

Výzkum a vývoj aplikačního SW nástroje pro efektivní hodnocení katalytických procesů

Registrační číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/21_374/0026707

Poskytovatel dotace: Ministerstvo průmyslu a obchodu

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Příjemce: Orgrez, a.s.

Partner: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Datum zahájení projektu: 8/2021

Datum ukončení realizace projektu: 5/2023

Cílem projektu je vytvoření SW jak pro efektivní hodnocení katalytických procesů, tak pro komplexní podporu při návrhu SCR technologií pro průmyslové aplikace. SW bude založen na algoritmech machine learningu a výpočtů proudění.

Projekt je podpořen dotací na základě rozhodnutí o poskytnutí dotace a je řešen ve spolupráci s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava. Projekt je řešen v období 8/2021 až 5/2023.



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
OP Enterprise and Innovations
for Competitiveness



Research and development of application SW tool for effective evaluation of catalytic processes

Registration number: CZ.01.1.02/0.0/0.0/21_374/0026707

Ministry of Industry and Trade

OP Enterprise and Innovations for Competitiveness

Beneficiary: ORGREZ, a.s.

Partner: VSB – Technical University of Ostrava

Project start date: 8/2021

Project end date: 5/2023

The goal of the project is to create SW both for effective evaluation of catalytic processes and for comprehensive support in the design of SCR technologies for industrial applications. SW will be based on machine learning algorithms and flow calculations.

The project is supported by a subsidy based on the decision to provide a subsidy and is solved in cooperation with the VSB – Technical university of Ostrava. The project is being solved in the period 8/2021 to 5/2023.



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
OP Enterprise and Innovations
for Competitiveness

