



**Středoškolská technika 2009**

**Setkání a prezentace prací  
středoškolských studentů na ČVUT**

## **BUDOUCNOST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ RAKOUSKO- ČESKÉHO REGIONU A PRODUKCE ENERGIE Z ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ**

**Václav Nejder, Ondřej Vávra a Jan Gabriel**

Střední zemědělská a Vyšší odborná škola Tábor  
Náměstí T. G. Masaryka 788, 390 02 Tábor

Do soutěže jsme se přihlásili za účelem získání nových zkušeností a zdokonalení již získaných znalostí. Jako soutěžní úkol jsme se rozhodli vypracovat projekt „Budoucnost životního prostředí Rakousko-Českého regionu a produkce energie z alternativních zdrojů“.

Česká republika v hojné míře využívá převážně jadernou energii. Naši rakouští sousedé se rozhodli vydat po „zelené stopě“, která je mnohem šetrnější k životnímu prostředí. V naší prezentaci hodnotíme současný a budoucí stav České republiky a Rakouska. Rozdíl využití alternativních zdrojů nás natolik zaujmul, že jsme se rozhodli hledat využití alternativních zdrojů i v našem regionu.

Proto jsme navštívili následující místa:

- Spalovnu balíků slámy v Hrádku u Pacova
- Bioplynovou stanici v obci Chroboli u Prachatic
- Termovoltaiické panely soukromá budova v Táboře
- Fotovoltaiické panely na Základní škole v Hořepníku
- Vytápění pomocí dřevní štěpky v Chotovínách na Táborsku
- Lisování a vytápění pomocí petelek v Dražicích
- Výroba biolíhu v lihovaru Blanice
- Výroba bionafty u soukromého zemědělce, pana Dvořáka v Jeníčkově Lhotě
- Vytápění pomocí odpadního zrna u soukromého zemědělce, pana Hladíka z Hartvíkova

Na každém z míst jsme pořídili spoustu fotografií (některé jsou umístěny v prezentaci), získali spoustu potřebných informací, ale především hodně zkušeností. Krajina jižních Čech je natolik krásná, že jsme se rozhodli na konec prezentace umístit fotografie z našeho regionu. Proto byla v naší škole, VOŠ a SZeŠ Tábor, vyhlášena fotografická soutěž. Nejlepší z fotografií jsme použili do prezentace.

Chceme-li stav životního prostředí zlepšit, nebo alespoň udržet, měli bychom usilovat o zvýšení podílu alternativních zdrojů. Máme se kde učit - spolupráce s rakouskými partnery již přináší a přinese poučení!

Ukážeme vám zhodnocení stavu české republiky a Rakouska formou počítačové prezentace MS PowerPoint.