



Bohemia

Realizace nové BMS Krakořice

Ondřej Frič, obchodní ředitel



STANICE

KOMPONENTY

ROZŠÍŘENÍ

SERVIS

www.agrikomp.cz



Bohemia

100+ spokojených zákazníků



100+
realizací

- ▲ Zemědělské stavby
- Bioplynové stanice
- Biometanové stanice

www.agrikomp.cz



Proč biometan a BMS na klíč?



Ekologický přínos – snížení emisí skleníkových plynů díky využití metanu, který by jinak unikl do atmosféry

Stabilní zdroj příjmů – nezávislý na výkyvech cen zemědělských komodit

Efektivní využití odpadu – přeměna zemědělských zbytků na čistou energii

Náhrada fosilních paliv – biometan může plnohodnotně nahradit zemní plyn

Co je klíčové? Technologie, která už dnes funguje a dává ekonomický smysl!

Jeden hlavní dodavatel projektu – záruka spolehlivosti!

Biometanová stanice Krakořice

**1. nově postavená zemědělská
biometanová stanice v České
republice**

Co obsahuje?

- vstupní jímku na tekuté vstupy 13/6 m
- silážní žlab o kapacitě 33 tis. m³
- **2 fermentory 22/6 m**
- (oba vybavené krmným zařízením Vielfrass®)
- **dofermentor 22/6 m**
- koncový sklad 36/8 m
- **KGJ agriKomp BGA 136** o výkonu 250 kWel./275 kWtep.
- **čistící jednotku agriPure V2 500** (500 Nm³/h bioplynu)
- jednotku vtláčení biometanu do VTL GasNet (vzdálenost 1,097 km)



VSTUPY:

- Hnůj a podestýlka ze živočišné výroby
- Nedožerky a skrývky siláží
- Řepné řízky a kukuřičná siláž

Najíždění BPS

- Návoz jímek, následné zahřívání, tvorba bioplynu
- KGJ bez přetoků – co to pro najíždění BPS znamená
- Získání povolení vtláčet
- Podařilo se přimět plynárnu k zamyšlení nad metodikou zkoušení bioplynu, které složky se budou kontrolovat u zemědělských BPS
- Odzkoušení vtláčecí jednotky



- Zaplombování chromatografu, průtokoměru...
- **SLAVNOSTNÍ OTOČENÍ KOHOUTEM**

BMS Krakovice

Slavnostní otevření
19. 5. 2025



VIDEO



Děkuji za pozornost



Ing. Ondřej Frič

obchodní ředitel

o.fric@agrikomp.cz

+420 722 204 511

www.agrikomp.cz

