



MOŽNOSTI LOKÁLNÍHO VYTÁPĚNÍ A VÝROBY ELEKTŘINY Z BIOMASY



Představení aktivit projektu

Tadeáš Ochodek

Ostravice, Hotel Montér 6.6.-7.6. 2006



VŠB - Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum

Název projektu:

**Možnosti lokálního vytápění a výroby
elektriny z biomasy**

**V rámci programu:
INTERREG IIIA ČR-SR**

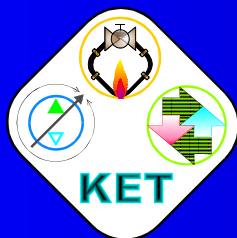
**Období řešení projektu:
květen 2006 – březen 2008**



Řešitelé projektu



VŠB - Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum



Žilinská univerzita v Žiline
Katedra energetické techniky



VŠB - Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum

Územní působnost projektu (4 kraje)



Cíle projektu

Hlavní cíl projektu:

Cílem projektu je napomoci zvýšení využívání biomasy ve vybraných regionu, který má pro její rozšíření výhodné geografické podmínky, formou zpracování studií zaměřených na oblast využití biomasy, poskytováním výsledků studií a řady dalších informací o podmínkách, výhodách a dopadech energetického využití biomasy.



Cíle projektu

Specifické cíle projektu:

- *rozšíření znalosti o reálných možnostech využití biomasy (teplo+kogenerace) mezi široký okruh obyvatelstva,*
- *pomoc státní správě – obcím v dotčeném regionu, které disponují dostatečnými zásobami energeticky využitelné biomasy,*
- *podpora propagace moderních topných zařízení využívajících biomasu*
- *poradenství pro drobné podnikatele a živnostníky, kteří disponují energeticky využitelným odpadem z výroby*



Aktivity projektu

1. Zřízení konzultačního centra Biomasa na VŠB-TUO

Kontakty: tel. 597 323 851

fax. 597 324 295

e-mail: biomasa@vsb.cz

2. Uspořádání seminářů:

Možnosti lokálního vytápění a výroby elektřiny z biomasy I. a II.

3. Vypracování studií:

Potenciál biomasy, druhy, bilance a vlastnosti paliv z biomasy

Technické prostředky pro přípravu a využití biomasy jako paliva

Ekologické aspekty záměny fosilních paliv za biomasu

Ekonomika při energetickém využití biomasy



Aktivity projektu

4. Vypracování tématicky orientovaných metodických příruček
 - *průběžná aktualizace údajů uvedených ve studiích*
5. Vypracování informačních listů o různých druzích biomasy
 - *vlastnosti a možnosti využití jednotlivých druhů biomasy budou zpracovány do samostatných karet*
6. Uspořádání tématických dnů „Dny biomasy“
 - *demonstrační ukázky spalování a zplyňování různých druhů biomasy za použití různých technologií včetně besedy za účasti externích odborníků*
7. Zřízení internetového portálu (www.biomasa-info.cz)





Děkuji za pozornost



VŠB - Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum