

IET – Institut environmentálních technologií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE

EVROPSKÝ FOND
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Registrační číslo projektu: CZ.1.05/2.1.00/03.0100

Poskytovatel: MŠMT

Zdroj financování projektu: OP VaVpI, PO 2 – Regionální VaV centra

Zaměření projektu

Cílem projektu je vznik výzkumného pracoviště, které by se mělo stát vedoucím ekologickým výzkumným centrem pro transfer technologií v oblasti energetického využití odpadů vč. odstraňování produktů a hodnocení dopadů těchto technologií na prostředí.

Výstupy projektu

- Vytvoření podmínek pro širší energetické využití odpadů, jež by vedlo k omezení jejich skládkování.
- Zdokonalení a zvýšení účinnosti technologií energetického využití odpadu a to jak metod termických (spalování, plazmové technologie, zplynování, pyrolýza), tak i technologií anaerobních.
- Zdokonalení, zvýšení účinnosti respektive vývoj nových technologií čištění plyných produktů z termického zpracování odpadu.
- Zdokonalení případně vývoj nových technologií čištění odpadních a zasolených vod.
- Zhodnocení dopadu energetického využití odpadů na jednotlivé složky prostředí a ekosystémy.

Partner projektu

Ostravská univerzita v Ostravě

Období realizace: 2011 – 2013

Odkaz: <http://www.vsb.cz/iet/cs/okruhy/o-projektu/>