

ENERGYREGION



23. února 2012

Černá Hora



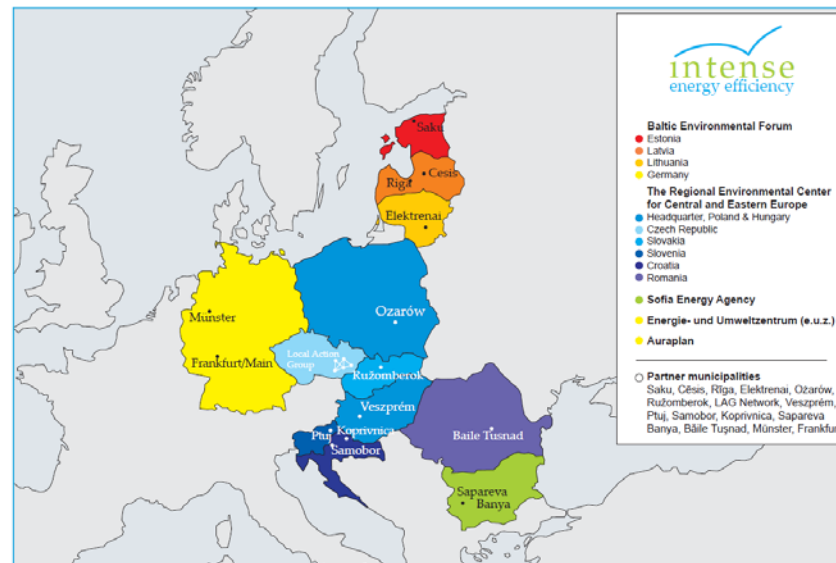
MAS Moravský kras



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

PŘEDCHOZÍ AKTIVITY - INTENSE

- Od Estonska po Chorvatsko: Inteligentní opatření pro úspory energie pro municipální bydlení v zemích střední a východní Evropy



HLAVNÍ CÍL PROJEKTU INTENSE

- ovlivnit bytovou výstavbu na úrovni legislativy, technických norem, plánování a spotřebitelského chování



VÝSTUPY PROJEKTU INTENSE (1)

- **semináře** (Představení nástroje pro hodnocení stavebních záměrů obce – ekonomické, ekologické a sociální aspekty; Úspory energie při plánování i v praxi; Praktické zkušenosti s úsporami energie v obcích a městech);
- **mezinárodní dotazníkové šetření** „Energetická účinnost ve Vaší domácnosti“;

VÝSTUPY PROJEKTU INTENSE (2)

- **workshopy, exkurze** za příklady dobré praxe a **konference “Opatření na úspory energie v obcích a městech - právní podmínky a celostní plánování bytové výstavby”**;
- **miniprojekty v Rájci-Jestřebí a Řícmanicích** (regulační plány).

INTENSE - PUBLIKACE

- Příručka - Energeticky efektivní územní plánování a výstavba
- Sada praktických rádců
- Pasivním domem k aktivním komunitám
- Úvahy o možnostech zvyšování energetické efektivity obecní bytové výstavby.
- Praktický rádce - Jak uspořit zeleně v bytovém nebo rodinném domě
- Glosář pojmů



ENERGYREGION

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



ENERGYREGION

- Projekt spadá pod **OP Nadnárodní spolupráce (CENTRAL EUROPE)**.
- Je zaměřený na **využívání místních zdrojů energie ve vybraných regionech** a **podporu dosažení energetických úspor**.
- Projekt je realizován v období **říjen 2011 – říjen 2014**.



EUROPEAN UNION
**EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND**

CÍL



- Využití **decentralizovaných a obnovitelných zdrojů energie** v regionech s ohledem na ekonomickou proveditelnost a ochranu životního prostředí.
- Bude posouzena **využitelnost potenciálu místních zdrojů** v kombinaci s konvenčními zdroji a **potenciálem energetické efektivity**.

PŘÍNOSY



- **snížení znečišťování ovzduší** skleníkovými plyny,
- domácnosti i obce **ušetří část výdajů** za energie,
- **sníží se závislost našeho regionu** na drahých fosilních palivech (uhlí, koksu a zemního plynu),
- šance, jak **posílit místní ekonomiku**, protože ušetřené peníze za energii zůstanou v regionu,
- **nová pracovní místa** (rozsáhlé zateplování, využívání nových technologií pro využití obnovitelných zdrojů energie),
- náš region se může stát **inspirací** pro další venkovské oblasti ČR.

FINANCOVÁNÍ



- Projekt je financován evropskými zdroji z **Evropského fondu pro regionální rozvoj**.
- Celkový rozpočet pro MAS Moravský kras cca 6 milionů.
- Spoluúčast MAS cca 900 000 Kč.



PARTNEŘI

Vedoucí partner (LP): Poltegor- Instytut (výzkumný ústav)	PL
PP 2: Marszałův ústav pro Dolní Slezsko (rozvojová agentura)	PL
PP 3: E-závod (energetická agentura)	SL
PP 4: PORSENNA o.p.s. (nezisková organizace)	CZ
PP 5: Místní akční skupina Moravský kras o. s. (nezisková organizace)	CZ
PP 6: Wrocławská polytechnika (univerzita Wroclav)	PL
PP 7: KEEA (energetická agentura)	DE
PP 8: město Cölbe	DE
PP 9: město Niestetal	DE
PP 10: město Baunatal	DE
PP 11: Institut energetické automatizace (soukromá společnost)	PL



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

AKTIVITY (1)

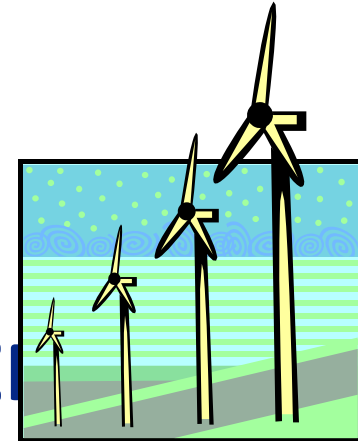


IDENTIFIKACE ENERGETICKÝCH POŽADAVKŮ SPOTŘEBITELŮ:

- Analýza charakteru spolupráce mezi konečnými spotřebiteli a velkými dodavateli plynu.
- Analýza charakteru spolupráce mezi konečnými spotřebiteli a velkými dodavateli tepla.
- Analýza možností prostorového uspořádání kolektivních spotřebitelů energie v autonomních energetických oblastech.

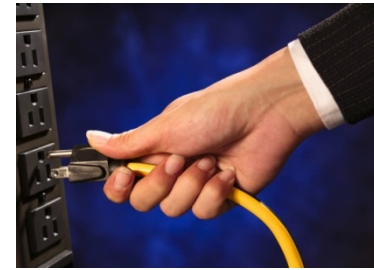
AKTIVITY (2)

IDENTIFIKACE ENERGETICKÉHO POTENCIÁLU V REGIONECH:



- Potenciál biomasy.
- Potenciál vodní energie.
- Potenciál geotermální energie.
- Potenciál solární energie.
- Analýza možných prostředků a technologií pro integraci obnovitelných zdrojů energie do regionálních rozvodných sítí.

AKTIVITY (3)



HODNOCENÍ POTENCIÁLU ENERGETICKÝCH ÚSPOR:

- Analýza údajů o spotřebě energie.
- Vytvoření simulačních modelů pro úspory energie.
- Scénáře pro realizaci energetických úspor.

AKTIVITY (4)



PŘEDÁVÁNÍ ZNALOSTÍ, KNOW-HOW A INOVACÍ PRO EFEKTIVNÍ ROZVOJ ROZPTÝLENÉ ENERGIE:

- Sběr příkladů dobré praxe.
- Vypracování postupů pro regiony.
- Výběr umístění pilotních projektů.
- Srovnávací testy pilotních projektů s osvědčenou praxí.

A close-up photograph of a stack of firewood. The logs are cut into semi-circular shapes and are piled together. A layer of white snow is visible between the logs, particularly at the bottom and in the crevices. The wood has a natural, light brown color with visible grain patterns.

DĚKUJI ZA POZORNOST.

Zdeňka Lipovská
MAS Moravský kras o.s.