

Bioplynové stanice

Biometan

Udržitelná a energeticky
soběstačná budoucnost

STANICE | KOMPONENTY | ROZŠÍŘENÍ | SERVIS

Vstupní suroviny

- Hněj a podestýlka ze živočišné výroby
- Nedožerky a skrvky siláží
- Řepné řízky a kukuřičná siláž
- Biometan vtláčen do plynárenské sítě společnosti GasNet

Stanice vyrábí z bioplynu i elektrickou energii a teplo primárně pro krytí své vlastní technologické spotřeby.

REALIZACE KRAKOŘICE

Biometanová stanice na klíč
s osvědčenou technologií agriPure V2 500

Zemědělství už dávno není jen o pěstování obilí a chovu dobytka. Moderní farmy dnes čelí zásadní otázce – jak udržet stabilitu podnikání v době, kdy se ceny komodit hýbou rychleji než burzovní indexy a ekologické nároky rostou každým rokem?

Společnost Paseka, zemědělská a. s., která hospodaří na 3 000 hektarech půdy v podhůří Nizkého Jeseníku, již našla svoji odpověď: biometan. V roce 2022 se rozhodla investovat do první zemědělské biometanové stanice postavené na zelené louce v České republice. Pro svůj krok k udržitelnější a energeticky soběstačné budoucnosti si vybrala osvědčeného dodavatele agriKomp Bohemia.

Roční výroba
biometanu: cca
2 mil. m³
/rok



Bohemia

Provozovatel
Paseka, zemědělská a. s.

Generální dodavatel projektu
agriKomp Bohemia s. r. o.



Proč biometan?

- **Ekologický přínos** – snížení emisí skleníkových plynů díky využití metanu, který by jinak unikl do atmosféry
- **Stabilní zdroj příjmů** – nezávislost na výkyvech cen zemědělských komodit
- **Efektivní využití odpadu** – přeměna zemědělských zbytků na čistou energii
- **Náhrada fosilních paliv** – biometan jako plnohodnotná náhrada zemního plynu



Řešení, které dává smysl

Biometanová stanice na klíč

„Biometanová stanice na klíč představuje pro investora záruku spolehlivosti – odpovědnost za návrh, kompletní dodávku zařízení i realizaci nese jeden generální dodavatel. Zásadní roli pak naše společnost hraje v zajištění záručního a pozáručního servisu během celé životnosti stanice na všech myslitelných servisních úrovních od techniky bioplynové/biometanové stanice, kogeneračních jednotek až přes biologický dozor a administrativní management. Díky prověřeným technologiím s vysokou účinností a optimalizované ekonomice provozu jde o řešení, které dává smysl. Je to cesta k udržitelnosti a my jsme připraveni obdobné projekty i s dalšími partnery realizovat.“

Radek Házy, jednatel agriKomp Bohemia

HLAVNÍ TECHNICKÉ KOMPONENTY STANICE

- KGJ agriKomp BGA 136 o výkonu 250 kW_{el.} / 275 kW_{tep.}
- Čistící jednotka agriPure V2 500 – kapacita 500 Nm³/h bioplynu
- Vtláčeční jednotka dodávající 250 Nm³/h biometanu do distribuční sítě
- Napojení na VTL plynovod GasNet 1,097 km

Další infrastrukturní prvky

- Vstupní jímka na tekuté suroviny 13/6 m
- Silážní žlab o kapacitě 33 000 m³
- Fermentory 2×22/6 m
- Dofermentor 22/6 m
- Koncový sklad digestátu 36/8 m

Zajištění provozu a údržby

- Automatizovaný řídicí systém sleduje všechny klíčové parametry provozu
- Pravidelná údržba hlavních technologických komponent zajišťuje vysokou efektivitu

O nás

Společnost agriKomp Bohemia je jedním z předních lídrů v oblasti výstavby bioplynových a biometanových stanic. Na trhu působí již od roku 2006. Zákazníkům poskytuje kompletní a špičkový servis. Portfolio služeb zahrnuje veškeré oblasti bioplynových technologií – od poradenství a projekční činnosti, přes vyřizování administrativy procesu EIA až po kompletní výstavbu stanic na klíč, vč. biologického dozoru vlastní laboratoří. Nabízí též poradenství v problematice dotací. Je členem evropské skupiny agriKomp.

Rezervujte si prohlídku BMS Krakoviče

Ing. Ondřej Frič
o.fric@agrikomp.cz
+420 722 204 511

Uvažujete o modernizaci bioplynové stanice nebo o výstavbě nové biometanové stanice na klíč?

**NAJDEME VÁM
TO SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ!**

Pro více informací
nás neváhejte kontaktovat:

info@agrikomp.cz
www.agrikomp.cz

