

# Krajský úřad Olomouckého kraje

## Odbor životního prostředí a zemědělství

Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Č.J.: KUOK 79165/2009

V Olomouci dne 3. 9. 2009

SpZn.: KÚOK/79165/2009/OŽPZ/7412

Sp. a skart. znak: 208.3-V5

Vyřizuje: Bc. Štěpán Slížek

tel.: 585 508 670

fax: 585 508 424

e-mail: s.slizek@kr-olomoucky.cz

### ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

#### Identifikační údaje:

**Název:**

*„Zemědělská bioplynová stanice Rokytnice II“*

#### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Vstupní materiály: kukuřičná siláž – cca 20 000 kg/den

vojtěšková senáž – cca 2 019 kg/den

ředěná stájové voda – cca 6,6 m<sup>3</sup>/den

max. celková spotřeba vstupních materiálů za rok – 10 500 t

Denní produkce stabilizovaného digestátu: cca 22 330 kg

Roční produkce stabilizovaného digestátu: cca 8 149 m<sup>3</sup>

Spalovací zdroj s el. výkonem: 500 kW

Spalovací zdroj s tepelným výkonem: 464 kW

#### **Charakter záměru**

Jedná se o výstavbu bioplynové stanice, která bude sloužit k účinnému a ekologickému využití siláže a senáže a k produkci tepla a el. energie z obnovitelných zdrojů energie. Vstupní biomasa (siláž, senáž) bude ve fermentoru zpracována kvašením. Kromě uvedených vstupních materiálů nebudou dávkovány žádné jiné organické materiály, jako např. vedlejší živočišné produkty, jateční nebo kafilerní odpad. Meziproduktem fermentace bude plyn, použitý k pohonu kogeneračních jednotek pro výrobu tepla a el. energie

(s el. výkonem 500 kW a tepelným výkonem 464 kw). Vyrobená elektřina bude prodávána do rozvodné sítě, teplo bude sloužit pro potřeby areálu zemědělské společnosti a zfermentovaná hmota (digestát) bude použita jako ekologicky nezávadné hnojivo, které bude přednostně upotřebeno na pozemcích ZS Pobečví a v případě přebytku před předáváním jiným subjektům certifikováno. Stavba sestává ze vstupní jímky, z jednoho zakrytého a zatepleného betonového kruhového fermentoru (pracovní objem 1 630 m<sup>3</sup>) a jednoho zakrytého a zatepleného defermentoru (pracovní objem 1 x 1970 m<sup>3</sup>) s integrovanými zásobníky bioplynu, výroby elektrické energie (strojovny se dvěma kogeneračními jednotkami) a jednou skladovací jímkou koncového produktu (stabilizovaného digestátu) o pracovním objemu 4 580 m<sup>3</sup>. Stavbu dále doplní infrastruktura zařízení, tj. trubní rozvody, zpevněné plochy a příjezdy, přípojka k distribuční síti el. energie. Stavba a její stavební části budou provedeny běžnou technologií – beton, keramické bloky, ocelové a dřevěné konstrukce. Vzdálenost od nejbližší obytné zástavby činí přibližně 363 m. Bioplynová stanice bude provozována nepřetržitě v denní i noční době.

### **Umístění:**

Kraj: Olomoucký  
Obec: Rokytnice  
Kat. území: Rokytnice u Přerova

**Zahájení záměru:** I.Q/2010

**Dokončení záměru:** I.Q/2011

### **Údaje o oznamovateli:**

**Obchodní firma:** ZS Pobečví, a.s.

**Identifikační číslo:** 25360485

**Sídlo:** Rokytnice č. p. 360, Rokytnice u Přerova 571 04

**Oprávněný zástupce oznamovatele:** Ing. Lubomír Klézl, Rokytnice č. p. 360,  
Rokytnice u Přerova 571 04

### **Souhrnné vypořádání připomínek:**

K záměru byly doručeny celkem 4 vyjádření dotčených správních úřadů a územních samosprávných celků: Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje, Krajské hygienická stanice (KHS) Olomouckého kraje, České inspekce životního prostředí - oblastní inspektorát (ČIŽP OI) Olomouc a Olomouckého kraje. Žádný z dotčených samosprávných celků a správních úřadů **nevznesl požadavek na další posuzování** záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

## Vyjádření:

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství

### Oddělení ochrany životního prostředí

#### *Ochrana ovzduší*

Orgán ochrany ovzduší **upozorňuje** investora na povinnost požádat si na základě výsledku zjišťovacího řízení KÚ o závazné stanovisko podle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, k umístění stavby zdroje znečišťování ovzduší.

#### *Odpadové hospodářství*

K výše uvedenému záměru nemáme z hlediska odpadového hospodářství **žádné připomínky**.

### Oddělení lesnictví

Nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa, **bez připomínek**.

### Oddělení ochrany přírody

#### *Orgán ochrany přírody*

Uvedený záměr **nemůže mít vliv** na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000 vydáno dne 28. 5. 2009, č.j.: 52943/2009.

#### *Orgán ochrany zemědělského půdního fondu*

**Bez připomínek.**

### Oddělení vodního hospodářství

**Bez připomínek.**

- KHS Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci

K předloženému oznámení záměru **nemá orgán ochrany veřejného zdraví zásadní připomínky a nepožaduje další posuzování záměru.**

- Magistrát města Přerova, Odbor životního prostředí

K předloženému oznámení **nejsou připomínky.**

- ČIŽP Ol Olomouc

ČIŽP na základě prostudování předložených podkladů **doporučuje**, z důvodu možnosti výskytu pachových látek a principu předběžné opatrnosti, **posuzovat záměr v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.**

Dále ČIŽP **doporučuje**, aby investor požádal příslušný stavební úřad o **vyhlášení ochranného pásma dle § 83 stavebního zákona**, a to z důvodu zamezení pozdějšímu přibližování bytové zástavby k bioplynové stanici. Návrh ochranného pásma by měl respektovat umístění zdroje znečišťování ovzduší a rozptylové podmínky na lokalitě zamýšlené stavby.

- **Olomoucký kraj**

Investiční záměr není v rozporu se strategickým dokumentem – Programem rozvoje Olomouckého kraje. Olomoucký kraj **nepožaduje dále záměr posuzovat** podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

**Závěr:**

Záměr „**Zemědělská bioplynová stanice Rokytnice II**“ je podlimitní k bodu 3.1, kategorie II: Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW, dle přílohy č. 1. zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Z tohoto důvodu bylo v kontextu s § 4 odst. 1 písm. c) a § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda záměr bude ve smyslu tohoto zákona posuzován.

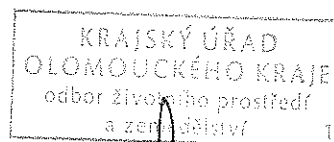
Na základě zjišťovacího řízení provedeného dle § 7 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí, došel příslušný orgán k závěru, že záměr

**„Zemědělská bioplynová stanice Rokytnice II“**

**n e b u d e**

**posuzován podle citovaného zákona**

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Je však nezbytné v navazujících správních řízeních zohlednit výše uvedené podmínky a připomínky uplatněné k předmětnému záměru dotčenými správními úřady.



Ing. Josef Veselský  
vedoucí odboru  
životního prostředí a zemědělství  
Krajského úřadu Olomouckého kraje

## **Rozdělovník:**

### **Dotčené územní samosprávné celky**

- Obec Rokytnice, Rokytnice 143, 751 04 Rokytnice
- Olomoucký kraj

### **Dotčené správní úřady**

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství
- Magistrát města Přerova, Odbor životního prostředí, Bratrská 34, 750 11 Přerov 2
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, Wolkerova 74/6, 779 11 Olomouc
- ČIŽP Ol Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

### **Oznamovatel**

- ZS Pobečví a.s., Rokytnice č.p. 360, 751 04 Rokytnice

### **Na vědomí**

- MŽP ČR, OVSS VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc
- MŽP ČR, odbor posuzování vlivů na ŽP, Vršovická 65, 110 00 Praha 10