

Plzeň podporuje moderní formy výuky na svých základních školách

Představitelé města vsadili na mladou generaci a do jejího vzdělání investují miliony korun

Plzeň - Počítače, interaktivní tabule, interaktivní učebnice ve škole i v domácím počítači, průběžné elektronické testování, zábavné procvičování látky formou flashových cvičení, společný prostor pro komunikaci mezi učitelem, žákem a rodiči. To vše se pomalu stává běžnou součástí každé plzeňské základní školy.

Město Plzeň je zřizovatelem šestadvaceti základních škol a prostřednictvím své organizace Správa informačních technologií města Plzně (SITmP) už několik let financuje zavádění moderních výukových prostředků do svých škol. „V současné době už máme na našich školách 200 interaktivních tabulí, jen v letošním školním roce do nich město investovalo tři miliony korun. Všechny školy také disponují dostatečným počtem kvalitní výpočetní techniky,“ popisuje ředitel SITmP Luděk Šantora.

Plzeň v tomto směru drží celostátní unikát – je jediným městem v České republice, kde vybavování škol výpočetní technikou, správa technické podpory i provoz internetové sítě probíhá pod hlavičkou magistrátu, a tím je zajištěna vysoká technická úroveň. „Všechny školy jsou připojeny pomocí městské optické sítě k internetu a k centrálním aplikacím, všem školám také poskytujeme kvalifikovanou IT podporu a pro učitele jsme zajistili kvalitní výškolení pro práci s touto technikou a aplikacemi,“ vysvětluje Miroslav Nozar ze SITmP.

V letošním školním roce uvolnilo město jeden milion korun na nákup nejmodernějších výukových materiálů – interaktivních učebnic. „Naším cílem je zavést interaktivní výuku jako naprosto běžnou součást výchovně-vzdělávacího procesu na všech plzeňských školách. Jde o formu výuky, která ji ztraktivňuje. Proces učení se stává bezprostřednější a efektivnější,“ uvedl primátor Martin Baxa. Podle něj musí škola



Výuka za pomoci moderních technologií na 10. ZŠ v Plzni.

reagovat na vývoj společnosti a má být nositelem moderních a inovativních procesů. „21. století je zásadně ovlivněno rozvojem informačních technologií, což vytváří nové nároky na znalosti a dovednosti absolventů škol,“ dodává Baxa.

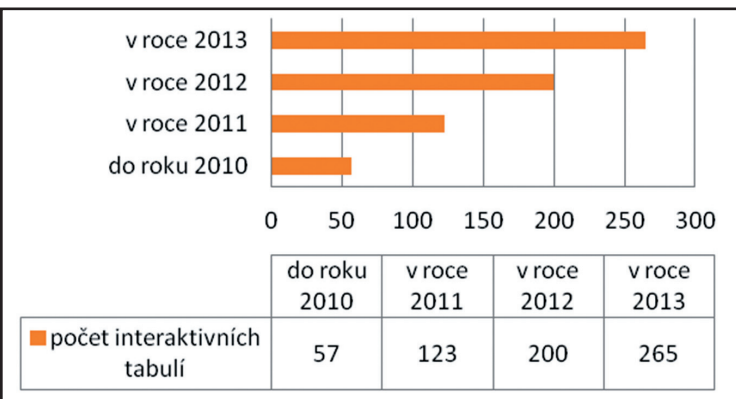
Město se ve vybavování škol spojilo s plzeňským Nakladatelstvím Fraus, které jako první přišlo na trh s interaktivními učebnicemi a jehož výukové materiály se mohou pyšnit několika tituly Nejlepší evropská učebnice. „Interaktivní učebnice je určena pro práci na počítači. Jedná se o elektronickou verzi klasické tištěné učebnice. Použití v počítači umožní její obohacení o multimedia, například videa, audia, animace. Nabízí zábavné procvičení, ale také efektivní průběžné testování probírané látky. Děti se tak naučí používat počítač nejen pro zábavu, ale především jako pracovní nástroj,“ vysvětlil Jiří Fraus, ředitel nakladatelství.

Město také podpořilo zájem jedné ze svých škol – 10. ZŠ na náměstí Míru – zapojení do evropsky unikátního projektu VZDĚLÁNÍ21 a vybavení třídy této školy netbooky a potřebnou infrastrukturou. „Cílem projektu je nabídnout českým školám ověřený, ucelený systém nasazení počítačů do každodenní výuky. Pracuje na ucelené koncepci výuky, postavené na kvalitním vzdělávacím obsahu v propojení s moderními, interaktivními technologiemi,“ vysvětlil primátor Martin Baxa.

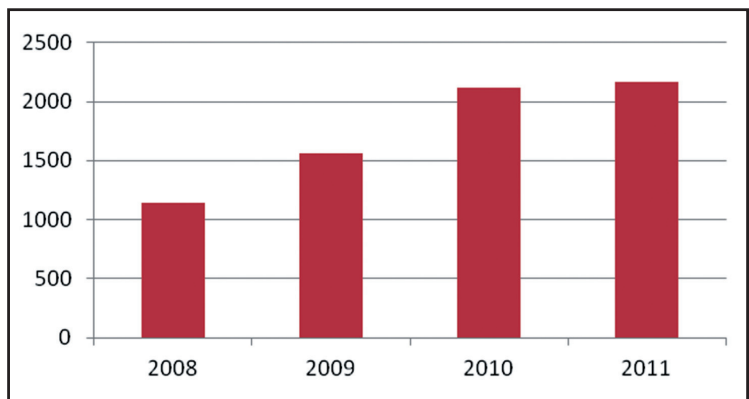
Snaha města podporovat oblast moderního vzdělávání není jen jednorázová. Pro příští školní rok přislíbili představitelé města částku čtyři miliony korun na nákup dalších interaktivních tabulí a s podobnou sumou počítají také v roce 2013. Navíc ve druhém pololetí letošního školního roku bude zprovozněn pro všechny žáky městských základních škol systém FlexiLearn (více o systému v tabulce).

Co to je FlexiLearn?

Systém FlexiLearn je zcela unikátní systém podpory interaktivní výuky vytvořený Nakladatelstvím Fraus. Tento systém není zaměřený pouze na výklad látky, ale i na další nezbytné fáze výuky, jako je například testování, zadávání úkolů či komunikace s rodiči. FlexiLearn umožňuje tyto činnosti provádět v jediném systému. V jednom prostředí tak uživatelé najdou bohatý vzdělávací obsah, nástroje pro přípravu na výuku, její organizaci a technologie umožňující efektivní komunikaci a sdílení dat. Systém FlexiLearn řeší problém omezení využití moderních vzdělávacích materiálů při domácí přípravě. Zároveň umožňuje zapojit do procesu učení samotné žáky. Ti již nejsou jen pasivními posluchači, ale spoluvytváří výuku a aktivně se zapojují do procesu vzdělávání.



Graf vývoje počtu interaktivních tabulí na plzeňských ZŠ



Graf vývoje počtu PC na plzeňských ZŠ