



IET- Institut Environmentálních technologií – nové výzkumné centrum vzniká v Ostravě

Ostrava, 1. 1. 2011 - Dne 20. 12. 2010 bylo Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace na financování projektu „Institut environmentálních technologií“, jehož úspěšným autorem je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava. Dotace tomuto projektu bude poskytnuta v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“).

Základní údaje o projektu

Název projektu :	Institut environmentálních technologií
Příjemce projektu:	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Partner projektu:	Ostravská Univerzita, Ostrava
Místo realizace:	17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
Zahájení projektu:	1. 1. 2011
Ukončení projektu:	prosinec 2013
Zahájení provozu:	leden 2014
Celkové způsobilé výdaje projektu:	270 564 199 Kč
Dotace poskytnutá EU:	229 979 569 Kč
Dotace ze státního rozpočtu ČR:	40 584 630 Kč

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.

Činnost centra bude zaměřena zejména na:

- vytvoření podmínek po širší energetické využití odpadů, jež by vedlo k omezení jejich skládkování,
- zdokonalení a zvýšení účinnosti technologií energetického využití odpadů a to jak metod termických (spalování, plazmové technologie, zplyňování, 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.

Cílem je i rovněž zlepšení infrastruktury a materiálního zabezpečení obou zúčastněných vysokých škol, aby bylo možné zvýšit podíl studentů na výzkumu a inovacích zajišťovaných vysokými školami, zlepšit úroveň odborné přípravy budoucích VaV pracovníků, zlepšit schopnost absolventů využívat pokročilé technologie a aplikovat nejnovější výsledky vědy do praxe. V rámci projektu bude vytvořeno 23 nových pracovních míst.

Prof. Ing. Karel Obroučka, CSc.
ředitel projektu IET
karel.obroucka@vsb.cz
tel.č.: 597323462