



REFERENČNÍ LIST

Obecně prospěšná společnost **Czech RE Agency** orientuje svoji činnost na **podporu obnovitelných zdrojů energie (OZE)** a udržitelného rozvoje. Od svého založení v květnu 2004 úzce spolupracuje s řadou vědeckých pracovišť, vysokých škol a dalších organizací zabývajících se OZE, především na projektech vědy a výzkumu a projektech environmentální osvěty. Czech RE Agency, o. p. s. deklaruje ve svém programu snahu všemi způsoby propagovat a medializovat obnovitelné zdroje energie a možnosti jejich využití (**zejména fotovoltaiku**).

Czech RE Agency má již za sebou řadu výsledků a aktivit:

PROJEKTY *(zejména projekty výzkumu a vývoje realizované v gesci MŽP)*

- **Interaktivní mapa OZE**
VaV-11/3/5/II/04 - Výzkum a vývoj interaktivní mapy instalací systémů s obnovitelnými zdroji energie v ČR se zaměřením na výrobu elektřiny z větru, vody a ze slunce (<http://mapa.czrea.org/>);
- **Synergické vazby mezi OZE**
VaV-SN/3/174/05 - Výzkum synergických vazeb v aplikacích s obnovitelnými zdroji energie;
- **Integrace OZE do budov**
VaV-SN/3/173/05 - Integrace zařízení pro využití obnovitelných zdrojů energie do struktury budov;
- **Nízkoenergetické FV struktury**
VaV-SN/3/172/05 - Nízkoenergetické struktury fotovoltaických článků a prvky FV systémů;
- **PV NAS NET**
- Photovoltaic Newly Associated States Network.

STUDIE *(analýzy a studie týkající se OZE a jejich využití)*

- **Analýza dopadů ustanovení vyhlášky ERÚ k zákonu č. 180/2005 Sb. o výrobě elektřiny z obnovitelných zdrojů;**
- **Analýza VaV aktivit českých pracovišť v oblasti OZE v ČR a návrhu na budoucí zaměření jejich výzkumného potenciálu;**
- **Analýza VaV aktivit zahraničních pracovišť v oblasti OZE a možnosti využití jejich výsledků v rámci ČR;**
- **Strategické směry podpory výzkumu a vývoje v oblasti fotovoltaiky v EU;**
- **Potenciál rozvoje fotovoltaických systémů v ČR.**

KONFERENCE *(konference pořádané nebo spolupořádané Czech RE Agency)*

- **2. Česká FV konference 2006**
- **Environment-Friendly Energy Production in PHARE Countries - Solar Energy 2005**
- **Solární akademie SOTERE 2004**



Kancelář:

OSTATNÍ AKTIVITY (*lobbying, podpora a propagace OZE, semináře,...*)

- **EU PV Technology Platform**
- platforma pro propojení výzkumných aktivit s potřebami průmyslu v oboru fotovoltaiky na úrovni EU;
- **Visegrad RES Forum**
- společné prohlášení zástupců ČR, Polska, Slovenska a Maďarska na spolupráci v oblasti OZE;
- **Fotovoltaika a Feed-in Tariff** (*European PV Associations' Position Paper on a Feed-In Tariff for Photovoltaic Solar Electricity*)
- společné prohlášení evropských fotovoltaických asociací a organizací k tarifu výkupních cen pro výrobu elektřiny z fotovoltaických systémů;
- **OZE pro vytápění a ochlazování** (*Joint Declaration for a European Directive to Promote Renewable Heating and Cooling*)
- společné stanovisko mnoha evropských asociací a organizací, které si klade za cíl podporovat a propagovat obnovitelné zdroje pro vytápění a ochlazování;
- **Fotovoltaika na Téryho chatě**
- osvětlení chaty v Tatrách elektřinou ze slunce;
- **Aktivní účast na seminářích**
- PV Catapult WP6 seminar (Warsaw); Data-gathering workshop for NM&CS for the scientific technical reference system for RES and energy end-use efficiency (Nicosia Kypr); Data-Gathering Workshop – Malta Valetta; Renewable Research in Action (Brusel).

SPOLUPRÁCE (*spolupráce s firmami, výzkumnými pracovišti, univerzitami a jinými organizacemi*)

- **Joint Research Center** (Ispra, Itálie) – výzkumné centrum EU
- **European Photovoltaic Industry Association (EPIA)**
- **Warsaw University of Technology**
- **České vysoké učení technické v Praze (ČVUT)**
- **Vysoké učení technické v Brně (VUT)**
- **Západočeská univerzita v Plzni (ZČU)**
- **Fyzikální ústav Akademie věd ČR (FzÚ AV ČR)**
- **Solartec, EkoWatt, Calla, MG Plast a další.**

ČLENSTVÍ

- **International Solar Energy Society (ISES)**
- **Asociace Energetických Manažerů (AEM)**
- **EU PV Technology Platform**
- **Oborová platforma environmentálních NNO (Zelený kruh)**
- **Platforma podnikatelského sektoru pro zahraniční rozvojovou spolupráci**