

## Corinth a Univerzita Karlova spolupracují na vzdělávací aplikaci

Praha 2. června (ČTK) - Společnost Corinth, která se zaměřuje na inovace ve vzdělávání, ve spolupráci s odborníky z Univerzity Karlovy v Praze (UK) vytvořila vzdělávací aplikaci určenou především pro základní a střední školy. Obsahuje například trojrozměrné modely, animace nebo zvětšení na úrovni elektronového mikroskopu. Aplikace se zatím zaměřuje na přírodní vědy, řekl na dnešní tiskové konferenci marketingový ředitel společnosti Corinth Martin Bukáček.

S nejstarší českou univerzitou Corinth spolupracuje přibližně rok a půl. Podle rektora UK Tomáše Zimy se univerzita snaží najít nové způsoby jak zprostředkovat poznatky nejen studentům, ale také široké veřejnosti. "Byli jsme velmi rádi, že jsme našli partnera, společnost Corinth. Je to mladá společnost, která se věnuje inovativnímu přístupu ke vzdělávání. Ukazuje to roli univerzity ve spolupráci s komerční sférou," řekl.

Aplikace Corinth Classroom je sice primárně určená učitelům a žákům na základních školách, ale přístup k ní může mít jakýkoliv zájemce. Může se poučit mimo jiné o anatomii člověka, botanice, paleontologii nebo chemii. Vzdělávací materiály rozvíjejí to, co tištěná učebnice neumožňuje.

Garanty odborné stránky obsahu jsou lidé z Univerzity Karlovy. "Spolupráce s Karlovou univerzitou nás posunula o galaxie," poznamenal zástupce firmy Corinth. Experti jsou nejen zárukou správnosti poskytovaných informací, ale také do nich zahrnují nejnovější vědecké poznatky.

Trojrozměrné modely rostlin, pravěkých zvířat nebo různých částí lidského těla je možné na dotykových obrazovkách otáčet i přibližovat. U některých modelů je možné se dostat až na úroveň zobrazení z elektronového mikroskopu, což je velmi nákladný přístroj, který si školy z finančních důvodů nemohou pořídit. Animace v pohybu ukazují například průtok krve srdcem nebo vznik chemických vazeb. Časosběrný soubor fotografií umožňuje vidět proměny rostlin v průběhu roku, k dispozici jsou také videa s nebezpečnými chemickými pokusy.

Tuto aplikaci zatím v České republice používají desítky škol. "Pro řadu učitelů je ta pomůcka branou do interaktivního vzdělávání," poznamenal Bukáček. Materiály existují v různých jazykových mutacích, mimo jiné ve slovenštině nebo angličtině. Firma se snaží proniknout i na světové trhy, k čemuž jí může pomoci také spolupráce s Microsoftem. "Za tříletou existenci se nám podařilo stát se jedním z nejdůležitějších partnerů Microsoftu ve vzdělávání," dodal marketingový ředitel.