

## Tisková zpráva

Praha, dne 2.9. 2011

### **Poslední prázdninový víkend ve znamení matematiky, fyziky, biologie a chemie**

**Dům zahraničních služeb pořádá ve dnech 27. – 28. srpna 2011 v Praze v Národní technické knihovně mezinárodní letní školu, která představila současné výukové trendy v matematice, biologii, fyzice a chemii a to s důrazem na využití informačních a komunikačních technologií.**

Poslední volný víkend před zahájením školního roku využilo 130 učitelů ze 23 zemí k tomu, aby vzájemně sdíleli výukové metody, které pomáhají zvýšit zájem žáků o tyto předměty a motivovat je k budoucímu uplatnění v technických a přírodovědných oborech.

Víkendová akce, která byla zakončením evropského projektu SPICE, představila současné výukové trendy v matematice, biologii, fyzice a chemii a to s důrazem na využití informačních a komunikačních technologií. Mluvilo se o zapojení dnes již běžných technologií, kterými je například interaktivní tabule, tak o nástrojích, které do školní praxe pronikají zatím pomaleji, jako jsou mobilní telefony, výukové digitální hry nebo GPS navigace. Ve workshopech se účastníci učili pracovat s nejnovějším výukovým softwarem, využívat a sdílet digitální učební materiály, spolupracovat nebo se dále vzdělávat na dálku za pomoci moderních technologií.

Všechny výstupy letní školy i projektu SPICE budou k dispozici na portálu Evropské komise SCIENTIX [www.scientix.eu](http://www.scientix.eu), který shromažďuje výstupy projektů v této oblasti, ale zároveň je i komunitním webem pro učitele, odborníky i širší veřejnost.

### **Projekt SPICE**

*Evropský projekt SPICE si klade za cíl vytvořit soubor výukových materiálů a metodických postupů pro výuku matematiky a přírodovědných předmětů, které mají potenciál zvýšit motivaci žáků základních a středních škol o studium těchto předmětů a které jsou univerzálně využitelné napříč Evropou. Metody, které byly v rámci projektu testované v desítkách evropských škol, jsou postavené především na zapojení informačních a komunikačních technologií do výuky a na propojení těchto předmětů s praktickým životem žáků. Projekt byl podpořen grantem Evropské komise, je koordinován organizací European Schoolnet [www.eun.org](http://www.eun.org) a Dům zahraničních služeb [www.dzs.cz](http://www.dzs.cz) je jedním z jeho partnerů.*

Více informací o projektu SPICE a mezinárodní konferenci naleznete na <http://spice.eun.org>, [www.scientix.eu](http://www.scientix.eu) a na [www.dzs.cz/eun](http://www.dzs.cz/eun).

### **KONTAKT PRO MÉDIA:**

Mgr. Jitka Novotná  
Media Relations DZS  
+ 420 723 540 511, [jnpublicity@gmail.com](mailto:jnpublicity@gmail.com)  
[www.dzs.cz](http://www.dzs.cz)