

# ENERGYREGION

...pro využití místních zdrojů a energetickou efektivnost v regionech

Projekt ENERGYREGION je podpořen z programu CENTRAL EUROPE. Je zaměřen na využívání místních zdrojů energie ve vybraných regionech a podporu dosažení energetických úspor. Na projektu spolupracuje celkem 11 partnerů z Polska, Německa, Slovinska a České Republiky. Projekt je realizován v období říjen 2011 – říjen 2014.

## Cíl projektu

Hlavním cílem projektu je vyšší využití decentralizovaných a obnovitelných zdrojů energie v regionech s ohledem na ekonomickou proveditelnost a ochranu životního prostředí.

S pomocí projektu ENERGYREGION bude posouzena využitelnost potenciálu místních zdrojů v kombinaci s konvenčními zdroji a potenciálem energetické efektivnosti. V každé ze zúčastněných zemí se jedná o jeden či více modelových regionů.

Výstupem budou návrhy a příprava vybraných pilotních projektů s využitím přenosu technologického a inovačního know-how.



## Aktivity projektu

- Analýza potenciálu zdrojů a energetické efektivnosti – zjištění míry soběstačnosti regionu s využitím moderních technologií
- Posouzení potenciálu obnovitelných zdrojů v regionu:
  - energie biomasy: dřevo, cíleně pěstovaná biomasa, zbytková biomasa, potenciál bioplynu a využití tepla z bioplynových stanic
  - sluneční energie: potenciál malých fotovoltaických a fototerických zdrojů
  - dále také: větrné energie, geotermální energie a vodní energie
- Posouzení možností modernizace lokálních zdrojů vytápění
- Příprava pilotních projektů v regionech

V rámci projektu budou posouzeny možnosti rozvoje místních „chytrých sítí“, ať již v případě výroby a spotřeby elektřiny tak zejména v případě využití místních zdrojů pro vytápění s využitím příkladů dobré praxe partnerů projektu.

Veškeré tyto aktivity budou realizovány v úzké spolupráci s představiteli obou zapojených regionů - MAS Moravský Kras a MAS Opavsko.

# Projektoví partneři projektu ENERGYREGION

Vedoucím partnerem projektu je výzkumný ústav Poltegor Institut z Wroclavi. Tým tvoří dohromady 11 projektových partnerů. Součástí projektu je výměna zkušeností a prezentace příkladů dobré praxe všech projektových partnerů.

Projektový partner	Typ organizace	Sídlo	Země
Poltegor Institut	Výzkumný ústav	Wroclav	Polsko
Marshallův ústav pro Dolní Slezsko	Rozvojová agentura	Wroclav	Polsko
E-zavod	Energetická agentura	Ptuj	Slovinsko
PORSENNA o.p.s.	Nezisková společnost	Praha	Česká republika
MAS Moravský Kras o.s.	Sdružení obcí	Sloup	Česká republika
Wroclavská Polytechnika	Univerzita Wroclav	Wroclav	Polsko
KEEA	Energetická agentura	Kassel	Německo
Lichtenfels	Obec	Lichtenfels	Německo
Niestetal	Obec	Niestetal	Německo
Alheim	Obec	Alheim	Německo
Institut energetické automatizace	Soukromá společnost	Wroclav	Polsko

## Představení projektového týmu v ČR



[www.porsennaops.cz](http://www.porsennaops.cz)

**PORSENNA o.p.s.** – obecně prospěšná společnost prosazující principy udržitelného rozvoje v praxi. Předmětem činnosti jsou projekty a služby v oblastech hospodaření s energií, obnovitelných zdrojů a stavebnictví.



MAS Moravský kras

[www.mas-moravsky-kras.cz](http://www.mas-moravsky-kras.cz)

**Místní akční skupina Moravský kras** působí na území 5-ti mikroregionů - Časnýř, Černo horsko, Drahanská vrchovina, Moravský kras a Protivanovsko. Území těchto mikroregionů má rozlohu 51 334 ha a žije v něm 40 714 obyvatel. MAS Moravský kras je samostatným partnerem projektu ENERGYREGION.



[www.masopavsko.cz](http://www.masopavsko.cz)

**Místní akční skupina Opavsko** – MAS Opavsko je sdružení obcí, které se nacházejí na území mikroregionů Matice slezská, Hvozdnice a částí mikroregionů Opavsko Severozápad a Moravice.

Předmětem činnosti občanského sdružení je podpora venkova na svém území na základě principů Leader a vytváření partnerství mezi všemi složkami veřejného a soukromého sektoru. MAS Opavsko se rozhodla zapojit do projektu jako vzorový region, na jehož území budou realizovány vybrané aktivity projektu ve spolupráci se společností PORSENNA o.p.s.

**MAS Moravský Kras o.s.:**

E: [masmk@seznam.cz](mailto:masmk@seznam.cz)

T: +420 511 141 728

**PORSENNA o.p.s.:**

E: [ops@porsenna.cz](mailto:ops@porsenna.cz)

T: +420 241 730 336

