

## PRODEJ MIKRO BPS

Společnost **GASCONTROL, společnost s r.o.** nabízí k prodeji **kontejnerovou bioplynovou stanici**. Jedná se o proces suché fermentace o výkonu 15-30 kW.

**Komplexní zařízení se skládá:**

- Kontejner – fermentor I
- Kontejner – fermentor II
- Kontejner Kogenerace, strojovna tepla a rozvodna
- Plynojem
- Rozvody tepla, procesní vody (perkolátu), topení, bioplynu

1) **Kontejner – fermentor I:** Výška - 3 000 mm  
Šířka – 3 450 mm  
Délka – 14 730 mm

### Kontejner I se skládá:

- Dvouplášťový kontejner, včetně izolace
- 2x fermentační komora s ohřevem a systémem pro skrápění procesní vody
- Strojovna pro rozvod tepla a procesní vody, zásobník procesní vody
- Bezpečnostní armatury
- Pneumatické armatury
- Odtahový ventilátor
- Čidla měření tlaku plynu a teploty

2) **Kontejner – fermentor II:** Výška - 3 000 mm  
Šířka – 3 450 mm  
Délka – 14 730 mm

### Kontejner II se skládá:

- Dvouplášťový kontejner, včetně izolace
- 2x fermentační komora s ohřevem a systémem pro skrápění procesní vody
- Strojovna pro rozvod tepla a procesní vody
- Bezpečnostní armatury
- Pneumatické armatury
- Čidla měření tlaku plynu a teploty

3) **Zásobník bioplynu – plynojem** – instalace na střeše kontejneru I  
Průměr – 2 600 mm  
Délka – 14 500 mm



Technický partner společnosti GasNet a GridServices



Držitel ocenění společnosti Innogy:  
NEJLEPŠÍ DODAVATEL ROKU 2016 v kategorii:  
Plynárenské aktivity a výstavba sítí  
NEJLEPŠÍ DODAVATEL ROKU 2014 v kategorii Výstavba sítě  
STRATEGICKÝ PARTNER ROKU 2014

### Plynojem se skládá:

- Plynotěsný vak
- Konstrukce nosná a ochranná
- Čidla naplnění a bezpečnostní čidla
- Ovládací a zabezpečovací armatury
- Příruby a dopojovací potrubí
- Bleskosvod

- 4) **Kontejner kogenerace:** Výška - 2 750 mm  
Šířka – 2 500 mm  
Délka – 4 000 mm

### Kontejner kogenerace se skládá:

- Kontejner
- Kogenerační jednotka TEDOM T30
- Havarijní chlazení pro jednotku KGJ
- Plynový kotel pro ohřev fermentorů (současně plní i funkci fléry)
- Hořák kotle – bioplyn, propan butan
- Analyzátor bioplynu, vč. úpravy
- Tlumič a spalínovod
- Elektrorozvodna

### 5) **Rozvody**

- Rozvody bioplynu
- Rozvody tepla
- Rozvody procesní vody

**CENA CELKEM BEZ DPH: 4,9 mil. Kč / 192 900,- EUR**

Cena nezahrnuje manipulace, doprava, montáže

Kontaktní osoba:

Ing. Radim Vaško: +420 728 672 778

Mieczyslaw Molenda: +420 602 756 607



Technický partner společnosti GasNet a GridServices

<b>GasNet</b> Člen innogy		<b>GridServices</b> Člen innogy	
------------------------------	--	------------------------------------	--

Držitel ocenění společnosti Innogy:  
NEJLEPŠÍ DODAVATEL ROKU 2016 v kategorii:  
Plynárenské aktivity a výstavba sítí  
NEJLEPŠÍ DODAVATEL ROKU 2014 v kategorii Výstavba sítě  
STRATEGICKÝ PARTNER ROKU 2014