

# Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Velká Hradební 3118/48

400 02 Ústí nad Labem

tel.: +420 475 657 111

fax.: +420 475 200 245

url: [www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)

MATERNA BIOPLYN s.r.o.

Libkovice pod Řípem 196

413 01 Roudnice nad Labem

datum: 10.4.2007  
č.j. složka : 223/ZPZ/2007/293– závěr  
vyřizuje/tel.: Ing. Dagmar Havlatová/170  
e-mail: havlatova.d@kr-ustecky.cz  
váš dopis značky/ze dne:

## 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:** Bioplynová stanice Kostomlaty pod Řípem

**Kapacita (rozsah) záměru:** Kapacita zařízení je cca 10 500 tun ostatních odpadů na vstupu za rok. Budou přijímány odpady zemědělského charakteru jako je travní senáž, kejda, hnůj a močůvka. Dále bude přidávána cíleně pěstovaná biomasa představovaná kukuřičnou siláží v množství cca 7 000 tun/rok. Celková kapacita zařízení tak činí 17 500 tun materiálu charakteru biomasy za rok. Denní přísun tedy představuje 47,9 t, z toho 21,9 t cíleně pěstované fytomasy a 26 t zemědělského odpadu.

**Charakter záměru:** Záměrem společnosti MATERNA BIOPLYN s.r.o. je vybudování bioplynové stanice pro zpracování bioodpadů a cíleně pěstované biomasy na volných pozemcích budoucí zóny drobné výroby a služeb v lokalitě Kostomlaty pod Řípem. Bioplynová stanice je koncipována tak, aby byl možný její další případný rozvoj a umožňovala zpracovávat produkovanou biomasu v souladu s platnou legislativou a správnou zemědělskou praxí. Substrát bude následně použit jako kvalitní hnojivo pro aplikaci na zemědělskou půdu. Vyrobený bioplyn bude sloužit jako ekologický zdroj elektrické energie a tepla. Elektrická energie bude prodávána do veřejné sítě a bude zdrojem příjmů. Tepelná energie bude využita pro vytápění objektů stanice, přebytky mohou být nabídnuty pro podnikatelské účely.

### **Umístění stavby:**

Kraj: Ústecký

Obec: Kostomlaty pod Řípem

k. ú. Kostomlaty pod Řípem

### **Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:**

05 – 09/2007

**Oznamovatel:** MATERNA BIOPLYN s. r. o., Libkovice pod Řípem 196, 413 01 Roudnice nad Labem

**IČ:** 27301311

### **Souhrnné vypořádání připomínek:**

**Ústecký kraj – OZPZ (8.2.2007)** – Vypočtená minimální výměra 442 ha odpovídá množství a složení surovin přijatých do zařízení. Z hlediska nitrátové povahy předané oznámení za kompletní a potvrzuje, že z hlediska vodoprávního úřadu není třeba dále posuzovat vliv záměru na ŽP. Zajištění potřebné výměry pro aplikaci fermentačního zbytku a kalové vody při dodržení nařízení vlády 103/2003 Sb. by mělo být ověřeno při veřejnoprávním projednání stavby.

**Vypořádání připomínek: akceptováno podmínkou A. 17.**

**Obec Kostomlaty pod Řípem (14.2.2007)** – zastupitelstvo obce vyjádřilo souhlas se záměrem a nepožaduje další posuzování vlivů na životní prostředí.

**Městský úřad Roudnice nad Labem – odbor životního prostředí (13.2.2007)** - Záměrem dotčené pozemky leží v pohledově poměrně exponované lokalitě, a proto bude třeba stavbu v případě realizace integrovat do okolí pomocí výsadby doprovodné zeleně. Navzdory tomu nepředpokládá předmětný záměr za kolizní se zájmy ochrany životního prostředí a k předložené dokumentaci nemá připomínek. Technologie naopak umožňuje alespoň zčásti řešit otázku využití, příp. likvidace biologických odpadů. Na základě toho netrvá na tom, aby byl záměr posuzován podle zákona.

*Vypořádání připomínek: akceptováno podmínkou A. 10.*

**ČIŽP OI (19.2.2007)** – z hlediska ochrany přírody, vod a odpadového hospodářství nemá k oznámení připomínky a nepožaduje, aby byl záměr posouzen podle zákona č. 100/2001 Sb.

- z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje, že výroba bioplynu se řadí do kategorie velkých zdrojů znečišťování ovzduší – je vyjmenovaným zdrojem v příloze č. 1 (bod 1.3) k nařízení vlády č. 615/2006 Sb.

Na základě uvedených připomínek požaduje posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. V dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí je nutno se zaměřit na možné zdroje emisí pachových látek, které by mohly obtěžovat obyvatele blízké obytné zástavby, a na eliminaci jejich vzniku nebo úniku do okolního ovzduší tak, aby se v maximální možné míře předešlo případnému pachovému zatížení předmětné lokality.

Toto stanovisko vychází ze skutečnosti, že zemědělské zdroje, polní hnojiště, jímky na kejdu apod. jsou častými předměty stížností na zápach a dle názoru ČIŽP dojde provozem bioplynové stanice k navýšení zápachu v okolí stavby. Zdrojem zápachu bude zejména manipulace se vstupními surovinami, jejich doprava do areálu a skladovací zásobníky a plochy. Nejbližší obytná zástavba leží ve vzdálenosti cca 120 m a 160 m od zařízení a její obyvatelé mohou být obtěžováni zápachem ze zařízení. Je třeba, aby stavebník zvážil vhodnost umístění bioplynové stanice v blízkosti obytné zástavby.

Pro snížení pachové zátěže navrhl investor připravit a realizovat následující opatření:

- homogenizační žlab včetně vykládky surovin bude umístěn v uzavřené hale,
- bude vyset zelený pás široký 13 m z rychle rostoucích topolů a dalších dřevin a keřů,
- u dopravní trasy pro dopravu hnoje využít bezprostřední blízkosti areálu Podřipské zemědělské společnosti, jako jediného dodavatele hnoje, a pro dopravu bude navržena a vybudována nová komunikace (přibližně v trase bývalé záhumenkové cesty) přímo spojující oba areály, vedoucí mimo zastavěné území obce, což zabezpečí významné snížení pachových emisí z dopravy fermentačního zbytku na pole Podřipské zemědělské společnosti, protože stávající doprava je vedena po veřejných komunikacích obce,
- hnůj bude dopravován výhradně z areálu farmy Podřipské zemědělské společnosti; dodávka bude doložena smlouvou o smlouvě budoucí, příp. dokladem o produkci farmy Podřipské zemědělské společnosti a smlouvou o odběru).

*Vypořádání připomínek: akceptováno podmínkami A. 2, 3, B. 11, C. 1, 7.*

**KHS, územní pracoviště Litoměřice (1.2.2007)** – Z hlediska požadavků zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a jeho prováděcích předpisů považuje závěry o hlukové situaci a komplexní hodnocení vlivu záměru na obyvatelstvo a ŽP za dostatečné a vypovídající o skutečném dopadu uvažované stavby na veřejné zdraví. Výslednou venkovní hlučnost provozu bude nutno prokázat měřením z důvodu ověření, zda protihluková opatření mají dostatečnou účinnost.

*Vypořádání připomínek: akceptováno podmínkou C. 10.*

#### **Závěr:**

Záměr „Bioplynová stanice Kostomlaty pod Řípem“ je zařazen do kategorie II, bodu 10.1 „Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně – chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů“ přílohy č. 1 zákona. Proto bylo dle §7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona. Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle § 7 citovaného zákona došel příslušný úřad k závěru, že záměr

**„Bioplynová stanice Kostomlaty pod Řípem“**

**n e b u d e** posuzován podle citovaného zákona.

***V navazujícím řízení podle zvláštních předpisů požadujeme splnit následující podmínky, které jsou výsledkem procesu posuzování vlivů na životní prostředí, budou zahrnuty jako podmínky rozhodnutí nebo opatření nutných k provedení záměru v příslušných správních nebo jiných řízeních, pokud nebudou do té doby splněny.***

#### **A. pro fázi přípravy stavby**

1. součástí projektové dokumentace pro stavební řízení se stanou protihluková opatření doporučená hlukovou studií,
2. v PD bude navrženo řešení skladování vstupních surovin, umístění homogenizačního žlabu včetně vykládky surovin v uzavřené hale a přímě dopravni napojení mezi areály BPS a Podřipské zemědělské společnosti pro dopravu hnoje vedoucí mimo současně zastavěné území obce Kostomlaty pod Řípem (např. formou účelové komunikace),
3. v PD budou navržena opatření vedoucí ke snížení možných emisí pachových látek v podobě návrhu účinného zeleného pásu širokého min. 13 m, o druhové skladbě navržené odborníky meteorodynamiky ve spolupráci s orgánem ochrany přírody a krajiny,
4. investor požádá příslušný orgán ochrany ovzduší (KÚÚK – OŽPZ) o vydání povolení stavby dle § 17 zák. č. 86/2002 Sb., a v PD bude akceptovat podmínky orgánu ochrany ovzduší a PD upraví podle podmínek orgánu ochrany ovzduší,
5. u parkovišť, komunikací a skladovacích ploch, kde je riziko úniků provozních náplní, navrhnout nepropustnou plochu,
6. návrh a realizace stavby bude respektovat příslušné požadavky vyplývající z umístění stavby ve 2. pásmu archeologického významu a 2. pásmu NKP Říp; projekt musí být v přípravné fázi posouzen příslušným orgánem památkové ochrany,
7. projektová dokumentace bude upravena i dle požadavků orgánu státní památkové péče
8. projektová dokumentace bude v rámci stavebního řízení odsouhlasena z požárního hlediska požárním preventistou HZS,
9. PD pro stavební řízení se bude zabývat otázkou zachycování a využívání dešťových vod podle požadavků Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje,
10. PD pro navazující řízení podle zvláštních právních předpisů bude zahrnovat projekt sadových úprav areálu, včetně opatření z podmínky A. 3, odsouhlasený místně příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny,
11. před vydáním stavebního povolení uzavře investor dohodu s obcí o podílení se na nákladech spojených s údržbou a čištěním místních komunikací, pokud je z dopravního hlediska bude nutno využívat pro dopravu siláže,
12. před zahájením výstavby bude s farmou Podřipská zemědělská společnost uzavřena smlouva o smlouvě budoucí na dodávku suroviny pro provoz BPS, příp. bude doložen doklad o produkci farmy a smlouva o odběru,
13. flóra bude navržena v souladu s podmínkami uvedenými v příloze č. 1, část I, k nařízení vlády č. 615/2006 Sb.,
14. kogenerační jednotka bude navržena tak, aby plnila specifické emisní limity uvedené v bodu 1.1.6 B přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb.,
15. před realizací stavby zpracovat plán organizace výstavby s důrazem na vedení přepravních tras optimálně ve vztahu k sídlům obyvatelstva s minimalizací zátěže v době výstavby,
16. výstavba záměru bude organizačně zabezpečena takovým způsobem, který omezí možnost vzniku negativního ovlivnění životního prostředí v dané lokalitě a možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu,
17. při veřejnoprávním projednání stavby ověřit zajištění potřebné výměry pro aplikaci fermentačního zbytku i kalové vody při dodržení nařízení vlády č. 103/2003 Sb.,

#### **B. pro fázi realizace**

1. stavební práce budou prováděny ve shodě se souvisejícími národními normami, předpisy a vyhláškami,
2. hlučnost bude omezena používáním kvalitní mechanizace v dobrém technickém stavu a časovým rozvrhem jejího nasazení; použití hlučných mechanismů bude časově omezeno. Nebudou prováděny stavební práce, které by mohly hlukem či emisemi způsobit zhoršení kvality životního prostředí ve dnech pracovního klidu a v rozmezí 22.00 – 6.00 hod.,
3. plnění palivy v areálu stavby bude prováděno v nezbytných případech, kdy by plnění mimo areál bylo organizačně neschůdné nebo technicky nerealizovatelné, zásobní paliva musí být uskladněna odpovídajícím způsobem,

4. na staveništi nebude prováděna údržba mechanismů (výměny mazacích náplní atd.) s výjimkou denní údržby,
5. v případě prokázání výskytu kontaminovaných zemin při zemních pracích, realizovat zneškodnění vytěžené kontaminované zeminy – nebezpečného odpadu, prostřednictvím odborných subjektů,
6. všechna použitá stavební mechanizace musí být v dobrém technickém stavu, průběžně kontrolována, aby bylo zamezeno případným úkapům ropných látek či nadměrným emisím výfukových plynů; stání vozidel bude zajištěno na zpevněných plochách,
7. dodavatel stavby předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doloží způsob jejich využití
8. prašnost a znečišťování komunikací minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace,
9. minimalizovat negativní vlivy při zemních pracích i vlastní výstavbě vhodnou organizací práce a pracovních postupů za účelem maximálního zkrácení doby výstavby,
10. před uvedením do provozu bude nově vypracován a předložen ke schválení Plán opatření pro případ havárie a zhoršení jakosti vod, provozní a požární řád
11. budou realizována opatření k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva navržená dle podmínek A. 1, 2, 3, 5, 13, 14,


### C. pro fázi vlastního provozu

1. v rámci zkušebního provozu bude provedeno měření pachových látek v souladu s vyhláškou č. 362/2006 Sb., v případě potřeby budou navržena a realizována dodatečná opatření,
2. provoz zařízení bude řízen osobou s potřebným oprávněním,
3. bude vedena podrobná evidence přijatých odpadů; provozovatel bude důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
4. prašnost a znečišťování komunikací vozidly převážejícími vstupní surovinu minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace a plnit dohodu s obcí o podílení se na nákladech údržby a čištění místních komunikací dle A. 11,
5. vstupní surovina bude převážena zásadně krytými (zaplachtovanými) velkokapacitními automobily nebo přívěsy,
6. zařízení bude provozováno podle schváleného provozního řádu a bude prováděn pravidelný monitoring provozu zařízení,
7. provoz bioplynové stanice bude podmíněn trvalou funkčností opatření na ochranu životního prostředí a zdraví obyvatelstva realizovaných dle podmínky B. 11,
8. kvalita výstupního materiálu bude pravidelně sledována v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb. o hnojivech (ve znění pozdějších předpisů), vyhláškou 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva,
9. technické řešení stanice bude respektovat požadavky na bezpečnost práce a kvalitu pracovního prostředí pro zaměstnance,
10. po realizaci záměru bude provedeno změření hluchnosti v navazujících lokalitách, pokud budou překročeny přípustné hodnoty, bude navržena a realizována dodatečná opatření pro jejich eliminaci.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

***Uvedené podmínky správní úřad, který vydává rozhodnutí podle zvláštních právních předpisů, zahrne do svého rozhodnutí, popřípadě uvede důvody, pro které tak neučinil (§ 10 odst. 4 a 5 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění).***

KRAJSKÝ ÚŘAD  
ÚSTECKÉHO KRAJE  
odbor životního prostředí  
a zemědělství -12-

  
Ing. arch. Jan Zadražil  
vedoucí odboru

**Obdrží: oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky**