

**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
oddělení hodnocení ekologických rizik

**Dle rozdělovníku**

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
29. března 2010	Ing. Renata Čablová	KUZL 11800/2010	KUSP 11800/2010 ŽPZE-RC

### **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), v platném znění, (dále jen „zákon“) záměru „Zemědělská bioplynová stanice Střížovice“.

#### **Identifikační údaje:**

**Název záměru:** Zemědělská bioplynová stanice Střížovice

#### **Charakter a kapacita záměru:**

Záměrem je novostavba zemědělské bioplynové stanice (BPS) v sousedství stávajícího zemědělského areálu. Pro provoz BPS bude potřeba organická hmota vzniklá zemědělskou výrobou provozovatele a to ve složení a množství:

- **kejda skotu (cca 7 500 t/rok)**
- **kukuřičná siláž (cca 8 950 t/rok)**
- **syrovátka z vlastní mlékárny (cca 3 650 t/rok)**

Elektrický výkon BPS bude 601 kW, tepelný výkon 608 kW. BPS bude tvořit fermentor, provozní budova – kontejnery, koncová jímka, příjmová jímka, přečerpávací jímka, plynojem, trafostanice a zpevněné komunikace.

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

Zahájení: 2010  
Dokončení: 2010

#### **Umístění:**

Kraj: Zlínský  
Obec: Střížovice  
Katastrální území: Střížovice u Kvasic, p. č. 444/1, 444/86, 444/112

#### **Oznamovatel:**

Zemědělský podnik Kvasicko, a. s., Trávník 123, 767 01 Kroměříž

Záměr „Zemědělská bioplynová stanice Střížovice“ naplňuje dikci bodu 3.1 Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW, kategorie II, přílohy č.1 citovaného zákona, avšak nedosahuje uvedených limitních hodnot. Jedná se tedy o podlimitní záměr. Krajský úřad Zlínského kraje dne 19. února 2010 pod č. j. KUZL 1244/2010 oznamovateli sdělil, že záměr podléhá zjišťovacímu řízení.

Na základě zjišťovacího řízení prováděného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, ve kterém byly vzneseny připomínky dotčených úřadů, bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost dalšího posuzování.

Rovněž orgán ochrany přírody (Krajský úřad Zlínského kraje) vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v tom smyslu, že uvedený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast (Natura 2000).

**Záměr „Zemědělská bioplynová stanice Střížovice“  
nebude dále posuzován podle citovaného zákona**

Podmínky závěru zjišťovacího řízení, které je nutné zohlednit v navazujících řízeních nebo v jiných postupech podle zvláštních právních předpisů:

- zařadit místo stavby bioplynové stanice do průmyslové zóny obce v souladu s územním plánem obce
- doplnit do navazující dokumentace všechny druhy znečišťujících látek u kogenerace, které budou následně předmětem autorizovaného měření emisí dle platné legislativy
- opatřit vstupní (příjmovou) jímku těsným víkem; odvádět přebytečný odpadní plyn z jímky do venkovního ovzduší přes biofiltr
- hlídat teplotu fermentace počítačem
- eliminovat emise pachových látek souvislou výsadbou vzrostlého pásu zeleně (listnatých a jehličnatých stromů a keřů), a to směrem od zdroje k nejbližší obytné zástavbě

#### **Odůvodnění:**

ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 8 vyjádření:

- ČIŽP oblastní inspektorát Brno ze dne 10. 3. 2010
- Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj ze dne 12. 3. 2010
- Povodí Moravy, s. p. ze dne 15. 3. 2010
- Paní Josefa Perůtková, soukromý zemědělec, ze dne 15. 3. 2010
- Obec Střížovice ze dne 17. 3. 2010
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 18. 3. 2010
- Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí ze dne 16. 3. 2010
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ze dne 24. 3. 2010

Přehled připomínek, na jejichž základě vydal Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství závěr zjišťovacího řízení:

**ČIŽP oblastní inspektorát Brno** ve svém vyjádření uvedla tyto požadavky:

- zařadit místo stavby bioplynové stanice do průmyslové zóny obce v souladu s územním plánem obce
- doplnit do navazující dokumentace všechny druhy znečišťujících látek u kogenerace, které budou následně předmětem autorizovaného měření emisí dle platné legislativy
- opatřit vstupní (příjmovou) jímku těsným víkem; odvádět přebytečný odpadní plyn z jímky do venkovního ovzduší přes biofiltr
- hlídat teplotu fermentace počítačem
- eliminovat emise pachových látek souvislou výsadbou vzrostlého pásu zeleně (listnatých a jehličnatých stromů a keřů), a to směrem od zdroje k nejbližší obytné zástavbě

*Vypořádání: Stanovené podmínky jsou zahrnuty v závěru zjišťovacího řízení.*

**Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj** upozornila, že při zpracovávání projektu musí být dodrženy veškeré požadavky stanovené Nařízením Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 v platném znění. Dále uvedla, že závod na výrobu bioplynu musí být podle ust. § 39a, odst. 2 zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů a podle kapitoly III, článku 15 Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, ve znění pozdějších předpisů, Krajskou veterinární správou schválen a registrován.

**Povodí Moravy, s. p.** konstatoval, že záměr není v rozporu s Plánem oblasti povodí a se zájmy hájenými zákonem o vodách a není nutné jej posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. V dalších fázích přípravných prací předmětného záměru budou Povodím Moravy s. p. požadována opatření k ochraně podzemních a povrchových vod. Dále uvedl, že pokud v rámci tohoto záměru budou využívány stávající silážní jámy a hnojiště v areálu, budou se tato opatření vztahovat i na ně.

**Paní Josefa Perůtková (soukromý zemědělec)** ve svém vyjádření uvedla, že oznámení záměru bioplynové stanice Střížovice je zpracováno povrchně a je nutné daný záměr rozpracovat podrobně, mimo jiné také zpracovat samostatnou studii vlivu na zdraví občanů a na životní prostředí. Dále uvedla, že je vlastníkem pozemku p. č. 420/3 a poloviny pozemku p. č. 420/2 v k. ú. Střížovice. Paní Perůtková se domnívá, že díky vysokému navýšení imisí ze spalování bioplynu a dopravy do BPS dojde k významnému a nenávratnému dotčení jejich majetkových práv a ke snížení hodnoty jejího majetku. Z těchto důvodů požaduje kompenzaci za majetkovou újmu na těchto pozemcích.

*Vypořádání: Předložené oznámení záměru „Zemědělská bioplynová stanice Střížovice“ je řádně zpracováno v souladu se zákonem o posuzování vlivů na životní prostředí a obsahuje veškeré náležitosti dle přílohy č. 3 tohoto zákona. Oznámení zpracovala autorizovaná osoba oprávněná ke zpracování dokumentací a posudků Ing. Radek Přílepek (rozhodnutí o udělení autorizace č. j. 31547/5291/OPVŽP/02 ze dne 15. 10. 2002). Samotným účelem oznámení je vyhodnocení případných vlivů daného záměru na životní prostředí i na veřejné zdraví v rámci zjišťovacího řízení, což předložené oznámení splnilo. Součástí oznámení je rozptylová studie (autor je Ing. Radek Přílepek - Farmtec a. s.) přiložená v kap. F. Doplnující údaje, ve které jsou hodnoceny příspěvky nově budované BPS Střížovice k imisní zátěži a to z hlediska bodových a plošných zdrojů znečištění ovzduší. Z této studie vyplývá, že při provozu bioplynové stanice ve Střížovicích budou imisní limity dodrženy. Doprava z posuzovaného záměru je řešena v kap. B. II. 4. předloženého oznámení, kde je uvedeno, že nárůst dopravy bude časově omezený a zanedbatelný. Vzhledem ke skutečnosti, že při dovozu vstupních surovin se jedná o různé druhy substrátů, které budou naváženy (odváženy)*

v různých obdobích nebude docházet ke kumulaci dopravy, která by způsobila významný vliv na okolí. Kapitola oznámení D. II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci vyhodnocuje případný vliv záměru na okolí, kde je konstatováno, že významný vliv bude mít především rozvoz digestátu na zem. pozemky. Digestát je produkt, u kterého nehrozí emise pachových látek jako je tomu v případě dosavadního rozvozu kejdy. Objekt BPS je vzdálen od nejbližšího obytného objektu cca 550 m a bude od obytné zástavby odclonen stávajícími objekty stájí a zároveň je do podmínek závěru zjišťovacího řízení zahrnuta podmínka ozelenění areálu, a to směrem od zdroje k nejbližší obytné zástavbě. Podmínka ozelenění areálu je také navržena v samotném oznámení. K samotné otázce možného dotčení majetkových práv paní Perůtkové a snížení hodnoty jejího majetku je nutné uvést, že předložená rozptylová studie dokládá, že provozem BPS nedojde ke zvýšení imisí, jak již bylo uvedeno.

**Obec Střížovice** po prostudování oznámení záměru „Zemědělská bioplynová stanice Střížovice“ uvedla požadavky schválené na zastupitelstvu obce Střížovice dne 4. září 2009 stanovené v této podobě: bioplynová stanice nebude obtěžovat občany obce Střížovice zápachem; nebude obtěžovat občany obce Střížovice hlukem hlavně v nočních hodinách; nezmění technologii výroby plynu a nebude spalovat zbytky z kafilérie a bude v souladu s ochranou životního prostředí. Dále obec doporučila zaměřit se na vliv dopravy obecně, zejména pak syrovátky z mlékárny pokud se bude dovážet v množství uvedeném v záměru. Dále upozornila na důležitost dodržování aktualizovaného plánu organického hnojení a pravidelné proškolení pracovníků rozvázejících organická hnojiva a kontrola jejich činnosti.

*Vypořádání: Z předloženého oznámení vyplývá, že nedojde k obtěžování občanů obce Střížovice jak zápachem, tak i hlukem. Technologie použitá v posuzované bioplynové stanici nezahrnuje použití zbytků z kafilérie. Co se týká dopravy syrovátky, dle údajů oznamovatele by se jednalo o 1 vozidlo denně. Dále je v předloženém oznámení v kap. D. IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů zahrnuta podmínka aktualizace plánu organického hnojení. Povinností oznamovatele, která vyplývá ze současné platné legislativy je dodržovat veškerá platná zákonná ustanovení vedoucí ke správnému provozování bioplynové stanice bez negativního ovlivnění životního prostředí.*

#### **Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**

- **z hlediska zákona o ochraně ZPF** uvedl, že dle předložené dokumentace k záměru „Zemědělská bioplynová stanice Střížovice“ dojde k záboru pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu o výměře 0,275 m<sup>2</sup> a bude nutné provést jejich vynětí ze ZPF dle ust. § 9 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF. Dle ust. § 15 písm. f) zákona č. 334/1992 Sb. je příslušný k udělení souhlasu k odnětí půdy ze ZPF orgán ochrany ZPF Městského úřadu Kroměříž, má-li být dotčena půda o výměře do 1 ha.
- **z hlediska vodního zákona** upozornil, že v předložené dokumentaci není uvedeno, že se záměr nachází ve vnějším ochranném pásmu 2. stupně hygienické ochrany vodního zdroje pro zásobování pitnou vodou Bašnov stanoveného rozhodnutím ONV v Kroměříži dne 27. 5. 1986 č. j. Vod.235/1-746/86. Je nutno respektovat podmínky výše uvedeného rozhodnutí.
- **z hlediska zákona o ochraně ovzduší** konstatoval, že investor si v samostatném správním řízení zajistí vydání povolení k umístění a následně stavbě zdroje znečišťování ovzduší.
- **z hlediska zákona o integrované prevenci** doporučil obrátit se ve věci vyjádření, zda záměr podléhá dikci zákona o integrované prevenci, na Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ, Vršovická 1442/65, Praha 10.

#### **Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí**

- **z hlediska zákona o ochraně ovzduší** upozornil na povinnost investora získat od Krajského úřadu Zlínského kraje povolení k umístění a následně stavbě zdroje znečišťování ovzduší.

- **z hlediska ochrany přírody a krajiny** požadoval doplnění projektu sadových úprav – výsadbu vegetační bariéry s vhodnou skladbou geograficky původních dřevin kolem areálu bioplynové stanice.

*Vypořádání: Požadavek na výsadbu pásu zeleně je zahrnut do podmínek závěru zjišťovacího řízení.*

- **z hlediska ochrany ZPF** upozornil na nutnost podání žádosti o vynětí půdy ze zemědělského půdního fondu.

**Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně** konstatovala, že po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví nepožaduje úplné posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství neobdržel v rámci zjišťovacího řízení žádné relevantní odůvodněné nesouhlasné vyjádření k oznámení záměru „Zemědělská bioplynová stanice Střížovice“. Rovněž žádný ze subjektů nepožadoval úplné posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb. S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

**V každém navazujícím řízení nebo v jiném postupu podle zvláštních právních předpisů je nutné zohlednit obsah závěru zjišťovacího řízení, včetně konkrétních požadavků týkajících se ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství je v těchto navazujících řízeních dotčeným orgánem.**

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

**Dotčenou obec Střížovice** žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění tohoto závěru zjišťovacího řízení na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení informace o závěru zjišťovacího řízení na úřední desce v nejkratším možném termínu.

otisk úředního razítka

RNDr. Alan Urc  
vedoucí odboru

**Rozdělovník:**

Zemědělský podnik Kvasicko, a. s., Trávník 123, 767 01 Kroměříž

1 x oznámení,

kopie doručených vyjádření

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Krapkova 3, 779 00 Olomouc

Obecní úřad Kvasice, stavební úřad, Nám. A. Dohnala 18, 768 21 Kvasice

Obec Střížovice, Střížovice 55, 76821 Kvasice

ke zveřejnění

Ing. Radek Přílepek, Sudoměřice u Tábora 131, 391 36 Sudoměřice u Tábora

Josefa Perůtková, Střížovice 39, 768 21 Kvasice