

# TECHNOLOGIE ČIŠTĚNÍ BIOPLYNU - BIOMETAN

Nabízíme technologie zušlechťování bioplynu membránovou separací. Tento proces produkuje BIOMETAN, který je následně vtlačěn do potrubí distribuční plynové soustavy a je využit jako náhrada zemního plynu v plné škále použití. Jedná se o maximalizaci produkce energie z bioplynu.



## VÝHODY NAŠEHO ŘEŠENÍ

Princip membránové separace nevyžaduje přídavné chemikálie a negeneruje odpady.

Kvalita produktu - biometan >95 % CH<sub>4</sub>, minimální požadavky na obsluhu.

Nízká energetická náročnost s možností využití energie z BPS.

Membránová technologie pracuje v kontinuálním režimu.

Kontejnerové provedení (malá zastavěná plocha).

**Návrhy vždy řešíme komplexně včetně návazností na bioplynovou stanici a farmu.**

## NAŠE NABÍDKA

**Dodáme** kompletní technologii na čištění a vtlačení biometanu do distribuční soustavy.

**Inženýrské služby** (návrh řešení, ekonomické posouzení, projekce ...).

**Provedeme** servis a dohled nad celým zařízením.

**Dlouholetá praxe** v oboru vývoje, výroby, dodávek a servisu bioplynových stanic.

Více informací: Gabriela Smetanová

email: [gsmetanova@farmtec.cz](mailto:gsmetanova@farmtec.cz); tel.: 721 248 241

návrhy  
vždy řešíme  
jako celek  
včetně  
návazností

65  
realizovaných  
stanic - bohaté  
zkušenosti  
v oboru

návrhy  
a realizace  
úprav na  
stávajících  
BPS

ZEPTEJTE SE NA NÁS U VAŠICH SOUSEDŮ / PROHLÉDNĚTE SI NA [www.farmtec.cz](http://www.farmtec.cz) NAŠE REFERENCE / KONTAKTUJTE NAŠE OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ

**OBŘ TÁBOR**  
Petr Stejskal  
720 052 595

**OBŘ LITOMYŠL**  
Josef Věneček  
602 525 108

**OBŘ UH. HRADIŠTĚ**  
Martin Vávra  
724 313 015

**OBŘ STRAKONICE**  
Václav Soukup  
725 757 425

**farmtec**®

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