněž získají možnost jednoduše elektronicky komunikovat s rodiči svých žáků a lépe je tak informovat o potřebách žáků a možnostech jejich naplnění.

## **Přínos pro učitele**

Pro pedagogy projekt znamená jednodušší přípravu na výuku - budou mít příležitost využívat materiály z centrálního skladu, sdílet je se svými kolegy a rozvíjet tak mezipředmětové vazby. Rovněž jim umožní prohloubit si dovednosti pro využívání ICT při výuce, což povede k jejímu zkvalitnění. V projektu budou interaktivní pomůcky využity při výuce 7 předmětů. Během projektu vznikají el. vzdělávací objekty (e-kurzy a e-testy), jejichž přípravu a vytvoření zajišťují členové realizačního týmu - 7 tvůrců e-learningových materiálů. Tvůrci zmíněných materiálů se podle svých zkušeností se zaměřují na problematické pasáže daného předmětu.