



# KRAJSKÝ ÚŘAD – JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 770, fax: 386 359 070  
e-mail: [laznicka@kraj-jihocesky.cz](mailto:laznicka@kraj-jihocesky.cz), [www.kraj-jihocesky.cz](http://www.kraj-jihocesky.cz)

V Českých Budějovicích dne 12. srpna 2009

Čj.: KUJCK 23088/2009 OZZL/8-Lz

Vyřizuje: Ing. Láznicka

Věc:

## **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 (dále jen „zákon“)**

### **Identifikační údaje:**

**Název: „Zemědělská bioplynová stanice Chabičovice“**

#### ***Kapacita a charakter záměru:***

Jedná se o novostavbu bioplynové stanice (dále též BPS) s příslušenstvím jako kombinované zařízení k výrobě bioplynu a jeho energetickému využití. BPS o elektrickém výkonu 750 kW (3 x 250 kW) a tepelném výkonu 696 kW, která bude umístěna na okraji zemědělského areálu v obci Mirkovice osada Chabičovice. BPS bude zpracovávat statková hnojiva a biomasu (roční množství 16 675 tun) a bude je energeticky využívat. Záměr řeší otázku zpracování biomasy a statkových hnojiv jejich energetickým využitím, což napomůže snížení produkce pachových látek z chovu zvířat a hnojení zemědělských pozemků v blízkosti obytných území. Vstupní materiály budou chlévská mrva (5 475 t), kukuřičná siláž a senáž (11 200 t), které nejsou vedlejšími živočišnými produkty.

Bioplyn bude vyráběn procesem anaerobní fermentace. Při stálé teplotě bez přístupu vzduchu dojde k rozkladu organické hmoty za vývinu bioplynu v plynotěsném fermentoru a následně v dofermentoru. Dalšími objekty BPS budou skladovací jímka pro silážní šťávy a biologicky znečištěnou vodu o užitném objemu cca 50 m<sup>3</sup>, dvě částečně zapuštěné nepropustné skladovací betonové jímky pro stabilizovaný digestát o užitném objemu 2 350 m<sup>3</sup> a 7 730 m<sup>3</sup>. Bude využit i stávající tříkomorový silážní žlab. Vznikající bioplyn bude odsířen, odvodněn a dodáván jako palivo do kogeneračních jednotek pro výrobu elektrické energie a tepla. Do motorů kogeneračních jednotek bude přiváděno malé množství topného oleje pro zapálení bioplynu. Výfukové plyny budou odváděny komínem o výšce 7 m. Hmota po fermentaci a dokvašení – stabilizovaný digestát bude skladována v jímkách s kapacitou 10 000 m<sup>3</sup>. Nové komunikace budou napojeny na stávající zpevněné komunikace v areálu.

***Umístění:*** kraj: Jihočeský  
obec: Mirkovice  
kat. území: Chabičovice

***Oznamovatel:*** ZEMOS Zubčice spol. s r.o., Zubčice 28, 382 32 Zubčice, IČ: 60825677

***Zpracovatel oznámení:*** Ing. Pavla Kořínková, AgriKomp Bohemia s.r.o., Závist 58, 624 00 Brno

## Souhrnné vypořádání připomínek:

V rámci zjišťovacího řízení byla k záměru „**Zemědělská bioplynová stanice Chabičovice**“ doručena celkem 3 vyjádření (Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, oddělení ochrany ovzduší, Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice, Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje).

*Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, oddělení ochrany ovzduší ve svém vyjádření uvádí emisní limity a požaduje omezení úniku pachových látek, využití vznikajícího tepla a opatření pro odclonění obytných domů.*

Výše uvedené požadavky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

*Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje nepožaduje zpracování dokumentace, pokud budou realizována opatření uvedená v kapitole D.IV.2 oznámení „Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů“. Dále upozorňuje na nutnost provést přímé měření hluku z provozu zařízení, které prokáže splnění hygienických limitů hluku.*

Výše uvedené požadavky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

*Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice nepožaduje zpracování dokumentace, pokud budou zohledněny jejich připomínky v závěru zjišťovacího řízení. Vedle požadavků obsažených v kapitole D.IV oznámení „Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů“, je dále požadováno:*

*Omezení úniku pachových látek.*

*Další využití vznikajícího tepla.*

*Vyřešení nakládání s bioplynem v případě odstávky kogeneračních jednotek.*

*Potvrdit vodotěsnost objektů.*

*Opatřit skladovací jímky detekčním systémem úniku.*

*Při požáru zajistit, aby nedošlo k nežádoucímu úniku závadných látek.*

*Zajistit zákonné nakládání s odpady při provozu, stavbě a při demolici stávajících staveb (zejména při demolici kravína se střechou z azbestocementové krytiny).*

*Při aplikaci digestátu dodržet platná zákonná opatření.*

Výše uvedené požadavky jsou zapracovány do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

## Závěr:

Záměr „**Zemědělská bioplynová stanice Chabičovice**“ naplňuje dikci § 4 odst. 1 písm. d, jako podlimitní záměr k bodu 3.1 kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu. Proto bylo dle § 7 zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel Krajský úřad – Jihočeský kraj jako příslušný orgán podle § 22 zákona k závěru, že záměr

### **„Zemědělská bioplynová stanice Chabičovice“**

**n e m á** významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a **n e b u d e** proto posuzován podle zákona,

### **za těchto podmínek:**

Pro navazující řízení budou do projektové dokumentace zapracována opatření uvedená v oznámení kapitole D.IV „Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů“ a opatření pro odclonění stávajících obytných domů.

S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů.

Bude prověřen a případně doplněn kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek.

Bude zajištěno, aby organické hnojivo bylo používáno pro hnojení dle zákona č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech) a aby byla správně vedena evidence o jejich používání. Pokud by došlo k uvádění organických hnojiv do oběhu, je nutno dodržet požadavky § 3 zákona o hnojivech.

Protokoly o nepropustnosti jímek budou předloženy ke kolaudaci.

Bude zajištěno spalování nevyužitelného bioplynu v hořáku zbytkového plynu (fléra) a bude omezeno jen na nezbytný rozsah.

Skladovací jímky budou opatřeny detekčním systémem úniku.

Bude zajištěno, aby při požáru nedošlo k nežádoucímu úniku závadných látek

Skladovací jímky na vstupu do BPS budou zakryty a pachové látky nebudou emitovány do ovzduší v koncentracích nad přípustnou míru obtěžování zápachem.

Po dokončení stavby bude provedeno přímé měření hluku z provozu zařízení, které prokáže splnění hygienických limitů hluku.

V rámci vydávání povolení podle § 17 zákona o ochraně ovzduší budou splněny veškeré podmínky a připomínky uvedené ve vyjádření Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Ing. Karel Černý  
vedoucí odboru životního prostředí,  
zemědělství a lesnictví

## **Přílohy:**

### Došlá vyjádření:

- Vyjádření Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší ze dne 20.7.2009
- Vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje ze dne 27.7.2009
- Vyjádření České inspekce životního prostředí OI České Budějovice ze dne 28.7.2009