

Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice,
příspěvková organizace



Energetické centrum pro 21. století



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



Co v Centru učíme:

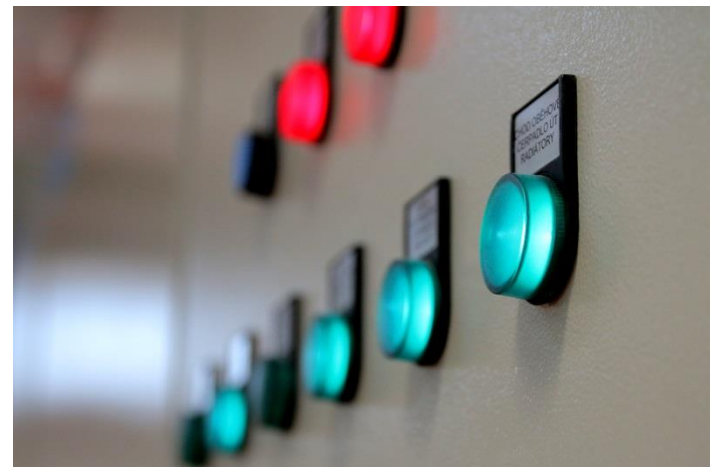
- principy činnosti obnovitelných zdrojů energie
- využívat naměřené a získávané hodnoty z jednotlivých OZE k řešení zadaných úkolů,



Co naše Centrum nabízí:

Reálné instalace OZE

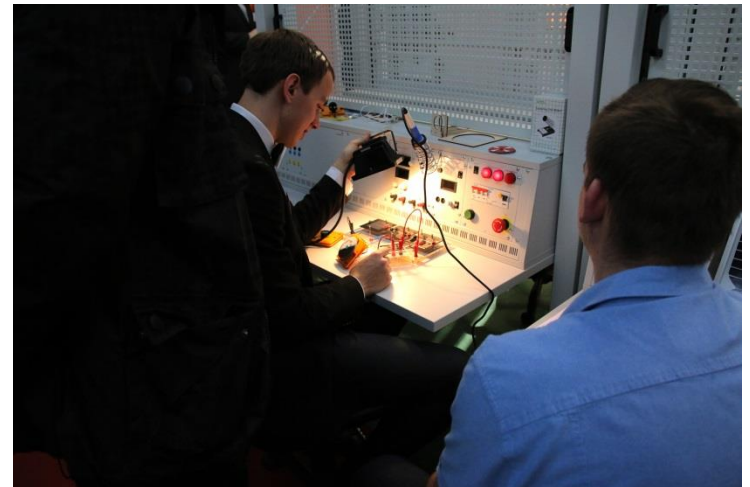
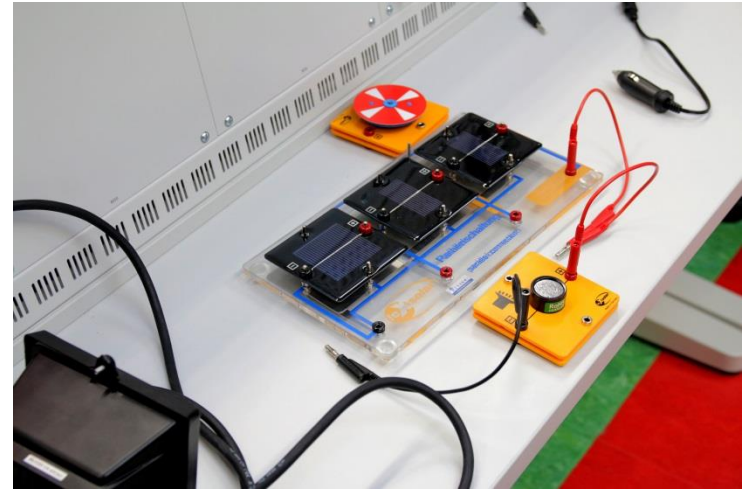
- „nízkoenergetická budova“
- vytápění dvěma tepelnými čerpadly a případně biomasou
- ohřev teplé vody fototermickými slunečními kolektory
- rekuperační jednotka
- tři typy slunečních fotovoltaických kolektorů
- natáčecí fotovoltaický systém
- větrná elektrárna 5kW



Co naše Centrum nabízí:

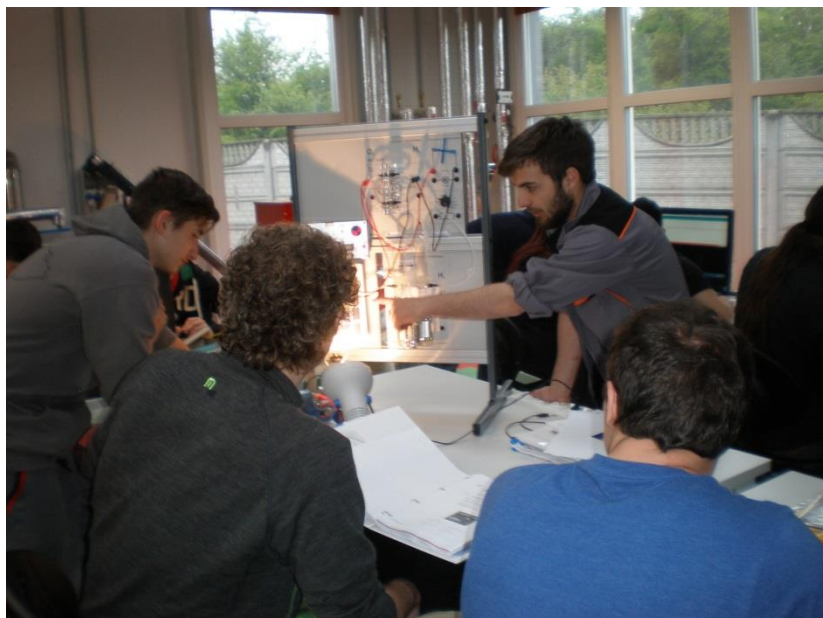
Modely a animace

- Vodní energie
- Větrná elektrárna
- Biomasa + bioplyn
- Solární energie - fotovoltaika
- fototermika
- Vodíková technologie
- Tepelná čerpadla
- Rekuperace



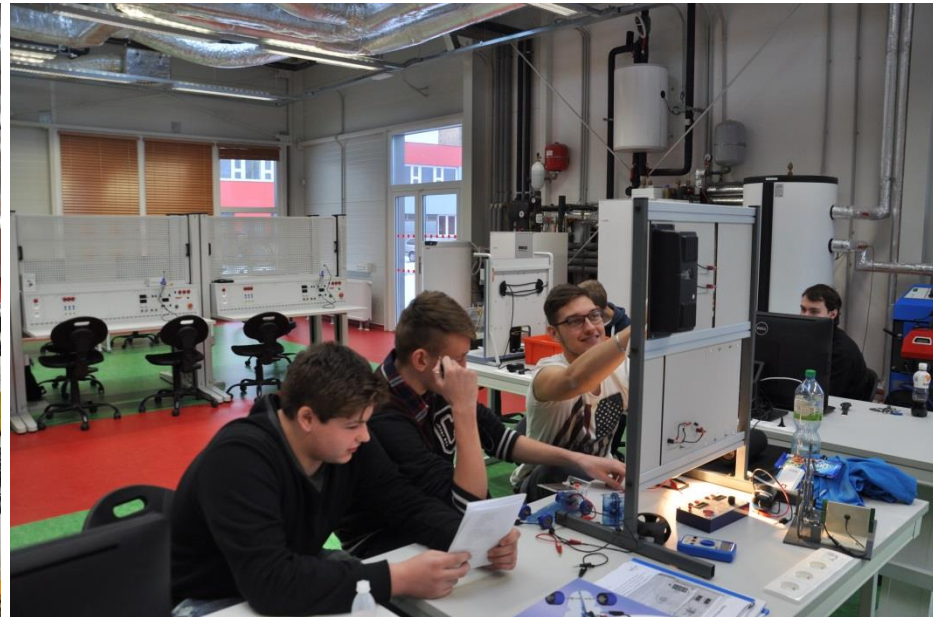
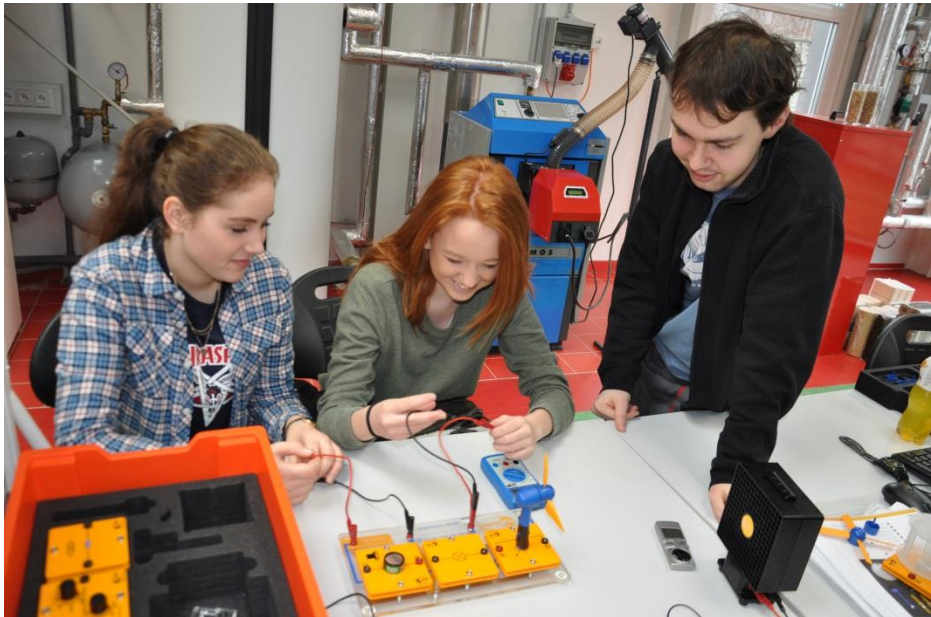
Komu naše Centrum slouží:

- žákům SŠEE Sokolnice a dalších středních škol
- žákům našich zahraničních partnerů na výměnných stážích



Komu naše Centrum slouží:

- žákům ZŠ – žáci základních škol si při oborových dnech zkouší jednoduchá měření a seznamují se s principy obnovitelných zdrojů



Komu naše Centrum slouží:

- Odborné i široké veřejnosti
- Při výuce profesní kvalifikace Elektromontér fotovoltaických systémů



O projektu

- Realizován v období 14.8.2014 – 31.12.2015
- Slavnostní otevření 14.1.2016
- Celková cena 25 mil Kč
 - ROP Jihovýchod 21,5 mil Kč
 - JMK 3,5 mil Kč



- **Výzva:** 3.4 - Veřejné služby regionálního významu
- **Prioritní osa:** 11.3 Udržitelný rozvoj měst a venkovských sídel
- **Oblast podpory:** 11.3.3 Veřejné služby regionálního významu
- **Poskytovatel podpory:** Regionální rada regionu soudržnosti Jihovýchod



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti

