

## 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)



## BEŽÍCÍ PROJEKTY

- Vývoj a testování nových typů katalyzátorů (UPCE)
- Syntéza zeolitických katalyzátorů s řízenou distribucí Al atomů (ÚFCH JH AV ČR, v.v.i)
- Řešení výzkumných prací v oblasti pokročilých materiálů pro využití v heterogenní katalýze (TUL)

## WORKSHOP

### TERMOANALYTICKÉ METODY

- Exkurze infrastrukturou CATPRO
- Prezentace výsledků dosažených užitím termogravimetrie, diferenční kompenzační kalorimetrie a termomechanické analýzy
- Představení termoanalytických metod jako vhodného doplňku k testování v rámci CATPRO
- Prohlídka termoanalytických přístrojů



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 1/2019