

**NovaEnergo**

*Your new energy*

**LIKVIDACE KRUST  
A PLOVOUCÍCH VRSTEV  
VE VAŠÍ BIOPLYNOVÉ STANICI**



# ENZYMATICKÁ LIKVIDACE KRUST A PLOVOUCÍCH VRSTEV

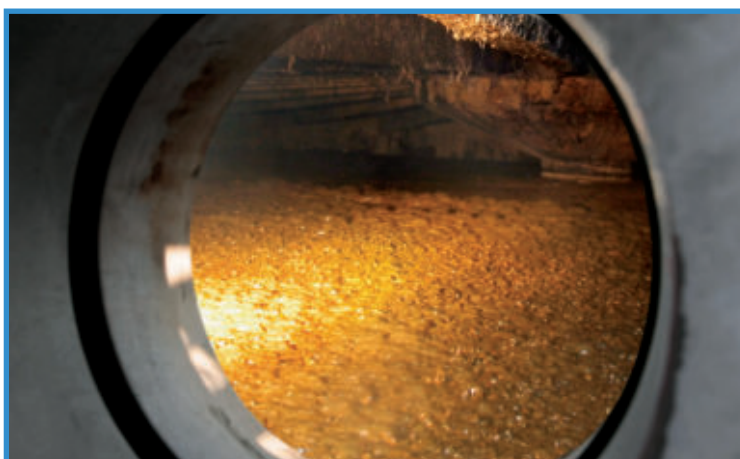
## VÝHODY ENZYMATICKÉ LIKVIDACE KRUST A PLOVOUCÍCH VRSTEV

- ▶ Veškerý materiál krusty je ve fermentoru využit pro tvorbu bioplynu.
- ▶ Řešení havarijní situace bez nutnosti odstávky fermentoru.
- ▶ Po celou dobu likvidace krusty se tvoří bioplyn a nedochází k odstávce výroby elektřiny.

▶ **Nižší celková cena likvidace havarijního stavu.**

## PODMÍNKY POUŽITELNOSTI METODY

- ▶ Fermentor musí obsahovat kapalnou fázi
- ▶ Teplota fermentátu vyšší než 35 °C



# REFERENCE

## **BPS RADOVESICE, ČESKÁ REPUBLIKA**

- ▶ BPS 844 kW
- ▶ Sekundární fermentor o objemu 3 450 m<sup>3</sup>, fermentační teplota 41 °C
- ▶ Krusta o mocnosti 3 m z nezfermentované kukuřičné siláže
- ▶ Celková doba rozpuštění krusty 4 týdny

## **BPS SLATINA, ČESKÁ REPUBLIKA**

- ▶ BPS 549 kW
- ▶ Primární fermentor o objemu 2 090 m<sup>3</sup>, fermentační teplota 42 °C
- ▶ Krusta o mocnosti 2 m složená převážně z nezfermentované slámy
- ▶ Celková doba rozpuštění krusty 4 týdny

## **BPS VELEŠOVICE, ČESKÁ REPUBLIKA**

- ▶ BPS 637 kW
- ▶ Koncový sklad digestátu o objemu 5 000 m<sup>3</sup>
- ▶ Krusta o mocnosti 1,5 m tvořena převážně zbytky nezfermentované GPS siláže
- ▶ Celková doba rozkladu krusty cca 6 měsíců – dávkování přípravku přes primární fermentor

## **BPS TURÁ LÚKA, SLOVENSKO**

- ▶ BPS 1,0 MW
- ▶ Primární fermentor o objemu 4 000 m<sup>3</sup>, fermentační teplota 40 °C
- ▶ Krusta o mocnosti 1 m, složená z nezfermentované kukuřičné siláže a travní senáže
- ▶ Celková doba rozpouštění krusty: 2 týdny

## **BPS OPAVA-KYLEŠOVICE, ČESKÁ REPUBLIKA**

- ▶ BPS 550 kW
- ▶ Sekundární fermentor o objemu 2 700 m<sup>3</sup>, fermentační teplota 43 °C
- ▶ Krusta o mocnosti 2-3 m, složená výhradně z nezfermentované slámy
- ▶ Celková doba rozpouštění krusty: 4 týdny

## **BPS SMOLINSKÉ, SLOVENSKO**

- ▶ BPS 1,0 MW
- ▶ Sekundární fermentor o objemu 2 700 m<sup>3</sup>, fermentační teplota 42 °C
- ▶ Krusta o mocnosti 3-5 m, složená z nezfermentované kukuřičné siláže, travní senáže a slámy
- ▶ Celková doba rozpouštění krusty: 5 týdnů

## **BPS NOVOSEDLY, ČESKÁ REPUBLIKA**

- ▶ BPS 600 kW
- ▶ Primární fermentor o objemu 2 700 m<sup>3</sup>, fermentační teplota 42 °C
- ▶ Krusta o mocnosti 0,5 m, složená z nezfermentované travní senáže
- ▶ Celková doba rozpouštění krusty: 1 týden

# NovaEnergo

*Your new energy*

## NovaEnergo s.r.o.

nám. 14. října 1307/2

CZ-15000, Praha 5

tel.: +420 257 325 117

fax: +420 226 013 088

gsm: +420 777 208 020

e-mail: [info@novaenergo.cz](mailto:info@novaenergo.cz)

IČ: 28501152

DIČ: CZ28501152

NovaEnergo s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 146201. NovaEnergo s.r.o. je plátcem daně z přidané hodnoty (DPH) registrovaným u Finančního úřadu v Praze 5.

### Vyloučení odpovědnosti

Společnost NovaEnergo s.r.o. usiluje o správnost uvedených informací a vždy se pečlivě snaží ověřit, zda jsou všechny uvedené informace přesné a aktuální. Společnost NovaEnergo s.r.o. neposkytuje žádnou záruku přesnosti, spolehlivosti či úplnosti informací. Tato publikace je distribuována bez záruky jakéhokoliv druhu, ať výslovně nebo implicitně uvedené. V žádném případě společnost NovaEnergo s.r.o. neodpovídá za případné škody vzniklé čtenářovou interpretací těchto materiálů. Čtenář je výhradně zodpovědný za výklad a využití uvedeného materiálu. Obsah tohoto dokumentu může být změněn bez předchozího upozornění. Obratě se na nás pro více informací. Všechny ochranné známky uvedené v této brožuře jsou ochranné známky společností NovaEnergo s.r.o. a jejich partnerů v České republice a dalších zemích.

Všeobecné obchodní podmínky prodeje aditiv NovaEnergo s.r.o. se vztahují na a jsou součástí všech našich nabídek, smluv, dodávek, prodeje, a všech ostatních jednání. Použitelnost jiných podmínek je výslovně zamítnuta a nahrazena našimi Všeobecnými obchodními podmínkami prodeje. Aktuální verzi našich Všeobecných obchodních podmínek prodeje Vám zašleme na Vaši žádost.

[www.novaenergo.cz](http://www.novaenergo.cz)