

Inovativní technologie čištění vzduchu kombinací plazmochemického a biologického procesu

Poskytovatel dotace: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Evidenční číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_019/0004703.

Hlavní řešitel projektu: Ing. Luboš Zápotocký

Spoluřešitelé: MASARAKOVA UNIVERZITA, Přírodovědecká fakulta

Doba trvání projektu: 2017 – 2019

Anotace projektu:

Předmětem projektu je průmyslový výzkum (PV) a experimentální vývoj (EV) technologie pro čištění odpadního vzduchu v náročných podmínkách průmyslových výrobních a úpravárenských provozů. V rámci projektu bude navržena a ověřena inovativní technologie čištění odpadních plynů a vzdušnin pomocí plazmových procesů a ověření spojení této plazmochemické technologie s biologickou metodou biofiltrací. Výsledkem bude ověřená ekologicky šetrná komplexní technologie čištění odpadního vzduchu využívající synergického efektu plazmochemických a biologických procesů.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou Unií

Kontakt: zapotocky@dekonta.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU