

# Využití siláže vyrobené z "řepných skrojků a obilné slámy" při kritickém nedostatku kukuřičné siláže

## O PROJEKTU

Cílem projektu je ověření možnosti využití siláže vyrobené z "řepných skrojků a obilné slámy" pro potřeby udržení produkce bioplynu či samotného chodu bioplynových stanic (BPS) v případě nedostatku klíčové kukuřičné biomasy ovlivněné extrémní počasí. V rámci energetické bezpečnosti narůstá význam podílu energie vyrobené z obnovitelných zdrojů produkujících bioplyn a el. energii, vzhledem k tomu je dostatek suroviny vstupující do procesu metanogeneze klíčovým prvkem. Na zákl. sérií laboratorních experimentů bude navržena a upřesněna metodika na produkci a využití náhradní siláže v rámci energetické bezpečnosti produkce energie v BPS. Získané poznatky budou ověřeny v rámci zkoušek v poloprovozním mikrofermentoru. Výsledky projektu budou využitelné v podnicích, které provozují zemědělské BPS.

**Označení:** TS01020188

**Originální jazyk:** čeština

**Řešitelé:** Ing. Magda Vičíková

**Doba řešení:** 7/2024 - 6/2028

### **Partneři projektu:**

Zemědělský výzkum, spol. s r.o. – hlavní řešitel  
Mendelova univerzita v Brně - Agronomická fakulta  
agriKomp Bohemia s.r.o.

**Zdroje financování:** **Technologická agentura ČR** – Program THÉTA 2 -  
Podprogram 2 – Energetické technologie pro konkurenceschopnost

**T A**  
**Č R**

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu THÉTA.

[www.tacr.cz](http://www.tacr.cz)

*Výzkum užitečný pro společnost.*