



Popis technologie a provoz bioplynových stanic Johann Hochreiter s.r.o.

Ing. Jiří Pastorek
biolog, obchodní oddělení

mobil: +420 725 369 934
tel./fax: +420 379 427 563
mail: pastorek@johann-hochreiter.cz
web: www.johann-hochreiter.cz

Program prezentace

1. **Realizační tým firmy Johann Hochreiter s.r.o.**
2. **Popis a fungování jednotlivých bioplynových elektráren s technologií Hochreiter**
3. **Postup výstavby bioplynových stanic + popis technologie Hochreiter**
4. **Diskuse**

Vedení společnosti Johann Hochreiter s.r.o.

- Ing. Václav Duffek** **jednatel, vedoucí technologického oddělení**
mobil: +420 725 369 932
e-mail: duffek@johann-hochreiter.cz
- Ing. arch. Lukáš Smetana** **jednatel, vedoucí stavebního oddělení**
mobil: +420 725 369 931
e-mail: smetana@johann-hochreiter.cz
- Ing. arch. Jiří Weinzettl** **jednatel, vedoucí obchodního oddělení**
mobil: +420 725 369 930
e-mail: weinzettl@johann-hochreiter.cz
- Ing. Zdeněk Klempera** **jednatel, ředitel**
mobil: +420 725 369 933
e-mail: klempera@johann-hochreiter.cz

Další kontakty:

Ing. Jiří Pastorek

biolog, obchodní oddělení

mobil: +420 725 369 934

e-mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

Ing. Josef Slavík

obchodní oddělení

mobil: +420 725 369 940

e-mail: slavik@johann-hochreiter.cz

Jaroslav Stýskal

koordinátor stavební části

mobil: +420 725 369 938

e-mail: styskal@johann-hochreiter.cz

Jiří Wartlík

Vedoucí koordinátor montáží

mobil: +420 725 369 935

e-mail: wartlik@johann-hochreiter.cz

Jan Hofmann

šéfmontér, servisní podpora

mobil: +420 725 369 936

e-mail: hofmann@johann-hochreiter.cz

mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Hlavní partneři:

Wolf Systém s.r.o. Praha

dodavatel železobetonových nádrží

ATELIER 111 architekti s.r.o.

projekty a inženýring

Agroconsult Bohemia s.r.o.

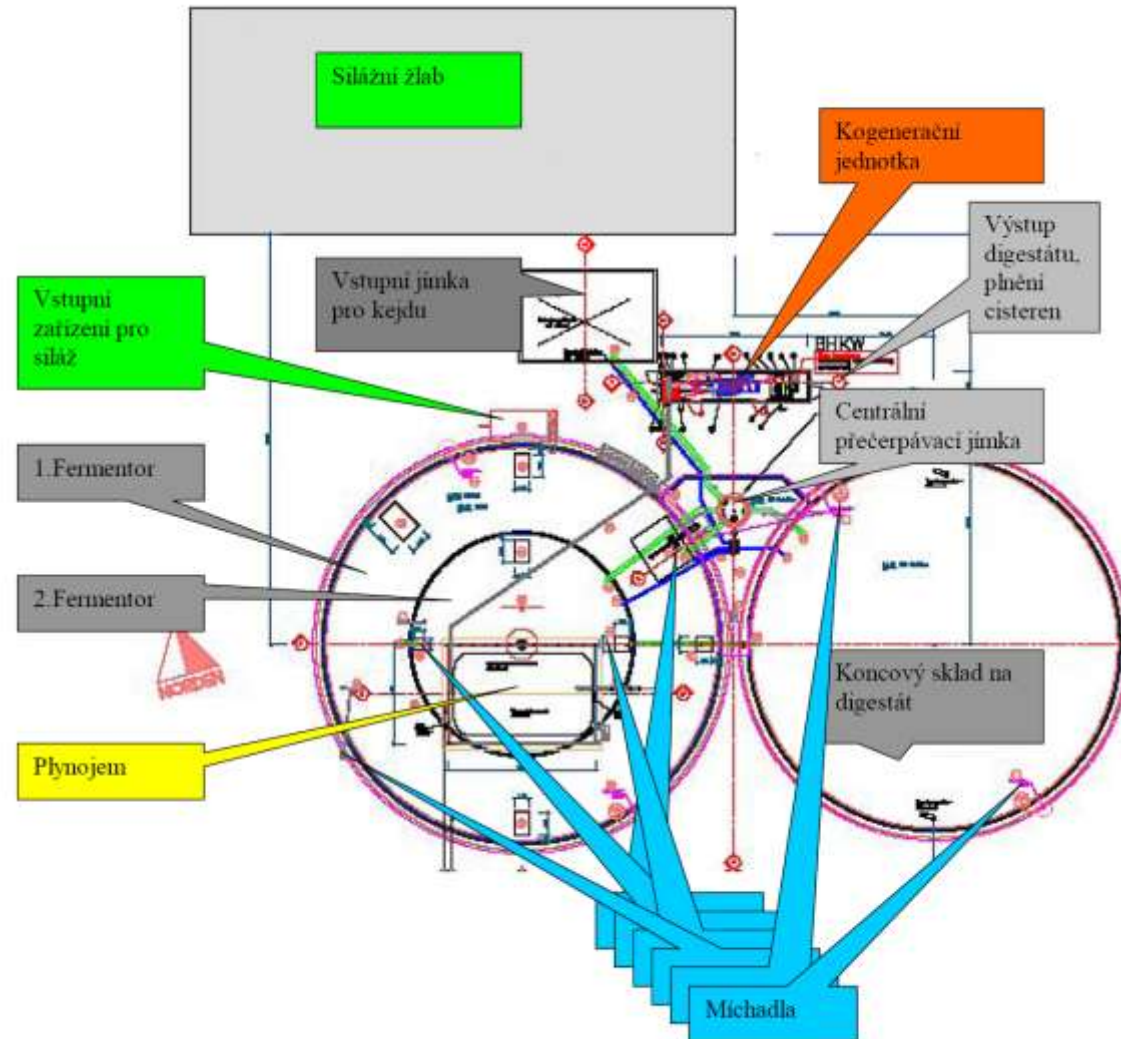
poradenství a realizace dotací.

mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Schéma bioplynové stanice Johann Hochreiter s.r.o.



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

V současné době funguje na území České republiky 10 bioplynových stanic s technologií Hochreiter (realizováno firmou Agri Fair s.r.o.)

1. Agra Deštná a.s., Deštná u Jindřichova Hradce
2. Kralovická a.s., severně od Plzně
3. Š+L Vejprnice s.r.o., Vejprnice u Plzně
4. SHR pan Herál, Markvartice u Velešína
5. Luny Lukavice s.r.o., u Rychnova nad Kněžnou
6. Pavlík Energo s.r.o., Moravská Třebová
7. Solmilk a.s., Olešná u Havlíčkova Brodu
8. Farma Duben, Ždírec u Jihlavy
9. VŠEZEP Všeruby, u Domažlic
10. ZD Nové Město na Moravě

mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Další bioplynové stanice ve výstavbě

(realizováno firmou Agri Fair s.r.o.)

11. SHZ Hronek, Ledenice (u Českých Budějovic)

12. Agro Slatiny a.s., u Jičina

Zahájené 5 staveb

(ralizováno firmou Johann Hochreiter s.r.o.)

SENAGRO Senožaty u Humpolce 600 kWel.– měsíc po startu

AGRO Posázaví Okrouhlice a.s. 716 kWel. – nahřívání kejdy

Opatov u Svitav 995 kWel. – výstavba nádrží

Hospříz 537 kWel. – montáž technologie

ZD Čechtice 537 kWel. – montáž technologie

mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

BPS AGRA Deštná s.r.o. 500 kW rozšíření o 500 kW

- Kukuřičná siláž – 31 t/den
- Chlévská mrvá – 11 t/den
- Kejda skotu – 40 t/den
- Travní siláž – 10 t/den



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

BPS Kralovická zemědělská a.s.

500 kW

- Kukuřičná siláž – 9 t/den
- Travní siláž – 7 t/den
- Chlévská mrva (kachní hnůj) – 4 t/den
- Vepřová kejda – 40 - 45 t/den
- Obilný šrot – 2,5 t/den



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

BPS Š+L Drůbežárna Vejprnice s.r.o. 500 kW

Vstupy BPS Vejprnice

- Kukuřičná siláž – 21 t/den
- Drůbeží trus – 8 t/den
- (v létě čerstvá tráva) – 2 t/den

mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

BIOPLYNOVÁ STANICE ŽDÍREC - 537 kW



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

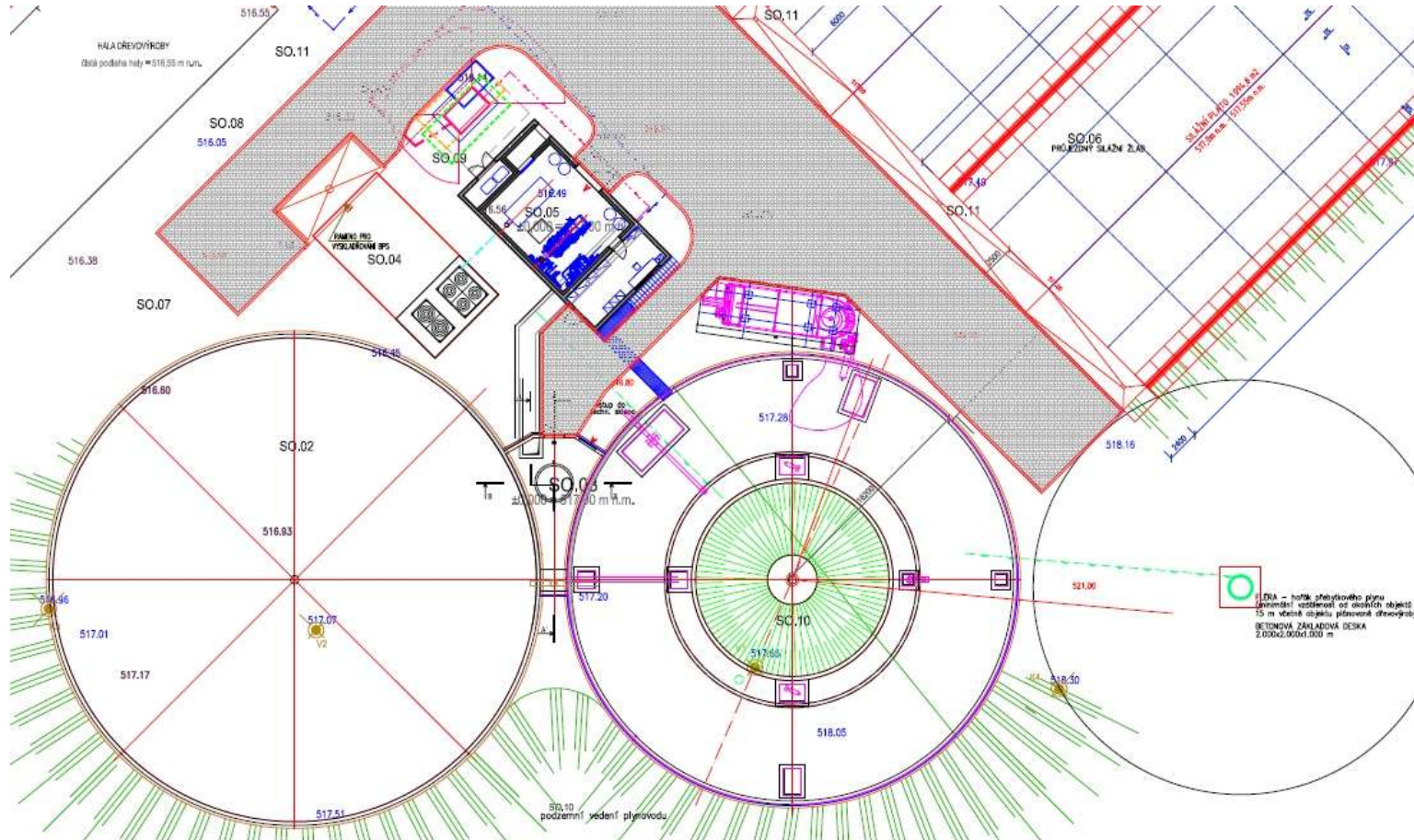
web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Vstupy BPS ŽDÍREC 537 kW

- Kukuřičná siláž – 22 t/den
 - Travní siláž – 5 t/den
 - Chlévská mrva – 8 t/den
- (Čerstvá, dlouhá sláma)

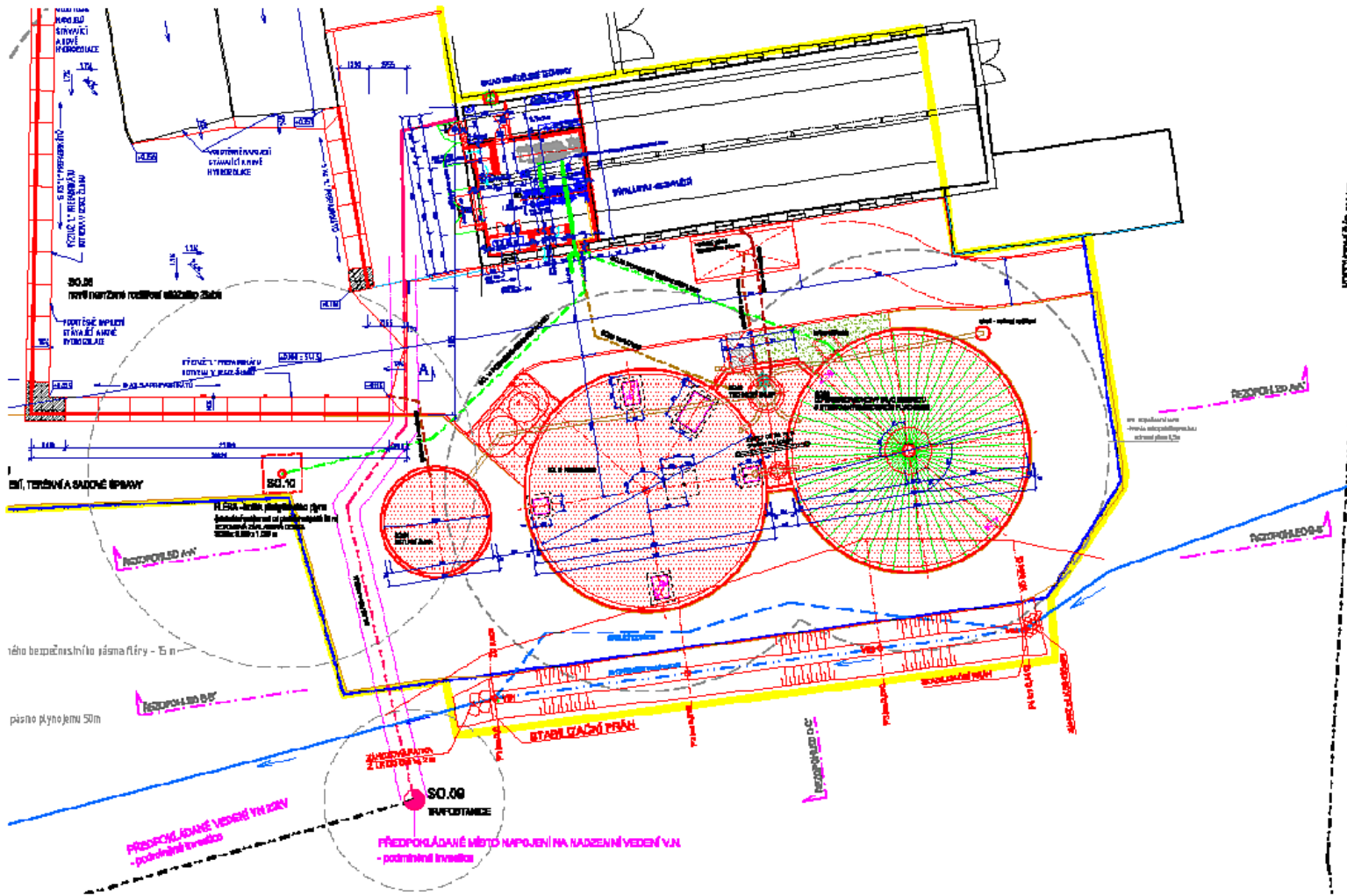
BIOPLYNOVÁ STANICE ŽDÍREC 537 kW



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Začátek stavby



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Zemní práce – instalace přepadů do centrálního čerpadla



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Základová deska pod fermentor (zahloubení sloupu)



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Silážní žlaby



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Betonování fermentoru

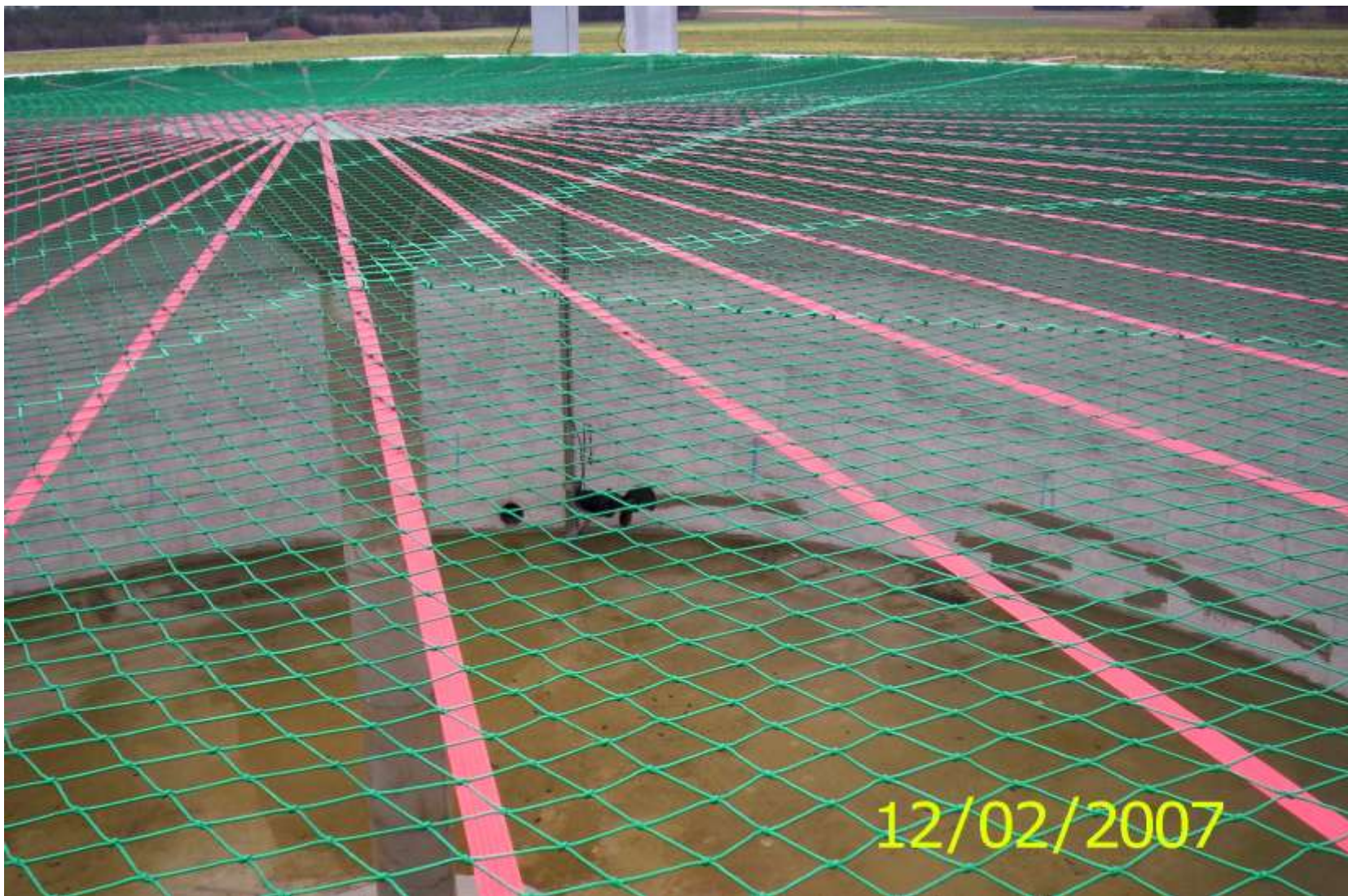


mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Středový sloup a ochranná síť



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Pádlové míchadlo



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Plynovod v nerezu + vytápění fermentorů



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Centrální čerpadlo + rozdělovač

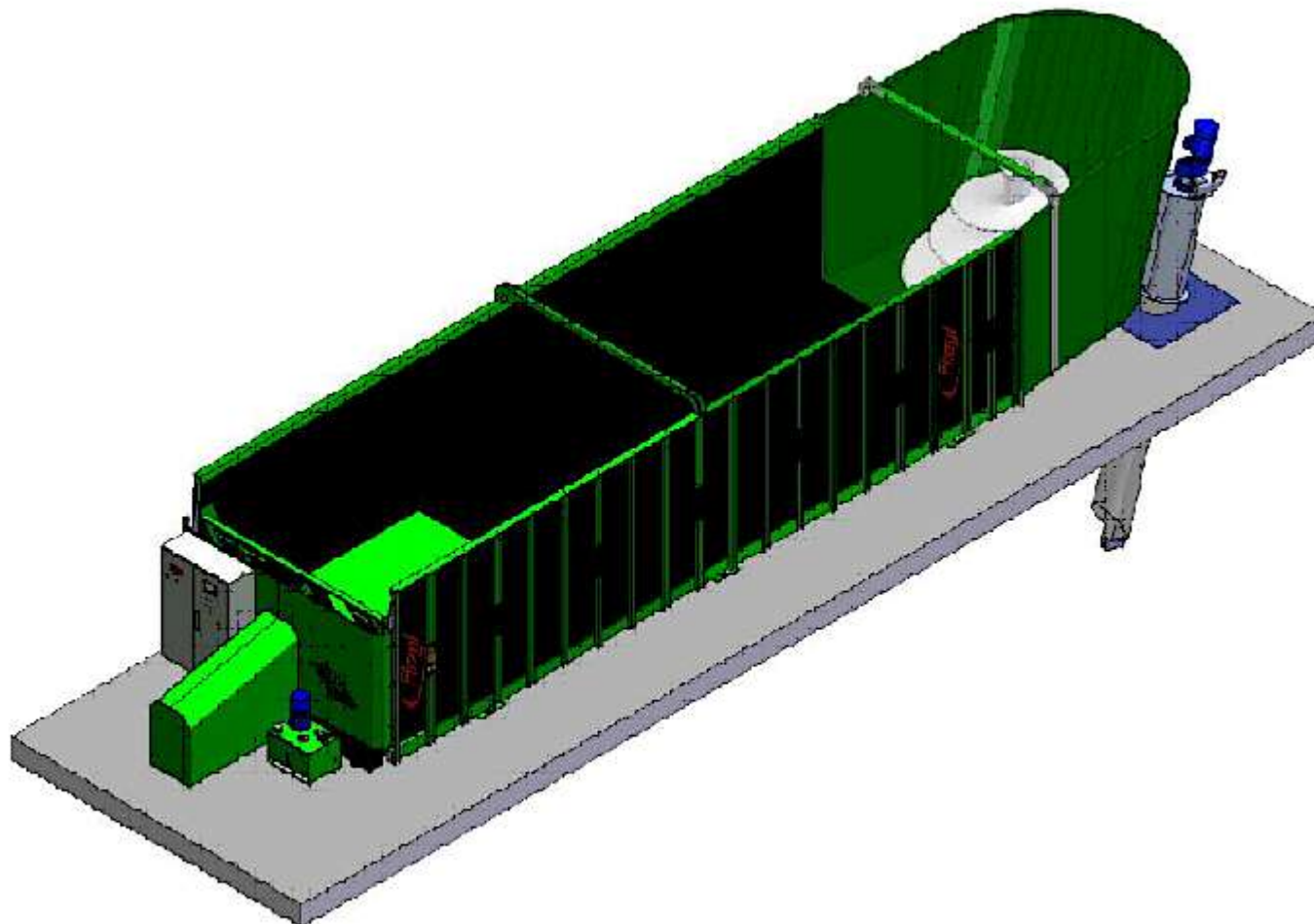


mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Dávkovací zařízení Fliegel PolyPro s míchacím zařízením



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Kogenerační jednotka MWM (Deutz) – el. účinnost 42,5 %

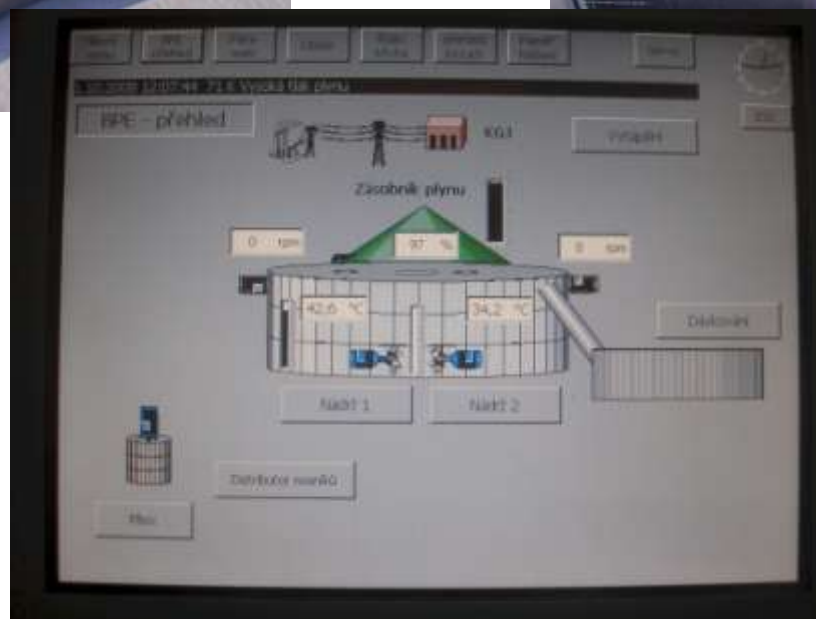


mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Další technologické části



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Další technologické části



mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934

Děkuji za pozornost...



Bioplynové stanice Johann Hochreiter

peníze nespotřebovávají,

ale peníze vyrábějí!

mail: pastorek@johann-hochreiter.cz

web: www.johann-hochreiter.cz

mobil: +420 725 369 934