



## CATPRO

- Velká výzkumná infrastruktura CATPRO je k dispozici také jiným výzkumným organizacím.
- Studenti a výzkumníci ji v režimu open access mohou využít pro řešení vlastních projektů.
- Infrastruktura je zaměřena na:
  - syntézu a přípravu katalyzátorů,
  - tvarování katalyzátorů,
  - testování katalyzátorů a
  - detailní charakterizaci produktů.
- [www.unicre.cz/catpro](http://www.unicre.cz/catpro), [catpro@unicre.cz](mailto:catpro@unicre.cz)

## VYBRANÉ VÝSLEDKY PROJEKTU

- Článek: Substitute Composition of Naphtha Based on Density, SIMDIST, and PIONA for Modeling of Steam Cracking (DOI: 10.1002/ceat.201600578)
- Článek: Bio-oil hydrotreating over conventional CoMo & NiMo catalysts: The role of reaction conditions and additives (DOI: 10.1016/j.fuel.2016.10.003)
- Patent: Způsob výroby zeolitu ZSM-5 s vysokým podílem párů atomů hliníku



## KONFERENCE & WORKSHOPY

V rámci projektu infrastruktury CATPRO se konaly následující workshopy a přednášky:

- Workshop: CATPRO research infrastructure - opportunities, projects, equipment; na konferenci ICCT v Mikulově
- Přednáška: Potential of membranes for gas separation in oil industry; na konferenci MELPRO v Praze
- Workshop: Moderní testování katalyzátorů; na VŠCHT Praha

Projekt Katalytické procesy pro efektivní využití uhlíkatých energetických surovin (kód projektu LM2015039, akronym CATPRO) finančně podpořilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy z prostředků účelové podpory velkých infrastruktur.

### Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.

Revoluční 1521/84, Ústí nad Labem, PSČ 400 01

IČ: 62243136, DIČ: CZ62243136

e-mail: [unicre@unicre.cz](mailto:unicre@unicre.cz), [www.unicre.cz](http://www.unicre.cz)

registr. v OR KS v Ústí n. L., odd. B, vl. 664

č. účtu: 7009 411/0100, KB Ústí n. L.

Newsletter 2/2017