

BIOPLYNOVÁ STANICE SF2 549

DIGESTER PLANT FARMTEC SF2 549

Brloh

(okres / district - Pardubice)

investor: LIPONOVA, a. s. (2013)



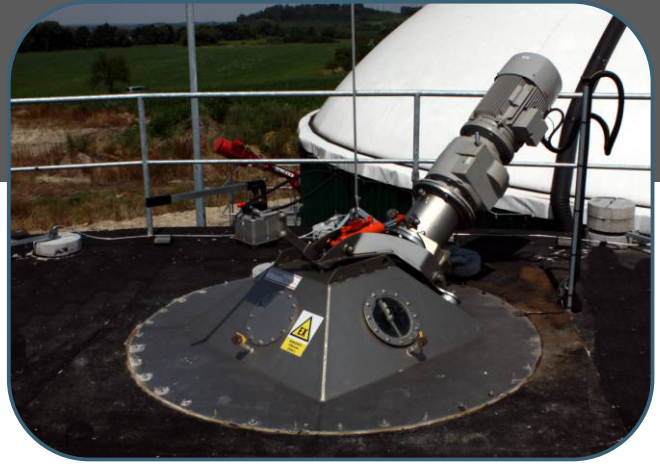
Bioplynová stanice FARMTEC s el. výkonem 549 kW a tepelným výkonem 605 kW. Provedení stanice SF2, systém oddělených fermentorů (HF Ø21m, DF Ø19m) s integrovaným plynojemem na dofermentoru (500 m³). Kogenerační jednotka Jenbacher JMS 312 GS-B.L D25. Vstupní substráty: kukuřičná siláž – 14,1 t/den, cukrovarské řízky – 2,8 t/den, GPS, žito – 5,6 t/den, senáž, travní směs – 11,7 t/den.



The FARMTEC biogas (digester) plant with a electric production of 549 kW and thermal production of 605 kW. There is a SF2 model, that's separate fermenters system (main fermenter Ø21m, post fermenter Ø19m) with the integrated gas holder. There is a GE Jenbacher cogeneration unit. Daily feeding: maize silage 14,1 t; sugar beets (after processing) 2,8 t; GPS (rye silage) - 5,6 t; grass silage - 11,7 t.



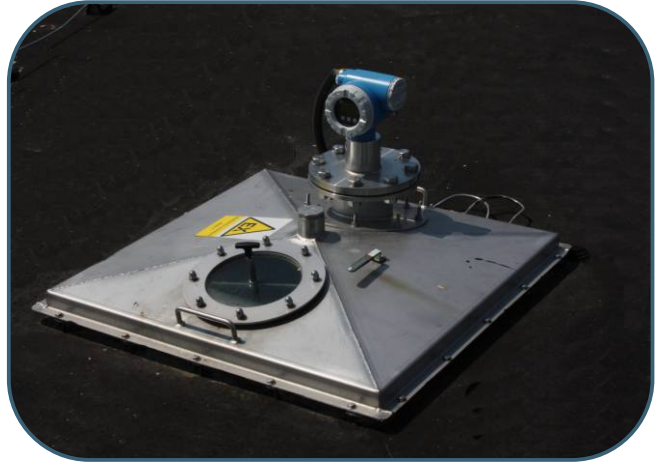
příjem substrátů a napojení na fermentor



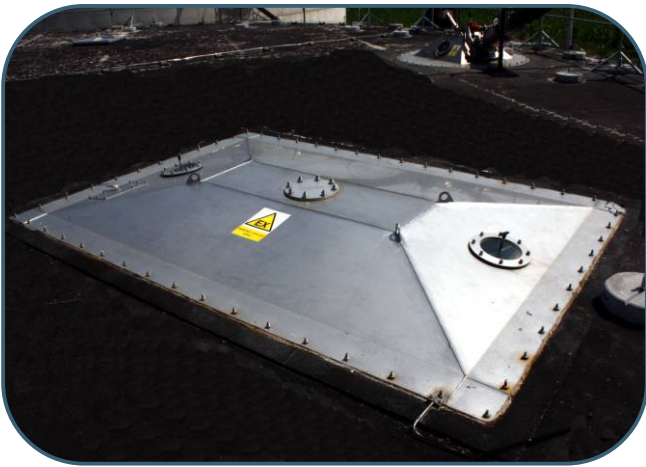
míchadlo hlavního fermentoru



míchadlo dofermentoru



radarové měření výšky hladiny



montážní vstup do fermentoru pro malý nakladač



kombinovaná tlaková ochrana



provozní budova a budova kogenerace



kogenerační jednotka GE Jenbacher

