



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### **Zkvalitňujeme vzdělávání žáků na SSOŠ Hranice, s.r.o.**

Soukromá střední odborná škola Hranice, s.r.o. se již řadu let podílí na projektech spolufinancovaných Evropským sociálním fondem (ESF). Jedním z realizovaných projektů je projekt Zkvalitňování vzdělávání technických oborů se zaměřením na ICT technologie s reg. č. CZ.1.07/1.1.26/01.0013.

V rámci projektu byly inovovány pomůcky z předmětů matematika, základy přírodních věd, informační technologie, počítačové systémy a sítě, počítačová grafika a programování. Inovace pomůcek spočívala ve využití LMS systému (systém pro řízení výuky). Vzniklo šest e-learningových kurzů obsahujících přednášky, úkoly k procvičení, sady testových otázek a další položky využívané u e-learningové podpory výuky. Výhoda e-learningu spočívá mimo jiné v neustálé možnosti přístupu ke zveřejněným informacím a učitelé ocení možnost sledování aktivity jednotlivých žáků a v případě potřeby zasáhnout. V současné době probíhá pilotní ověřování čtyř výukových pomůcek (v předmětech informační technologie, počítačové systémy a sítě, počítačová grafika a programování). Zbylé dvě pomůcky budou pilotně ověřeny ve druhém pololetí aktuálního školního roku.

Dalším cílem projektu bylo vytvoření rozhraní na základě vizualizace. Toto řešení mimo jiné zvýšilo výkon celého systému a umožnilo testování náročných a z bezpečnostního hlediska rizikových operací, které by na běžných pracovních stanicích nebylo možno provádět.

Nasazení e-learningové podpory výuky představuje novou cestu a ukazuje směr, kterým se bude v budoucnu stále více ubírat vzdělávání na školách všech typů. Účastníky totiž motivuje k dalšímu učení.

Ing. Petr Vinkler

koordinátor projektu

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.