



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## **Zelený most mezi školou a praxí**

### **Enviromentální vzdělávací moduly pro trvale udržitelný rozvoj.**

#### **CZ.1.07/1.1.00/14.0153**

Jedná se o první ucelený program vzdělávání zabývající se využíváním OZE a energetickými úsporami v rámci ČR.

#### **Cíle projektu**

- VYTVOŘENÍ 7 VZDĚLÁVACÍCH MODULŮ s náplní využívání obnovitelných zdrojů energií a úspory energií ve stavebnictví podle obsahových a kompetenčních rámců a jejich zavedení do ŠVP ve vybraných středních školách, materiální a personální zajištění výuky na partnerských školách, podpora metodiky a evaluace výuky podle těchto modulů. Ke každému modulu vzniknou učební texty a další doplňkové učební materiály, včetně metodiky a evaluace výuky.
- OVĚŘENÍ VÝUKY PODLE VYTVOŘENÝCH MODULŮ V PRAXI a vytvoření sítě partnerských škol, spolupracujících firem a odborníků z oblasti strojírenství, energetiky, stavebnictví, elektrotechniky, zemědělství a výzkumu.

#### **7 vzdělávacích modulů**

- Význam, přehled a celkové využití energetických zdrojů
- Biomasa pro energii
- Solární energie
- Tepelná čerpadla
- Úspora energie ve stavebnictví
- Větrná energie
- Vodní energie

#### **8 aktivit projektu**

- Tvorba odborných modulů
- Pořádání exkurzí
- Technické vybavení zúčastněných škol učebními pomůckami, modely, technologiemi, audiovizuálními pomůckami
- Uspořádání tří celostátních konferencí
- Uspořádání přehlídek žákovských projektů
- Pořádání přednášek odborníků z praxe pro žáky škol a jejich učitele
- Pořádání workshopů pro žáky
- Pořádání společných workshopů pro učitele partnerských škol

## **Cílová skupina**

### **ŽÁCI UČEBNÍCH A STUDIJNÍCH OBORŮ STŘEDNÍCH ŠKOL**

Realizace projektu povede k rozšíření odborných kompetencí budoucích absolventů zapojených středních škol a zlepšení jejich uplatnitelnosti na trhu práce v souladu s vývojem pracovních pozic a s programem "Zelená úsporám".

Střední zemědělská škola Písek se zapojila do projektu v rámci spolupráce s VOŠ a SZeŠ Tábor.

- spolupodílela se na tvorbě vzdělávacího modulu „Význam, přehled a celkové využití energetických zdrojů“
- žáci SZeŠ Písek pracují na žákovských projektech k obnovitelným zdrojům energie
- od 2.pololetí školního roku 2011/2012 probíhá ověřování ve výuce vzdělávacího modulu „Biomasa“
- žáci SZeŠ Písek se zúčastnili žákovského workshopu na VOŠ a SZeŠ Tábor
- žáci SZeŠ Písek se zúčastnili odborných exkurzí zaměřených na obnovitelné zdroje energie