



Prípadová štúdia: Stredná zdravotnícka a Vyššia zdravotnícka škola Plzeň

V celej ČR je v súčasnej dobe len veľmi málo možností výučby prostredníctvom internetového pripojenia. Existuje síce už niekoľko možností, hlavne na vysokých školách, avšak na školách stredných, zvlášť špecializovaných tento spôsob výučby takmer neexistuje.

SZŠ a VZŠ Plzeň zaistila metódou e-learningu výučbu predmetov Anatómie a Mikrobiológie a epidemiológie pre 94 študentov formou kombinovaného štúdia. Vďaka tejto metóde on-line vzdelávania sa podarilo študentov úspešne zapojiť do študijného procesu, odpadlo zložité a neprehľadné vyhľadávanie v skriptách, ktoré často neboli k zohnaniu, študenti si naučili svoj čas organizovať podľa svojich potrieb. V súčasnej dobe je SZŠ a VZŠ v Plzni jediná škola tohto zamerania, ktorá uplatňuje e-learning pri výučbe svojich študentov.

Charakteristika zákazníka

SZŠ a VZŠ v Plzni je odborná škola zameraná na zdravotníctvo. Pomaturitné štúdium je rozdelené do niekoľkých odborov, ktoré majú vychovať Diplomovaných špecialistov.

Riešiteľský tím Strednej zdravotníckej školy a Vyššej zdravotníckej školy v Plzni naplánoval zaviesť e-learningovú výučbu pre svoju cieľovú skupinu študentov, ktorí pokračujú v štúdiu na vyššej odbornej škole.

Projekt sledoval nasledujúce dlhodobé ciele:

- Zaviesť e-learning do výučby a tým naučiť študentov aktívne pracovať s modernými výučbovými zdrojmi (počítač, internet)
- pre prácu s internetovými kurzami pripraviť metodické a pracovné materiály
- Zaistiť, aby si aj učitelia osvojili prácu s modernými výučbovými zdrojmi a začali ich využívať vo výučbe
- Využívať e-learning ako jednu z foriem učenia
- Umožniť žiakom individuálnu prípravu
- Integrácia moderných výučbových metód do vzdelávacieho procesu s prihliadnutím ku špecializácii školy

Súčasný stav

SZŠ a VZŠ v Plzni vlastní počítačovú sieť bežiacu pod operačným systémom Windows NT. V jednotlivých kabinetoch a učebniach sú umiestnené pracovné stanice so systémom Windows 2000. K dispozícii je grafické pracovisko so skenerom. Škola prevádzkuje vlastný Intranet a k Internetu je pripojená bezdrôtovým spojením cez externého prevádzkovateľa, u ktorého sú umiestnené aj školské stránky. V škole sú 2 počítačové učebne.

Ako dodávateľ riadiaceho systému a nástrojov pre tvorbu on-line kurzov bola vybraná firma Kontis, ktorá priamo na podmienky školy dodala riadiaci systém Tutor2000 a vývojové nástroje ToolBook Instructor.

Zo začiatku škola využila licenciu obmedzenú (pre 100 používateľov – 94 študentov, 5 administrátorov, 4 učiteľov) s tým, že pokiaľ sa dištančná forma štúdia na škole osvedčí, prejde škola na licenciu neobmedzenú.

Vzhľadom k tomu, že študenti Vyššej zdravotníckej školy študujú predmety, ktoré pre svoju odbornosť vyžadujú aj praktické zručnosti, ktoré žiadna plne dištančná forma vzdelávania nemôže pri najlepšom úsilí nahradiť, škola aplikovala študijnú formu kombinovanú.



Pre štart výučby on-line bol zvolený 1 predmet (kurz), ktorý je rozčlenený na jednotlivé hodiny (lekcie), ktoré sú previazané do všetkých odborov prvého ročníku. Jedná sa o kurz **Anatómie**.



Anatómia je predmet, ktorého modul je v podstate zhodný vo všetkých študijných odboroch.

Kurz Anatómie obsahuje 21 lekcí, za každou lekciovou nasleduje test, kde študenti majú možnosť vidieť, či správne alebo nesprávne zodpovedali na dané otázky. Za celým kurzom nasleduje súhrnný test, ktorý je hodnotený percentuálnou úspešnosťou.

Vzhľadom ku kladnému ohlasu na túto formu štúdia nielen zo strany študentov, ale aj zo strany vyučujúcich, pokračovala škola v tvorbe kurzu predmetu **Mikrobiológia a epidemiológia**, ktorý má zhodnú štruktúru lekcí aj testov s Anatómiou.

Vzhľadom k tomu, že na škole sa preškoľujú samotní zamestnanci v kurzoch Prvej pomoci, rozhodla sa SZŠ a VZŠ v Plzni od firmy Kontis prikúpiť ešte ďalších 100 licencií pre zamestnancov a škola začala s tvorbou on-line kurzu **Prvá pomoc**.

Budúcnosť

Vízia pre blízku budúcnosť je vytvoriť

on-line kurz Latinského jazyka, Manažmentu a Psychológie. Doterajšie skúsenosti so zavádzaním e-learningovej formy štúdia na škole sú veľmi pozitívne, študenti sa naučili využívať túto formu výučby pre skvalitnenie svojho štúdia.



Vyjadrenie...

Stredná a Vyššia zdravotnícká škola je prvou zdravotníckou školou v ČR, ktorá umožňuje svojim študentom využívať výhody on-line štúdia. Vďaka „blended learningu“ - kombinovanej forme vzdelávania si študenti organizujú svoje samoštúdium podľa svojho uváženia a môžu komunikovať s učiteľmi v ich konzultačných hodinách nielen osobným pohovorom, ale aj cez webové rozhranie. Pri našej prvotnej voľbe sme mali možnosť výberu systému a vývojového nástroja od rôznych firiem. Vybrali sme si firmu Kontis, u ktorej sme mali záruku, že získame špičkové programy, zodpovedajúce našim podmienkam. V doterajšom priebehu našej práce sme sa niekoľko krát pozitívne presvedčili o rýchlom riešení našich otázok a výbornej pomoci pri zavádzaní Tutora na pôde našej školy. Súčasné štúdium takmer 100 študentov a s ďalším prikúpením 100 licencií v súvislosti s ďalším rozšírením výučbových predmetov a kurzov ako pre študentov, tak aj pre zamestnancov, je dobrou vizitkou pre obe strany.

Ing. Kateřina Sosnová, SZŠ a VZŠ Plzeň