



**Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov**  
Jednoty 1620, 356 11 Sokolov IČO: 49766929  
telefon: 352 466 163 fax: 352 466 192 e-mail: isste@isste.cz

#### **Tisková zpráva**

**14. 6. 2010**

ISŠTE Sokolov - Solární škola

#### **Solární škola - regionální výukové středisko obnovitelných zdrojů energie je v další postupné fázi**

Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov prochází další etapou budování tzv. Solární školy - regionálního výukového střediska OZE.

Jedná se o významnou regionální aktivitu, která si bere za úkol zásadní vzdělávací aktivitu v oblasti obnovitelných zdrojů energií.

V současné době probíhá konzultace podmínek zadávacího řízení na vybavení a drobné stavební úpravy laboratoří. Rovněž dochází ke koordinaci projektu s probíhající Revitalizací Centra vzdělávání ISŠTE Sokolov. Jedná se o možnosti umístění reálných zařízení pro instalace technologií, pro potřeby dalšího užívání, montáže a údržby.

Všechna laboratorní i reálná zařízení a technologie pro výuku jsou nastavena tak, aby svou náročností, povahou a rozsahem odpovídala jak popularizaci, tak i výuce základních fyzikálních vztahů, tak i reálné práci se zařízením, které má vzhledem k energetické náročnosti společnosti, čím dál tím větší význam. Význam zkušeného saského partnera je čím dál tím více znát. Dlouhodobé konzultace, specifikace potřeb, společné plánování, spolupráce.. to je těžiště přeshraničního velmi dobrého vztahu.

V pátek 18. června se v rámci projektu uskuteční první tzv. měkká akce, která má zásadní vztah k popularizaci fyziky a k obnovitelným zdrojům vůbec. Jedná se o tzv. Hartenberské školnění ([www.gr-net.cz](http://www.gr-net.cz)). Česko-německá partnerská aktivita bude zasahovat až do „lavic“ regionálních základních škol, které hodlají akci navštívit v počtu cca 700 dětí. Čekat na ně budou žáci Integrované střední školy technické a ekonomické Sokolov, kteří na 18 stanovištích představí fyziku v historickém hávu. Uvidíte tady Archiméda, Keplera, Einsteina aj. Děti se seznámí nejdříve s podstatou jevů kolem nás a na jednoduchých hrách si vyzkouší, co např. nechápou před tabulí. Následně po vybudování laboratoří OZE mohou vstřebávat možnosti slunce, vody a vzduchu ve školních podmínkách. Stejně se k OZE dostanou i zaměstnavatelé, při přípravě zaměstnanců na výkony povolání v instalátérských a elektrotechnických oborech, v místě reprezentované profilovaných oborech fototermiky, fotovoltaiky a tepelných čerpadel.

Mgr. Pavel Janus, v.r.  
ředitel ISŠTE Sokolov



Europäische Union. Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung: Investition in Ihre  
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

  
**Ziel 3 | Cíl 3**  
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
2007-2013. [www.ziel3-cil3.eu](http://www.ziel3-cil3.eu)