



**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND
REGIONÁLNÍHO ROZVOJE
SPOLEČNĚ BEZ HRANIC

Seminář

ENERGETICKÉ VYUŽITÍ BIOMASY

Podpora lokálního vytápění biomasou



5. – 6.5. 2010 Hustopeče



VŠB - Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum



**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



**EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND
REGIONÁLNÍHO ROZVOJE**
SPOLEČNĚ BEZ HRANIC

Projekt po prvním roce trvání

Podpora lokálního vytápění biomasou

Ing. Jan Koloničný, Ph.D.

5. – 6.5. 2010 Hustopeče



VŠB - Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum

O projektu



- navazující projekt k ukončenému projektu „**Možnosti lokálního vytápění a výroby elektřiny z biomasy**“ – Interreg IIIA
- 2009-2011
- evropská územní spolupráce, Program přeshraniční spolupráce Slovenská republika - Česká republika 2007 - 2013
- prohloubení spolupráce se zástupci obcí a menších měst v oblastech s potenciálem rozšíření energetického využití biomasy pro vytápění





Hlavní cíle projektu

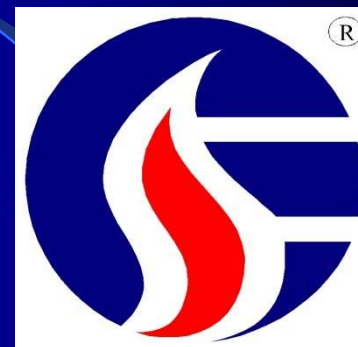
- zlepšení informovanosti občanů a státní správy v pohraničním regionu o možnostech náhrady zdrojů energií a správných postupech používání současných zdrojů
- zlepšení přístupnosti ke kompletním aktuálním informacím z dané oblasti
- navázání a rozvinutí činnosti Konzultačních center biomasa umístěných na dvou univerzitách





Partneři projektu

- hlavním řešitelem projektu je **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum (VEC)**
- na slovenské straně je řešitelem projektu **Žilinská univerzita v Žilině, Katedra energetické techniky (KET)**



Území dopadu projektu



- projekt je z hlediska místa dopadu zaměřen na kraj Moravskoslezský, Zlínský a Jihomoravský na straně České republiky a na kraj Žilinský, Trenčianský a Trnavský na straně Slovenské republiky





Náplň projektu

- vypracování příkladů správné praxe využití biomasy,
- vypracování příručky správného vytápění,
- vypracování příkladových studií a projektů,
- vypracování informačních materiálů,
- vypracování studie proveditelnosti v oblasti uplatnění vytápění biomasou (lokálního charakteru nebo formou centrální výtopny) na obou stranách hranice,
- www.biomasa-info.cz ; www.biomasa-info.sk



Aktivity v prvním roce trvání projektu



- pokračování v činnosti Konzultačního centra biomasa (informační a poradenské služby)
- účast na regionálních veletrzích v Ostravě (Infotherma 2009, 2010) a v Trenčíně (Domex & Nábytok 2009)



Aktivity v prvním roce trvání projektu, první odborný seminář

- uspořádání prvního odborného semináře v Luhačovicích (13. – 14.5. 2009) o názvu „Vytápění biomasou“



Aktivity v prvním roce trvání projektu, první odborný seminář

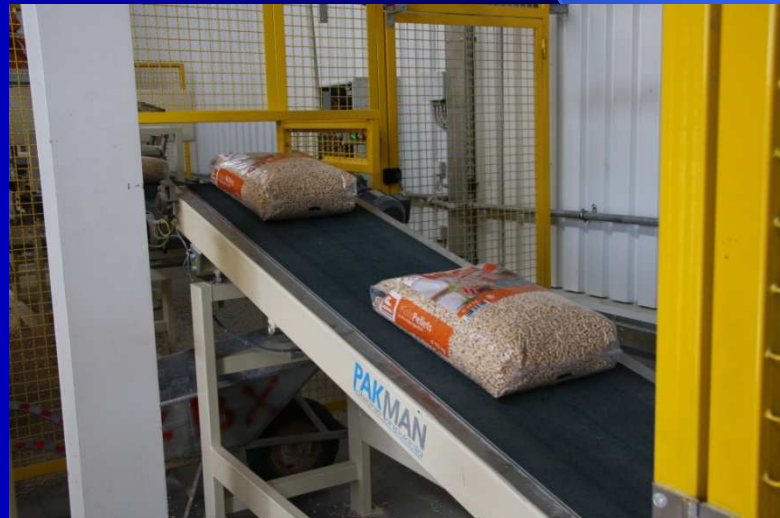


- semináře se zúčastnilo celkem 67 zástupců měst a obcí, poradenských firem a odborníků, výzkumných pracovníků z České i Slovenské republiky působící v oblasti využití biomasy a energetiky
- v průběhu semináře bylo odprezentováno 18 příspěvků



Aktivity v prvním roce trvání projektu, den biomasy

- první den biomasy proběhl formou exkurze na kúrový kotel na pile Mayr-Melnhof Holz Paskov s.r.o. a do výroby pelet Leitinger Biopellets Paskov s.r.o.
- exkurze se zúčastnilo 35 účastníků z České republiky i Slovenska



Aktivity v prvním roce trvání projektu, příručka

- byla vydána příručka Příklady správné praxe při vytápění biomasou
- příručka shrnuje základní poznatky a informace, jak postupovat při návrhu a realizaci projektu
- druhá část příručky je zaměřena na praxi a popisuje realizaci dvou projektů v obcích ZLK a JMK



Aktivity v prvním roce trvání projektu, putovní výstava posterů

- v rámci projektu je pořádána putovní výstava posterů v městech a obcích MSK, JMK a ZLK



Aktivity v prvním roce trvání projektu, putovní výstava posterů



- výstava informuje o běžných technologiích pro energetické využití biomasy, o emisích škodlivých látek vznikajících při spalování biomasy a fosilních paliv a o ekologických aspektech záměny fosilních paliv za biomasu
- v současnosti putovní výstava probíhá v obci Morkůvky





Plánované aktivity na rok 2010

- dokončení a vydání další příručky Postupy správného topení, která je zaměřena na topení v malých zdrojích
- realizace studie proveditelnosti pro vybrané oblasti města Orlová
- den biomasy
- účast na regionálním veletrhu
- pokračování putovní výstavy posterů





Aktivity slovenského partnera v prvním roce trvání projektu

- pořádání semináře „Vyukurovanie biomasou“ v Bojnicích (7. – 8.10.2009), kterého se účastnili zástupci měst a obcí, pracovníci úřadu ŽP a odborná veřejnost, bylo předneseno 16 příspěvků
- účast na regionálních výstavách (Infotherma 2009, 2010) a Domex&Nábytok Trenčín
- vydání dvou příruček, Příklady správnej praxe pri vykurovaní biomasou a Postupy správného vykurovania
- účast na dni biomasy v Paskově
- pořádání putovní výstavy posterů v obci Podbranč





Plánované aktivity slovenského partnera na rok 2010

- realizace studie proveditelnosti pro obec Lysá pod Makytou
- uspořádání odborného semináře
- účast na regionálním veletrhu
- den biomasy na Slovensku
- pokračování v putovní výstavě posterů





Děkuji za pozornost.



VŠB - Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum