

**Krajský úřad Jihomoravského kraje**  
Odbor životního prostředí  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

---

Dle rozdělovníku

Č.j.:	Sp.Zn.:	Vyřizuje/linka	V Brně dne:
JMK 163214/2007	S-JMK 145747/2007 OŽP/Ri	Mgr. Dana Richterová/2684	10.12.2007

---

**„Závod na výrobu bioetanolu – změna části Energocentrum“, v k.ú. Skalice nad Svitavou, okr. Blansko – závěr zjišťovacího řízení ve smyslu ustanovení § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů**

Krajský úřad Jihomoravského kraje jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu ustanovení § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) obdržel dne 30.10.2007 oznámení společnosti Bioetanol a.s., se sídlem Skalice nad Svitavou 157, 679 01 Skalice nad Svitavou, IČ 26907992 o záměru „Závod na výrobu bioetanolu – změna části Energocentrum“, k.ú. Skalice nad Svitavou, okr. Blansko. Záměr je uveden v příloze č. 1 zákona v kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) – bod 8.4, sloupec B – Lihovary nebo pálenice s kapacitou od 5 000 hl/rok výrobků, jedná se o změnu záměru ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona (významná změna technologie).

Krajský úřad Jihomoravského kraje zajistil zveřejnění oznámení, shromáždil písemné připomínky uplatněné v průběhu zveřejnění oznámení ve smyslu § 6 zákona a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení ve smyslu ustanovení § 7 zákona.

**Identifikační údaje:**

Název: **Závod na výrobu bioetanolu – změna části Energocentrum**  
Umístění: Jihomoravský kraj  
okres Blansko  
Obec Skalice nad Svitavou  
k.ú. Skalice nad Svitavou

Oznamovatel: Bioetanol a.s., se sídlem Skalice nad Svitavou 157, 679 01 Skalice nad Svitavou, IČ 26907992.

Charakter záměru: Oznamovatel navrhuje změnu provozního souboru Energocentrum závodu na výrobu bioetanolu, která souvisí se změnou v nakládání se zbytkovými výpalky z procesu výroby bioetanolu. Záměr „Závod na výrobu bioetanolu“ byl podroben procesu posuzování vlivů na životní prostředí; souhlasné stanovisko k záměru bylo vydáno dne 21.12.2004 pod č.j. JMK 32156/2003

OŽPZ/Ri/12. Oproti původnímu projektu, který počítal se zpracováním výpalků a jejich využitím jako součásti krmiva, budou výpalky využívány přímo k výrobě energie spalováním ve vlastní kotelně na biopalivo. V energocentru bude instalována kotelná na spalování biomasy (jmenovitý tepelný výkon je 2 x 20 MW), která zvýší tepelnou a energetickou soběstačnost závodu. Zbývající potřebný tepelný výkon 10 MW bude zabezpečen spalováním zemního plynu. Do proudu spalin z kotelny na biopalivo je do komínu vřazena odsiřovací jednotka, která sníží obsah emisí trak, aby byly splněny legislativní požadavky a limity. Dle oznamovatele dojde využitím výpalků přímo v závodě k poklesu zatížení dotčené lokality jejich dopravou.

Městský úřad Boskovice, odbor výstavby a územního plánování sděluje, že stavba je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací obce Skalice nad Svitavou.

Zahájení výstavby: 12/2009

Ukončení výstavby: 12/2011

#### **Souhrnné vypořádání připomínek:**

V zákonné lhůtě se ke zveřejněnému oznámení vyjádřili: Obec Skalice nad Svitavou, Česká inspekce životního prostředí – oblastní inspektorát Brno, Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, územní pracoviště Blansko, Městský úřad Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí. Krajský úřad Jihomoravského kraje dále obdržel vyjádření manželů Dvořákových a Janků (Skalice nad Svitavou č. 110), manželů Dvořákových (Skalice nad Svitavou č. 88), P. Poláka, A. Bednáře, Z. Sekaniny, L. Haluzy.

Vyjádření České inspekce životního prostředí – OI Brno je bez připomínek.

Obec Skalice nad Svitavou požaduje záměr dále posuzovat podle zákona. K záměru uvádí následující připomínky:

- upozorňuje na rozšíření skladovacích kapacit v areálu, které je v rozporu s vydaným souhlasným stanoviskem;
- výška komínu z kotelny na zemní plyn má být pouze 25 m. V podmínkách stanoviska je výška 50 m;
- dochází ke změně poměru dopravy na 50 % železnice a 50 % silniční doprava (u původního záměru bylo uvažováno 85 % po železnici a 15 % silniční doprava) i tento poměr dopravy však podle obce Skalice nad Svitavou není reálný;
- obec zajistila potřebnou změnu územního plánu, aby se mohla realizovat podmínka č. 36 stanoviska (tj. oprava či rekonstrukce silnice III/37429 a vybudování nového RD jako náhrada za stávající osamocené RD jižně od silnice III/37429. Tím bude umožněno rozšíření silnice jižním směrem a vybudování ochranných opatření vůči stávající zástavbě RD severně od komunikace), ze strany investora nebyly učiněny žádné kroky k naplnění této podmínky;
- obec upozorňuje na vybudování nového závodu na zpracování plastového odpadu, situovaného v centru obce. Rovněž v obcích Svitávka a Sebranice se budují nové výrobní závody. Obec Skalice nad Svitavou se obává zvýšení dopravní a hlukové zátěže;

- do dokumentace hodnocení vlivů na životní prostředí požaduje obec Skalice nad Svitavou vypracovat novou rozptylovou a hlukovou studii, rozšířenou o uvedené zdroje znečišťování ovzduší a zdroje hluku.

Městský úřad Boskovice, odbor TOŽP k záměru uvádí požadavky vyplývající z jednotlivých složkových zákonů na úseku životního prostředí. Z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje, že pro výpočet ze spalování zemního plynu byl použit emisní faktor dle přílohy č. 5 k NV č. 352/2002 Sb., kde faktor pro spalovací zařízení o výkonu od 5 MW do 50 MW má hodnotu  $\text{NO}_x$  4 200 kg na 1 000 000  $\text{m}^3$  zemního plynu. V rozptylové studii je však hodnota 3 300 kg na 1 000 000  $\text{m}^3$  zemního plynu. Z tohoto důvodu nejsou některé výpočty správné.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje – ÚP Blansko požaduje v dalších stupních vypracovat podrobnou akustickou studii a s tím související protihluková opatření s jejich přesnou specifikací tak, aby bylo zaručeno ve všech chráněných venkovních prostorech, chráněných venkovních prostorech staveb a chráněných vnitřních prostorech staveb, které jsou dotčeny provozem předmětného záměru, prokazatelné nepřekročení hygienických limitů hluku stanovených NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Jedná se o hluk technologický, a hluk z dopravy na všech dotčených komunikacích, které budou sloužit jako stálé trasy pro dopravu v souvislosti s provozem závodu na výrobu bioetanolu.

Ve vyjádření manželů Dvořákových, bytem Skalice nad Svitavou č. 88 jsou uvedeny obdobné připomínky jako ve vyjádření obce Skalice nad Svitavou. Manželé Dvořákové požadují záměr dále posuzovat podle zákona. Upozorňují, že bylo upuštěno od jímání a zkapalňování  $\text{CO}_2$ , čímž dojde k nárůstu vypouštěného množství  $\text{CO}_2$  o 8,36 t/h na celkovou hodnotu 14,65 t/h a současně v oznámení chybí nové hodnocení imisní zátěže oxidem uhličitým. Stejně jako obec Skalice nad Svitavou uvádějí jako příklad provoz závodu na výrobu bioetanolu v německém městě Tzertvick.

Vyjádření Lubomíra Haluzy, Zdeňka Sekaniny a Alberta Bednáře jsou totožná. Nesouhlasí s realizací změny záměru. Upozorňují na nedostatky rozptylové a hlukové studie.

Manželé Dvořákové a Janků, bytem Skalice nad Svitavou č. 110 vyjádřili obavy ze zvýšení dopravní zátěže, hluku a množství škodlivin vypouštěných do ovzduší.

Ve vyjádření Pavla Poláka je vysloven nesouhlas s realizací záměru, odůvodněný navýšením silniční dopravy, množstvím vypouštěného  $\text{CO}_2$  a změnou topného média. P. Polák se domnívá, že v případě realizace změn vznikne velký zdroj znečišťování životního prostředí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP z hlediska ochrany ovzduší uvádí, že vzhledem ke stávajícímu imisnímu pozadí v lokalitě je zcela zásadní navýšení emisí  $\text{SO}_2$  z původních 0,383 t na navrhovaných 112,013 t. Dle předložené rozptylové studie naplní tento konkrétní záměr stávající imisní limit pro  $\text{SO}_2$  z 96 %. Zpracovatel rozptylové studie navíc vychází z nepřesných údajů týkajících se stávajícího imisního zatížení, které je v dané lokalitě podle aktuálně zpracované Generální rozptylové studie Jihomoravského kraje (Enving, s.r.o., listopad 2007) na úrovni 15 – 22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Podle KrÚ JMK, OŽP by provozem záměru došlo k překročení imisního limitu  $\text{SO}_2$  v daleko větší míře a na větším území. Předložené oznámení zcela opomíjí technické parametry, technické zabezpečení, dávkování a zejména účinnost uváděné odsiřovací jednotky, která je z pohledu ochrany ovzduší stěžejním technickým zařízením.

Odbor životního prostředí vyhodnotil došlé připomínky jako závažné, které dostatečně prokazují potřebu dalšího pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí.



## Závěr:

Záměr „Závod na výrobu bioetanolu – změna části Energocentrum“, v k.ú. Skalice nad Svitavou, okres Blansko naplňuje dikci bodu 8.4 kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. ve vazbě na ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona (změna technologie). Krajský úřad Jihomoravského kraje na základě zjišťovacího řízení provedeného ve smyslu § 7 citovaného zákona stanoví, že uvedený záměr

**bude posuzován**

**podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.**

Oznamovatel zajistí zpracování dokumentace podle ustanovení § 8 zákona v rozsahu podle přílohy č. 4 zákona. Dokumentace musí být zpracována autorizovanou osobou ve smyslu zákona. Zpracovatel dokumentace vezme při jejím zpracování v úvahu všechny připomínky získané v rámci zjišťovacího řízení a v dokumentaci je přehledně vypořádá. V dokumentaci budou popsány všechny významné změny jak v samotném areálu budoucího závodu na výrobu bioetanolu, tak v širším zájmovém území, ke kterým došlo od vydání stanoviska k hodnocení vlivů na životní prostředí v roce 2004 a které mohou mít dopad na závěry tohoto hodnocení. Dále je třeba se v dokumentaci zaměřit zejména na následující oblasti:

- Doplnit technické parametry a údaje o účinnosti odsířovací jednotky.
- Opravit a dopracovat rozptylovou a hlukovou studii; vyhodnotit kumulaci vlivů s ostatními záměry v obci Skalice nad Svitavou.
- Posoudit vlivy záměru na veřejné zdraví (hodnocení zdravotních rizik).
- Uvést komentář k plnění podmínek č. 26a) (rozložení dopravy) a 36) (rekonstrukce silnice III/37429 a vybudování ochranných opatření vůči blízké obytné zástavbě) souhlasného stanoviska č.j. JMK 32156/2003 OZPZ/Ri/12 ze dne 21.12.2004.

Krajský úřad Jihomoravského kraje doporučuje zpracovateli dokumentace a oznamovateli projednat způsob vypořádání připomínek před odevzdáním dokumentace se správními úřady a dalšími subjekty, které tyto připomínky uplatnily.

Krajský úřad Jihomoravského kraje stanoví, že části dokumentace hodnotící vlivy záměru na veřejné zdraví, musejí být dle § 19 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb. zpracovány osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví.

Dokumentace bude Krajskému úřadu Jihomoravského kraje předložena v 9 písemných vyhotoveních a 2 x v elektronické podobě.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím ve smyslu správního řádu a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

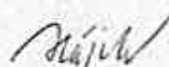
Krajský úřad Jihomoravského kraje zasilá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 3 zákona závěr zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správními úřadům.

**Dotčenou obec Skalice nad Svitavou – žádáme ve smyslu ustanovení § 16 odst. 3 a 4 zákona a § 5 prováděcí vyhlášky č. 457/2001 Sb. o zveřejnění informace o závěru**

zjišťovacího řízení a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet, na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dní. **Současně žádáme obec Skalice nad Svitavou o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení této informace na úřední desce a o dalším způsobu zveřejnění (např. v místním rozhlasu) Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.**

Krajský úřad Jihomoravského kraje  
odbor životního prostředí  
Žerotínova nám. 3/5, 601 82 Brno

-4-



**Ing. Jiří Hájek**

vedoucí oddělení

posuzování vlivů na životní prostředí

#### Rozdělovník:

Obdrží ve 2 vyhotoveních dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem, o zpřístupnění textu závěru zjišťovacího řízení pro veřejnost a o zpětné vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

Obec Skalice nad Svitavou, k rukám starosty, Skalice nad Svitavou 48, 679 01 Skalice nad Svitavou  
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Obdrží v 1 vyhotovení dotčené správní úřady:

Městský úřad Boskovice, odbor tvorby a ochrany životního prostředí, Masarykovo nám. 1/2, 680 18 Boskovice  
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, ÚP Blansko, Mlýnská 2, 678 29 Blansko  
ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

Dále obdrží:

MŽP, odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 - Vršovice  
MŽP, odbor výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno  
Městský úřad Boskovice, odbor výstavby a územního plánování, Masarykovo nám. 1/2, 680 18 Boskovice  
Bioetanol a.s., Skalice nad Svitavou 157, 679 01 Skalice nad Svitavou  
INVESTprojekt NNC, s.r.o., Ing. Stanislav Postbiegl, Špitálka 16, 602 00 Brno

Potvrzení o zveřejnění (provedou pouze obec Skalice nad Svitavou a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne: 18.12.2007

razítko a podpis

IC  
70888337

DIČ  
CZ70888337

Telefon  
541651111

Fax  
541651579

e-mail  
richterova.dana@kr-jihomoravsky.cz

Internet  
www.kr-jihomoravsky.cz