

Integrace technologie elektromagnetického pole v zemědělství, čištění odpadních vod a výrobě bioplynu

Zvyšte výnos. Zlepšete efektivitu. Snižte náklady.

Naše společnost Inter-Trade Praha spol. s r.o. představuje pokročilou **technologii nízkofrekvenčního elektromagnetického pole (LF-EMF) – technologii ProEMgen**, která je navržena pro zlepšení biologických a biochemických procesů v různých odvětvích.

Naše řešení přináší **měřitelné zlepšení výnosu v rozmezí od 6 % do 25 %** v závislosti na aplikaci a provozních podmínkách.

Osvědčené aplikace

Zemědělství



- Předseťová úprava osiva (mák, sója, pšenice, ječmen atd.)
- Zvýšená klíčivost a vitalita rostlin
- Aplikace v:
 - Zemědělství na otevřeném poli
 - Skleníky
 - Hydroponické a akvaponické systémy

Fermentační procesy



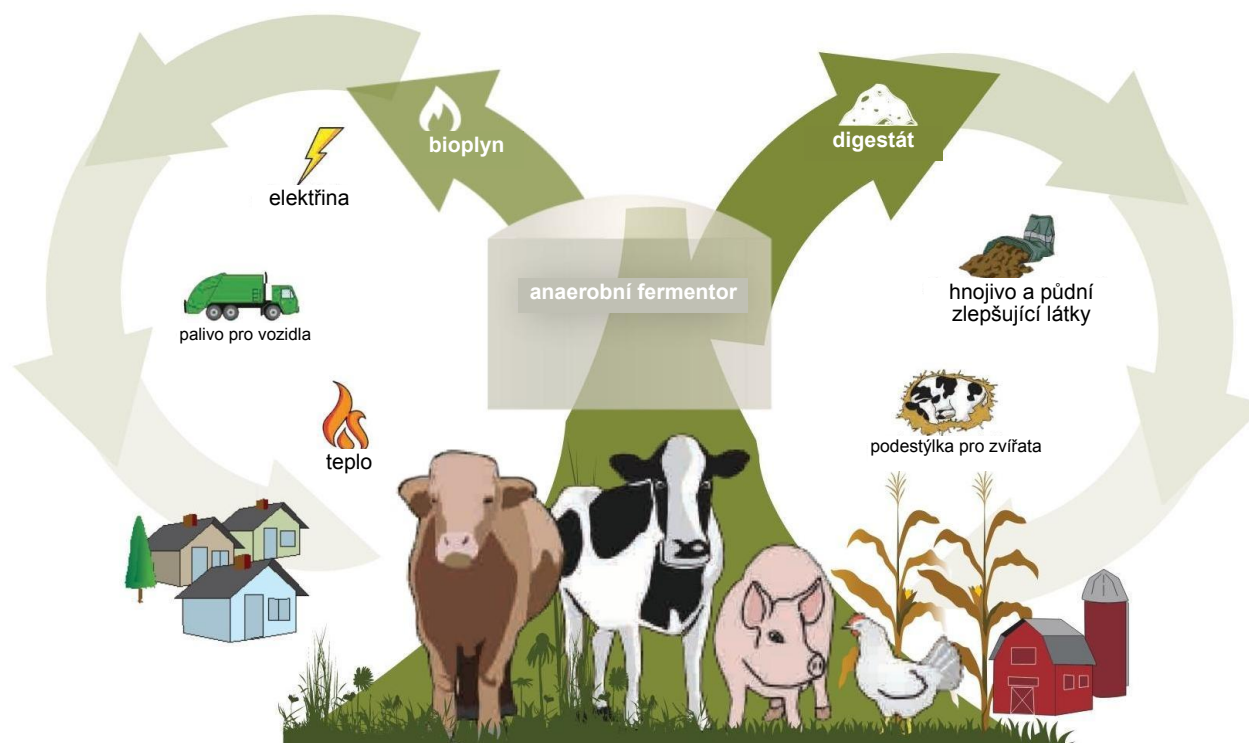
- Pivovarnictví, vinařství a výroba alkoholu
- Zlepšená účinnost fermentace
- Zvýšený výtěžek a konzistence produktu

Čištění odpadních vod a průmyslových vod



- Městské a průmyslové čistírny odpadních vod
- Zrychlené biologické oxidační procesy
- Snížená spotřeba energie a vyšší účinnost čištění

Výroba bioplynu a metanu



- Výroba bioplynu z hnoje a organického odpadu
- Zvýšený výtěžek metanu
- Zlepšená stabilita anaerobního digesce
- Optimalizovaný výkon pro přeměnu biometanu

Přehled o technologii

Naše metoda je založena na **nízkofrekvenčních pulzních elektromagnetických polích (LF-EMF)** :

- Stimuluje biologickou aktivitu na buněčné úrovni
- Zlepšuje mikrobiální metabolismus a biochemické reakce
- Bezproblémová integrace do stávajících systémů
- Nevyžaduje **žádné zásadní úpravy infrastruktury**

Co nabízíme

✓ Návrh zakázkového systému EMF

Vyrábíme generátory sítě na míru vašemu specifickému výrobnímu procesu

✓ Integrace a monitoring

Instalujeme senzory a integrujeme je s vašimi stávajícími monitorovacími systémy.

✓ Sledování výkonu

Měsíční reporting s jasnými klíčovými ukazateli výkonnosti (KPI) a měřitelnými výsledky.

✓ Pilotní program bez rizika

Vrátíme vám **zálohu 40 000 Kč**, pokud výsledky nesplní očekávání.

Proč si vybrat nás

- Nízkonákladové řešení pro modernizaci
- Rychlá implementace
- Škálovatelné napříč odvětvími
- Prokázaný měřitelný dopad
- Vysoká návratnost investic (obvykle 1–3 roky v aplikacích s bioplynem)

Kontakt

Inter-Trade Praha spol. s r.o.

PhDr. Václav Mazal, jednatel společnosti, e-mail: itp@webint.cz, tel.: +420 777 596 576,
www.proemgen.cz