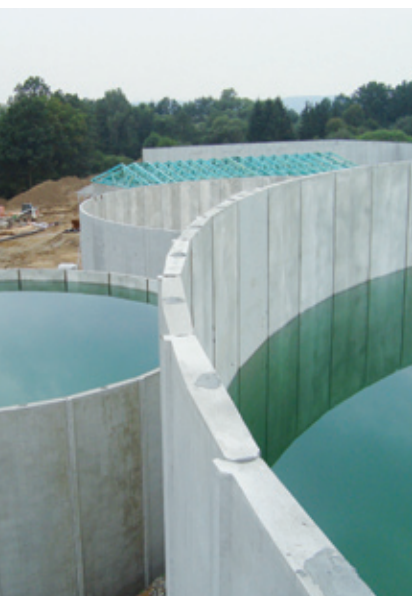




Bioplynová stanice v Jarošovicích



← Zkouška těsnosti nádrží
BPS Jarošovice

→ Instalace kogenerační
jednotky do technické budovy



Místo:

Výkon:

V provozu od:

Vstupní suroviny:

Charakteristika:

Referenční bioplynové stanice

Jarošovice / Česká republika

1.etapa 526 kW + navýšení výkonu na 550 kW

2. etapa 637 kW

1.etapa 01/2010

2.etapa 03/2011

kejda prasat, kukuřičná siláž, travní senáž

Stavba byla od počátku koncipována a připravována na budoucí rozšíření na výkon 1163 kW. Součástí technologie je vertikální mixér, který zajišťuje přímé krmení travní senáže do fermentační nádrže.

Bioplynová stanice v Jarošovicích

Bioplynová stanice v blízkosti obce Jarošovice byla uvedena do provozu v lednu 2010 (1.etapa). Původní instalovaný elektrický výkon motoru 526 kW v 1. etapě byl navýšen na současných 550 kW. 2.etapa bioplynové stanice je v provozu od března 2011 a instalovaný elektrický výkon činí 637 kW. Celkový výkon bioplynové stanice je 1187 kW. V současné době je využívána pouze elektrická energie, která je dodávána do rozvodné sítě E.ON.

Bioplynová stanice Jarošovice je dimenzována na roční kapacitu bezmála 24 000 tun organického materiálu:

2 000 t/rok kejdy prasat

4 000 t/rok travní senáže

14 600 t/rok kukuřičné siláže

3 200 t/rok technologické vody