

# Velká výzkumná infrastruktura ENERGETICKÉ VYUŽITÍ ODPADŮ A ČIŠTĚNÍ PLYNŮ (ENREGAT) má za sebou 1. rok činnosti



VELKÉ VÝZKUMNÉ  
INFRASTRUKTURY

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

INSTITUT  
ENVIRONMENTÁLNÍCH  
TECHNOLOGIÍ

ENREGAT umožňuje interdisciplinární výzkum v oblasti energetického využití odpadů (směsné komunální a nebezpečné odpady, bioodpady, TAP) včetně redukce vznikajících emisí (oxidy dusíku, oxid uhličitý, organické látky atd.). Uživatelé infrastruktury mají jedinečnou možnost laboratorně vyvíjený proces demonstrovat rovněž v poloprovozním měřítku.

Díky cílené podpoře velkých výzkumných infrastruktur Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy je velká výzkumná infrastruktura ENREGAT (identifikační kód: LM2018098) k dispozici v režimu otevřeného přístupu pro širokou vědeckou komunitu od ledna 2019.

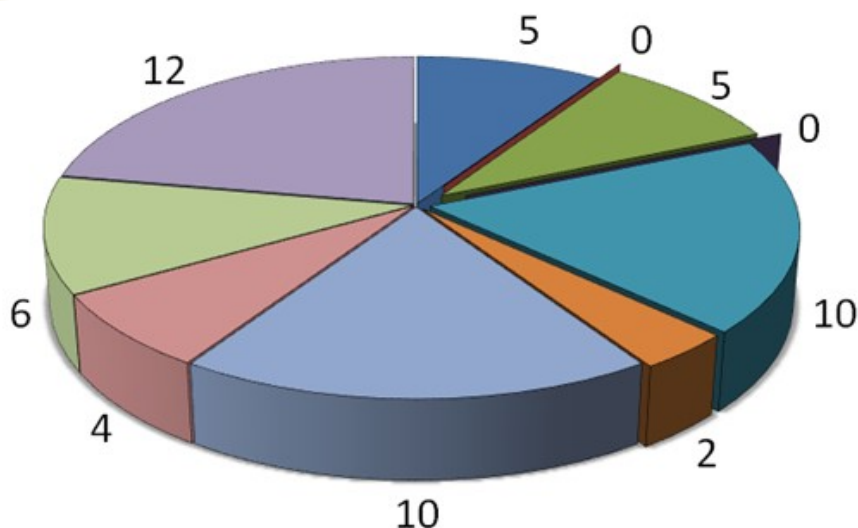
## Vědecké výstupy

Využití infrastruktury ENREGAT vedlo k dosažení řady zajímavých výsledků publikovaných v **7 článcích** v odborných impaktovaných časopisech dále ve sbornících, závěrečných pracích či jiných aplikovaných výsledcích.

## Spolupráce s průmyslovou / podnikatelskou sférou

Infrastruktura ENREGAT byla využita formou kolaborativního a smluvního výzkumu pro řešení již **34 výzkumných projektů**.

## Využití infrastruktur v rámci otevřeného přístupu



Obr. Počet přístupů v režimu otevřeného přístupu v 2019

- |  |   |
|--|---|
| ■ Studenti středních škol české národnosti | ■ Studenti středních škol zahraniční národnosti |
| ■ Bakalářští studenti české národnosti     | ■ Bakalářští studenti zahraniční národnosti     |
| ■ Magisterští studenti české národnosti    | ■ Magisterští studenti zahraniční národnosti    |
| ■ Ph.D studenti české národnosti           | ■ Ph.D studenti zahraniční národnosti           |
| ■ Výzkumní pracovníci české národnosti     | ■ Výzkumní pracovníci zahraniční národnosti     |



Pro další informace kontaktujte prosím administrátora projektu:

Barbora Grycová  
e-mail: barbora.grycova@vsb.cz  
web: iet.vsb.cz  
telefon: +420 597 327 331