

■ **Nové formy vzdělávání při využití ICT pomůcek ve výuce**

■ **Výchozí stav:**

Projektový záměr vycházel ze zkušeností, že české školy, jejich učitelé a pedagogičtí pracovníci nemají ideální pozici ve využívání nových informačních technologií a je třeba tyto pracovníky doškolenat v různých oblastech využívání ICT, kupříkladu v zavádění progresivních e-learningových kurzů a ICT pomůcek ve školství. Tvorba a využívání elektronických kurzů je trend směřující k efektivitě a snižování nákladů. Interaktivní prostředí řídicího systému výuky, stejně jako výukového obsahu, je velmi flexibilní a přenositelné, což dovoluje jeho nasazení do jakéhokoliv oborového zaměření. Při současné nabídce dostupného připojení k internetu se e-learning stává jedním z nejlevnějších způsobů individuální výuky.

■ **Cíle projektu:**

Cílem projektu je posílit počítačovou gramotnost pedagogických pracovníků jejich proškolením v oblastech ECDL a následně rozšířit jejich dovednosti pro využití ve škole. Výstupem projektu bude pedagog, který si je sám schopen vytvářet vlastní učební pomůcky s využitím ICT, aktivně zapojuje prvky e-learningu do výuky a cíleně a kriticky využívá všech výhod a eliminuje negativa spojená se začleňováním ICT do výuky..

■ **Popis řešení:**

V počáteční fázi projektu bylo na 7 školách realizováno 11 vzdělávacích programů vedoucích k získání základních znalostí ECDL a rozšíření počítačových dovedností pedagogických pracovníků. Školy byly dále vybaveny platformou MS Class Server pro přípravu vzdělávacích objektů.

V další fázi bylo školení nabídnuto i dalším zájemcům z řad mimopražských škol. Školy, které měly o proškolení svých pedagogů zájem, se mohly obracet na jednotlivá školící střediska, která vznikla při školách zapojených do první fáze projektu, hlavního řešitele projektu firmu S COMP Centre CZ s.r.o., nebo na další partnery:

Nabízená školení obsahovala 127 výukových hodin v těchto kurzech:

- Tvorba všech druhů grafiky pomocí Zoner Callisto
- Digitální fotografie ve škole
- Tvorba a správa webových prezentací
- Vzdělávání online obecně
- Příprava obsahu výukové pomůcky
- Komunikační prostředky pro e-learning
- Nástroje pro vytvoření výukové pomůcky
- Návrh online kurzu
- Ověření znalostí online testy
- Závěrečná samostatná práce.

■ **Použité technologie:**

Všem školám, které se projektu zúčastnily, byla poskytnuta technologická podpora ve formě platformy Microsoft Class Server, která umožní absolventům školení samostatnou přípravu ICT pomůcek.

Softwarové vybavení zahrnovalo: Microsoft Windows 2003 Server, databázi SQL, Microsoft Class Server 4.0.

■ **Přínosy projektu:**

Do projektových kurzů bylo přihlášeno a celkem kurzy prošlo 192 učitelů. Z tohoto celkového počtu bylo celkem 189 posluchačů úspěšně proškoleny tak, že získali certifikát S-Comp Centre CZ, s.r.o.

■ Termín zahájení:

Listopad 2005

■ Termín ukončení:

Červen 2007

■ Přidaná hodnota ze strany dodavatele:

Dodavatel navrhl a zpracoval metodiku pro tento projekt. Pomocí prezenčního školení za využití mobilních učeben v sídlech škol, v kombinaci s vytvořenými elektronickými vzdělávacími programy vyškolil 192 pedagogů. Součástí školení byla i možnost vykonání plnohodnotné zkoušky ECDL Start.

■ Řešení:

Ve dvou kolech projektu, do něhož se zapojilo 16 škol, bylo proškolené téměř 200 pedagogů. Obsahová náplň byla navržena tak, aby v maximální míře splnila jejich potřeby a požadavky a pomohla rozšířit využití možností výpočetní techniky nejen ve výuce.

■ Přínosy:

Přínosy projektu:

- Zvýšení vědomostní úrovně s dopadem na oblast pedagogických kompetencí
- Posun absolventů z úrovně základně uživatelské na úroveň specializovaných uživatelů PC
- Rozšíření možnosti zpracování podpůrných vyučovacích pomůcek pomocí nejmodernějších technologií
- Seznámení se s elektronickým vzděláváním jako jednou z progresivních metod výuky
- Vytvoření skupiny pedagogů a pedagogických pracovníků – e-learningových specialistů, kteří budou sdílet své zkušenosti s kolegy a studenty a budou se podílet na dalším rozvoji ICT
- Možnost získání certifikátu ECDL Start

■ Profil dodavatele:

Společnost S-COMP Centre CZ s.r.o. působí na českém trhu s výpočetní technikou od roku 1991 a za tuto dobu si vybudovala pozici jedné z předních firem v oblasti vzdělávání, podpory a konzultací v oboru IT služeb. Společnost má celorepublikovou působnost s pobočkami v Praze, Plzni, Liberci, Karlových Varech a Kolíně. Ve své činnosti se soustřeďuje především na poskytování školení pro uživatele a profesionály, nabízí poradenství v oblasti systémových a aplikačních řešení, technickou podporu a outsourcing. Dále se zabývá komplexní implementací výukových programů prostřednictvím e-learningu. S-COMP Centre CZ patří mezi nejvýznamnější partnery společnosti Microsoft s certifikací Microsoft Gold Certified Partner pro řešení v oblasti vzdělávání. Společnost je autorizovaným testovacím střediskem VUE a Microsoft Official Specialist. Dalším důkazem odbornosti je označení akreditované testovací středisko ECDL.

■ Kontakty:

S-COMP Centre CZ s.r.o., Ohradní 59, 140 00 Praha 4
Bc. Zbyšek Čelikovský, obchodní manažer
E-mail: celikovsky@scomp.cz

Ústav profesního rozvoje pracovníků ve školství PedF UK, Hloubětínská 26, 198 00, Praha 9
PaedDr. Ivana Jiroušková
E-mail: ivana.jirousova@pedf.cuni.cz