

# BIOPLYNOVÁ STANICE GCF 550

## DIGESTER PLANT FARMTEC GCF 550

## БИОГАЗОВАЯ СТАНЦИЯ FARMTEC GCF 550

**Uhelná Příbram**

(okres / district / район - Havlíčkův Brod)

investor/ инвестор: ZS Vilémov, a. s. (2013)



Novostavba farmy pro dojnice, včetně paralelní dojírny a návazné bioplynové stanice. Bioplynová stanice FARMTEC s výkonem 549 kW navazuje na kejdový provoz stájí. Provedení stanice je GCF, což je systém fermentorů kruh v kruhu s integrovaným plynolem. Kogenerační jednotka je zde GE Jenbacher. Vstupní substráty: hovězí kejda, kukuřičná siláž, travní senáž.



A totally renovated dairy farm for 1200 cows incl. a new parlor and a digester plant. The digester plant with output of 549 kW is connected to a slurry system from the barns. There is a GCF model, that's ring and ring fermentors system with the integrated gas tank. There is also a GE Jenbacher cogeneration unit. Substrates:slurry, corn and grass silage.

Новостройка молочной фермы с параллельным доильным залом и сопряженной биогазовой станцией. Биогазовая станция FARMTEC мощностью 549 kW работает на навозе с фермы. Конструкция станции представляет собой модель GCF, т.е. ферментеры «один в одном» с интегрированным газгольдером. Блок когенерации GE Jenbacher. Состав субстратов: коровьего навоза, кукурузного силоса, травяного сенажа.



BIOPLYNOVÉ STANICE  
BIOGAS PLANTS  
БИОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ

Více info / More Info / Подробнее:

**Gabriela Smetanová**  
gsmetanova@farmtec.cz



**farmtec®**

*www.farmtec.cz*



kontrolní poklopy s průhleditky



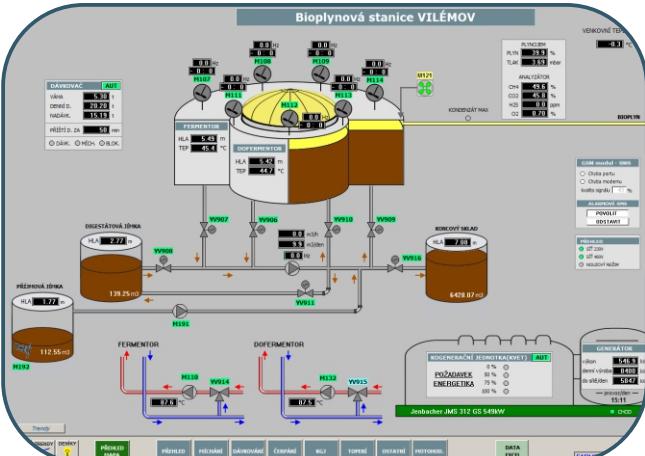
míchadla hlavního fermentoru a dofermentoru



dávkovač pevných substrátů



kogenerační jednotka GE Jenbacher



základní obrazovka řídícího systému



provozní budova



koncový sklad digestátu



separátor digestátu