



## Komplexní realizace projektů bioplynových stanic

**BPS PROJEKT CZ s.r.o.** je součástí silné a stabilní skupiny **VAE CONTROLS GROUP**. Jsme dynamická společnost tvořená týmem zkušených profesionálů, kteří jsou připraveni realizovat Váš projekt. Pro jeho řešení Vám jsou k dispozici projektanti, montéři a servisní technici s dlouholetými zkušenostmi s dodávkami technologických celků v tuzemsku i zahraničí. Zázemí naší silné inženýrsko-dodavatelské skupiny umožňuje využívat její rozsáhlé technické i finanční možnosti.



Spolupráce na plný (bio)plyn!

### Nabízíme Vám

- zpracování Studie proveditelnosti;
- přípravu kompletní projektové dokumentace pro územní a stavební řízení;
- zajištění inženýrské činnosti, včetně všech potřebných povolení;
- dodávky technologií včetně stavebních částí projektů;
- pomoc při zahájení zkušebního provozu a se získáním licence na výrobu elektřiny;
- uvedení zařízení do provozu a zaškolení obsluhy;
- **v individuálních případech pomoc s financováním počátečních fází výstavby;**
- záruční a pozáruční servis.

### Přednosti našich řešení

- Systém vertikálních míchadel umožňující efektivní míchání po vrstvách s maximalizací tvorby bioplynu;
- bezpečná eliminace plovoucích vrstev;
- efektivní rozložení technologických částí pro minimalizaci zastavěné plochy a zkrácení technologických vedení;
- ekonomicky efektivní provoz (nízká vlastní spotřeba elektrické a tepelné energie na provoz bioplynové stanice);
- snadná údržba (možnost výměny míchadel za plného provozu bez nutnosti odstávky);
- vysoká kvalita a dlouhá životnost jednotlivých částí bioplynové stanice;
- individuální přístup, řešení na míru přesně dle Vašich možností a parametrů projektu.



## Bioplynová stanice Bohušov

Obec Bohušov, Česká republika

Investor: BPS AGRO s.r.o.  
Výstavba: 07/2012–12/2012  
Substráty: kukuřičná siláž,  
travní senáž,  
cukrovarnické řízky

Objem fermentoru: 1 300m<sup>3</sup>  
Objem dofermentoru: 3 530 m<sup>3</sup>  
Kogenerační jednotka: MWM TEDOM 800 kW



## Bioplynová stanice Mestečko

Obec Mestečko, Slovenská republika

Investor: PD Mestečko  
Výstavba: 04/2011–10/2011  
Substráty: hovězí hnůj,  
kukuřičná siláž,  
drůbeží trus

Objem fermentoru: 1 660 m<sup>3</sup>  
Objem dofermentoru: 5 130 m<sup>3</sup>  
Kogenerační jednotky: Schnell,  
2 x 340 kWel



**Po předchozí dohodě Vám rádi naše realizace ukážeme v provozu, včetně výkladu a přehledu vybraných provozních dat.**

