



“ *Stredná a Vyššia zdravotnícka škola ako prvá v ČR umožnila študentom využiť výhody online štúdia formou blended learningu, čo im prináša väčšiu flexibilitu a možnosť komunikovať s učiteľmi aj online. Pri výbere systému sme dali prednosť spoločnosti Kontis pre ich kvalitné riešenie a rýchlu podporu pri zavádzaní systému iTutor. O úspechu svedčí rastúci počet študentov, rozširovanie kurzov a opakované dokupovanie licencií.* ”

Ing. Kateřina Sosnová, SZŠ a VZŠ Plzeň

Charakteristika zákazníka

Stredná a Vyššia zdravotnícka škola v Plzni je odborná škola zameraná na zdravotníctvo. Pomaturitné štúdium je rozdelené do niekoľkých odborov, ktoré pripravujú diplomovaných špecialistov.

Tím Strednej a Vyššej zdravotníckej školy v Plzni naplánoval zaviesť e-learningové vzdelávanie pre svojich študentov, ktorí pokračujú v štúdiu na vyššej odbornej škole.

Ciele projektu

- Zaviesť e-learning do výučby a naučiť študentov aktívne pracovať s modernými vzdelávacími zdrojmi
- Pripraviť metodické a pracovné materiály pre prácu s internetovými kurzami
- Zabezpečiť, aby si aj učitelia osvojili prácu s modernými vzdelávacími zdrojmi a začali ich využívať vo výučbe
- Využívať e-learning ako jednu z foriem vzdelávania
- Umožniť študentom individuálnu prípravu
- Integrovať moderné vzdelávacie metódy do vzdelávacieho procesu s prihliadnutím na špecializáciu školy

Súčasný stav

SZŠ a VZŠ v Plzni vlastní počítačovú sieť bežiacu pod operačným systémom Windows NT. V jednotlivých kabinetoch a učebniach sú 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 poskytovateľa, kde sú umiestnené aj školské stránky. Vo škole sú dve počítačové učebne.

Ako dodávateľ riadiaceho systému a nástrojov na tvorbu online kurzov bola vybraná firma Kontis, ktorá škole dodala riadiaci systém iTutor a vývojové nástroje ToolBook Instructor.

Na začiatku škola využila licenciu obmedzenú na 100 používateľov (94 študentov, 5 administrátorov, 4 učitelia) s tým, že ak sa dištančná forma štúdia osvedčí, prejde na neobmedzenú licenciu.

Pre študentov vyššej zdravotníckej školy, ktorí študujú predmety vyžadujúce praktické zručnosti, bola aplikovaná kombinovaná forma štúdia. Pre štart online výučby bol zvolený predmet **Anatómia**, ktorý je rozdelený na 21 lekcí, ku každej lekcii patrí test

na overenie vedomostí a záverečný súhrnný test hodnotený percentuálnou úspešnosťou.

Vzhľadom na pozitívnu odozvu študentov aj vyučujúcich škola pokračovala vo tvorbe kurzu **Mikrobiológia a epidemiológia** s podobnou štruktúrou lekcií a testov.

Keďže vo škole sa školia aj zamestnanci v kurzoch Prvej pomoci, SZŠ a VZŠ v Plzni si od Kontisu dokúpila ďalších 100 licencií a začala tvoriť online kurz **Prvá pomoc**.

Budúcnosť

Víziou školy je vytvoriť online kurzy Latinského jazyka, Manažmentu a Psychológie. Doterajšie skúsenosti so zavádzaním e-learningu sú veľmi pozitívne, študenti sa naučili využívať túto formu výučby na zlepšenie svojho štúdia.

Zhrnutie

V Českej republike je zatiaľ veľmi málo možností vzdelávania cez internetové pripojenie, najmä na stredných odborných školách. SZŠ a VZŠ v Plzni ako jediná škola svojho zamerania využíva e-learning pri výučbe študentov.

Online vzdelávanie predmetov Anatomia a Mikrobiológia a epidemiológia formou kombinovaného štúdia zapojilo 94 študentov do študijného procesu, odstránilo zložité a neprehľadné vyhľadávanie v materiáloch a umožnilo študentom lepšie organizovať svoj čas podľa vlastných potrieb.