

Název projektu: Inovativní technologie čištění vzduchu kombinací plazmochemického a biologického procesu

Registrační číslo: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_019/0004703

Program: Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)

Prioritní osa: PO-1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“

Výše dotace: 7 820 032,20 Kč, tj. 61,23 % způsobilých výdajů

Doba řešení projektu: 2017 – 2019

Cíl projektu: Předmětem projektu byl AV a EV technologie pro čištění odpadního vzduchu v náročných podmínkách prům. výrob a úpravárenských provozů. V rámci projektu byla navržena a ověřena inovativní technologie čištění odpadních plynů a vzdušnin pomocí plazmových procesů a ověření spojení této plazmochemické technologie s biologickou metodou biofiltrací. Výsledkem byla ověřená ekologicky šetrná komplexní technologie čištění odpadního vzduchu využívající synergického efektu plazmochemických a biol. procesů.

Příjemce: DEKONTA, a.s.

Spolupříjemce: Masarykova univerzita