

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

---

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.: JMK 143920/2013

Sp. zn.: S-JMK 131944/2013 OŽP/Vra

Vyřizuje: Ing. Lubomír Vrabec

Dle rozdělovníku

Telefon: 541652683

Datum: 18.12.2013

**„Biodegradační jednotka Bratčice“, k.ú. Bratčice, okr. Brno-venkov – 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 18.11.2013 oznámení společnosti STAVOS Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno, IČ 65277911 o záměru „Biodegradační jednotka Bratčice“, k.ú. Bratčice, okr. Brno-venkov

Záměr je uveden v příloze č. 1 zákona v kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení) – 10.1 – Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně – chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

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: Biodegradační jednotka Bratčice

Umístění: Jihomoravský kraj  
okres Brno-venkov  
Obec Bratčice

Oznamovatel: STAVOS Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno, IČ 65277911.

**Charakter záměru:** Předmětem záměru je výstavba biodegradační jednotky (bioplata) v sousedství bioplynové stanice provozované společností STAVOS a.s., umístěné vedle skládky komunálního odpadu Bratčice v k.ú. Bratčice, provozované toutéž společností. Biodegradační

jednotka bude sloužit pro zpracování velkého množství odpadů různého charakteru (především s obsahem ropných látek), přičemž bude využíváno přebytečné teplo z vedle stojící bioplynové stanice k předsušení upravovaných odpadů. Roční kapacita zařízení je tato:

Vody s obsahem ropných látek.....	4 500 t/rok
Suspenze s obsahem ropných látek.....	6 500 t/rok
Emulgované kaly s obsahem ropných látek.....	12 000 t/rok
Silně kontaminované kaly s obsahem ropných látek .....	7 000 t/rok
Kompostovatelné odpady.....	5 000 t/rok
Celkem.....	35 000 t/rok

### **Souhrnné vypořádání připomínek:**

V zákonné lhůtě se ke zveřejněnému oznámení vyjádřil Jihomoravský kraj, Česká inspekce životního prostředí – OI Brno, Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje a Obec Bratčice. Městský úřad Židlochovice, OŽP a veřejnost se k záměru ve stanoveném lhůtě nevyjádřili.

Jihomoravský kraj – k záměru nemá připomínky.

ČIŽP OI Brno se vyjádřila formou tří dílčích vyjádření:

#### *Z hlediska ochrany ovzduší*

Na str. 3 je odkaz na již neplatný zákon č. 86/2002 Sb. – žádáme o opravu.

Jinak dokumentace obsahuje veškeré náležitosti a další připomínky z hlediska ochrany ovzduší nemáme.

#### *Z hlediska ochrany vod*

Předloženou dokumentaci doplnit informacemi o způsobu nakládání se srážkovými vodami (odvádění, zachycení, využití) a o technickém řešení a způsobu provádění monitoringu kvality podzemních vod, resp. těsnosti zařízení. Dále není uveden způsob vodohospodářského zabezpečení proti úniku závadných látek z provozu jednotlivých zařízení.

#### *Z hlediska odpadového hospodářství*

Oznámení je z hlediska odpadového hospodářství velmi stručné a k řádnému posouzení nedostatečné. V oznámení není zřejmé, co a jakým způsobem bude v zařízení prováděno - v textu jsou používány pojmy: deemulgace, biodegradace, kompostování, pomocné kompostování, překopávání zeminy, provozování skládky, a to bez bližšího popisu konkrétního nakládání s odpady.

ČIŽP má k předloženému oznámení následující připomínky:

- upozorňujeme, že v Oznámení na str. 1, bodě „2. Kapacita (rozsah) záměru“ je v nadpise „Zajištěné suroviny – kapacita provozu za 1 rok“ slovo „suroviny“ zavádějící. Dle ČIŽP se jedná o odpady, proto požadujeme nahradit slovo „suroviny“ za slovo „odpady“.

- na str. 2 Oznámení v odstavci „Zařízení bioplata bude fungovat následovně“ je uvedeno cit.: „Výsledkem procesu je kompost, který je skladován v boxu č. 3 za účelem zpětného použití v procesu.“. V Oznámení není řešeno, jak bude nakládáno s kompostem, který se nebude vracet zpět do procesu, tedy do boxu č. 2. Navíc je výše uvedená informace na str. 2 Oznámení v rozporu s

informací uvedenou na str. 22 v bodě „G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru“, kde je uvedeno, cit.:

„Z technologie biodegradace vystupuje **odpad**, který bude dále využit např. na povrchu terénu....“.

Na základě výše uvedeného, a dále vzhledem ke skutečnosti, že v Oznámení chybí informace o výstupech ze zařízení, požadujeme tyto údaje doplnit.

- v kapitole „III. Údaje o výstupech“ jsou na str. 5 Oznámení uvedeny „Odpady ke kompostování“ spolu se seznamem ostatních odpadů uvedených v tabulce. Pod tabulkou je však uvedeno cit.: *Vstup do multifunkčního zařízení představuje roční množství 35 000 t odpadů, tj. cca 146 t/denně, to znamená **návoz** cca 8-12 soupravami, cisternami s výše uvedeným materiálem.* Dále je na str. 3 Oznámení uveden seznam nebezpečných odpadů, pro něž bude zařízení určeno. Vzhledem k tomu, že se jedná o **návoz** ostatních odpadů, jedná se o údaj vstupů odpadů do zařízení, nikoliv o údaj o výstupu. Požadujeme tyto uvedené informace dát do souladu s předpokládaným skutečným stavem.

- požadujeme doplnit kapacity jednotlivých boxů (č. I. – III.) a kapacity dalších obslužných zařízení (např. jímek)

- přílohy, na které je na str. 3 Oznámení („Veškerá vyjádření DOOS vyjádření jsou přílohou tohoto oznámení“) a na str. 22 Oznámení v bodě „F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE“ a dále v bodě „H.PŘÍLOHA“ odkazováno, nejsou součástí předloženého Oznámení, tedy neobsahují žádné přílohy.

- na str. 2 je nesprávně uveden zákon o integrované prevenci (chybně uvedeno - 73/2002 Sb.), správně je zákon č. 76/2002 Sb. Dále je v tomto odstavci uváděn údaj o projektované kapacitě zařízení „max. 60000 t/rok“, což neodpovídá údajům na str. 1 a str. 5, kde je oznamovatelem uváděna kapacita zařízení 35 000 t odpadů/rok.

ČIŽP na základě všech výše uvedených nejasností týkajících se kompletního seznamu odpadů přijímaných do zařízení, následného zpracování odpadů (biodegradace, kompostování) a chybějících údajů o výstupu ze zařízení (odpady, kompost), požaduje doplnění a upřesnění těchto informací. Dále požadujeme, aby z předloženého materiálu bylo jasné, jaké procesy budou v zařízení probíhat a co bude vstupem a výstupem z jednotlivých částí zařízení.

Vzhledem k tomu, že se bude jednat o významného zpracovatele odpadů a že předložené Oznámení k posouzení vlivů na životní prostředí je z hlediska odpadového hospodářství a z hlediska ochrany vod velmi stručné a nedostatečné k posouzení, **požaduje ČIŽP OI Brno podrobnější dopracování údajů v dokumentaci.**

#### KHS JmK

Jelikož oznámení předložené v rámci zjišťovacího řízení nesplňuje požadavky pro možnost vyhodnocení předpokládaných vlivů záměru a jeho provozu na životní podmínky a zdraví lidí a odhad zdravotních rizik, vyplývajících pro populaci exponovanou těmito vlivům přímo nebo prostřednictvím složek prostředí, **KHS JmK požaduje úplné posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.**

V dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je třeba rozpracovat následující okruhy problematiky, spojené s výstavbou a provozem záměru a s jeho vlivy:

- 1) rozpracovat detailní a ucelené údaje o stavebně - technickém řešení zařízení, stavebně - technické a technologické provázanosti na stávající skládku TKO Bratčice, bioplynovou stanici a kogenerační jednotku;
- 2) uvést detailní informace o navržené technologii „bioremediace“ a používaných biopreparátech, včetně informace o schválení technologie, její účinnosti a ověření v konkrétních podmínkách;
- 3) uvést údaje o toxicitě, biologické bezpečnosti a účinnosti preparátů, které budou používány;
- 4) uvést údaje o kvalitativních parametrech nebezpečných odpadů přijímaných do zařízení (maximální koncentrace jednotlivých nebezpečných složek);
- 5) uvést údaje o kvalitativních parametrech produktů technologického procesu „bioremediace“ (výstupy), jejich vlastnostech a možnostech dalšího využití (další způsoby nakládání);
- 6) vypracovat hlukovou studii, v níž bude vyhodnocena jednak stávající hluková zátěž dotčeného území (resp. dotčených chráněných venkovních prostorů staveb v okolních obcích) vlivem provozu stávajících zařízení pro nakládání s odpady (skládku TKO Bratčice, bioplynová stanice, kogenerační jednotka), včetně vlivu hluku ze stávající dopravy na pozemních komunikacích, jednak očekávaná hluková zátěž po zprovoznění záměru, včetně vyhodnocení vlivu hluku po navýšení intenzity dopravy na pozemních komunikacích v souvislosti s dovozem odpadů do zařízení a odvozem produktů „bioremediace“ ze zařízení;
- 7) vypracovat rozptylovou studii, v níž bude vyhodnocena stávající aktuální imisní zátěž ovzduší v dotčeném území, příspěvky z provozu záměru, včetně související automobilové dopravy a celková očekávaná imisní zátěž ovzduší vlivem provozu záměru a kumulativního vlivu provozu stávajícího zařízení k nakládání s odpady (skládku TKO Bratčice, bioplynová stanice, kogenerační jednotka apod.).

Obec Bratčice uplatňuje k oznámení záměru tyto připomínky:

Část B, čl.4)- mimo kumulace s provozem stávající bioplynové stanice dojde ke kumulaci s provozem skládky odpadů. Tato kumulace se bude týkat především zátěže v oblasti dopravy odpadů, s tím související hlukové zátěže, zátěže s vibracemi se škodami na nemovitostech, to vše zejména při průjezdech obcí Bratčice, současně s dopady do ovzduší - zátěž výfukovými plyny.

Vzhledem k tomu, že se v období dopravy materiálů do a z bioplynové stanice již dnes jedná o stovky průjezdů obcí denně, požadujeme provedení komplexního posouzení, zda doprava odpadů na skládku, materiálů do a z bioplynové stanice a nově také odpadů do biodegradační jednotky je i nadále možná průjezdem vozidel zastavěnou částí obce Bratčice.

Již stávající doprava má dopady na stav příjezdových komunikací. Omezíme-li se na komunikace ve vlastnictví obce Bratčice, pak místní komunikace Bratčice- Kamenolom je v části, kterou vede doprava odpadů na skládku a komodit do bioplynové stanice v havarijním stavu. Vzhledem k tomu, že zde jiná doprava prakticky neexistuje, jedná se o přímý důsledek současného provozu skládky odpadů a bioplynové stanice.

Část C1, d) – Nelze souhlasit s konstatováním zpracovatele o předpokládaném úbytku obyvatelstva v lokalitě. Aktuální situace a záměry realizace zástavby nových území v obci Bratčice je přesně opačná. Současně nelze souhlasit se stanoviskem zpracovatele k cyklotrasám, minimálně v částech příjezdových tras jsou cyklotrasy vedeny.

C3, odpadní vody- nesouhlasíme se stanoviskem zpracovatele, že nedořešená situace čištění odpadních vod se netýká předloženého záměru. Vzhledem k souhrnu činností v lokalitě by se realizací záměru a neřešením problematiky odpadních vod problém s odpadními vodami jen prohloubil. Požadujeme proto jeho řešení již v této fázi projektu.

Část D, odst. 1.1.ovzduší – v rámci procesu posuzování dopadů na ovzduší požadujeme, aby dopady na ovzduší byly posuzovány jako souhrn činností v dané lokalitě, tedy z oblasti provozu skládky odpadů, provozu bioplynové stanice a budoucího provozu biodegradační jednotky. Separátní posouzení dopadů pouze z provozu biodegradační jednotky by neodpovídalo realitě v lokalitě. V návaznosti na výstupy navrhuje, aby bylo provozovateli zařízení uloženo provedení výsadby ochranné zeleně, pravidelné měření kvality ovzduší a předkládání jeho výsledků obci Bratčice.

Část D, odst. 1.3.vliv na povrchové a podzemní vody – požadujeme provádění pravidelného monitorování kvality podzemních vod odběry vzorků z monitorovacích vrtů a předkládání výsledků těchto rozborů obci Bratčice.

Obecné připomínky:

- 1) Požadujeme, aby provozovateli zařízení byla uložena povinnost zajistit areál proti přístupu nepovolaných osob a zabezpečit jeho řádnou ostrahu.
- 2) Požadujeme, aby provozovateli zařízení bylo uloženo eliminovat nelegální ukládání odpadů na příjezdových trasách k zařízení a uložena povinnost pravidelného úklidu.
- 3) Současně požadujeme zpracování havarijního plánu zařízení a dále plánu pro eliminaci mimořádných událostí při dopravě odpadů do zařízení, zejména pro zastavěnou část obce Bratčice.

Odbor životního prostředí vyhodnotil zasláné připomínky dotčených správních orgánů a obce k oznámení záměru jako závažné, které dostatečně prokazují potřebu dalšího pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí, přičemž ČIŽP Ol Brno a KHS JmK požadují další pokračování procesu posuzování.

### **Závěr:**

Záměr „Biodegradační jednotka Bratčice“, k.ú. Bratčice, okr. Brno- venkov, naplňuje dikci bodu 10.1 - Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně – chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů 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.**

Zároveň krajský úřad v souladu s ustanovením § 91 odst. 1 písm. c) stavebního zákona **vylučuje** možnost spojení postupů podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí s územním řízením podle stavebního zákona.

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 je třeba se zaměřit zejména na následující oblasti:

- 1) Popis technického a technologického řešení použitých technologií úpravy odpadů a stanovení vzájemné provázanosti s provozem bioplynové stanice a skládky komunálních odpadů.
- 2) Detailní informace o navržené technologii „bioremediace“, používaných biopreparátech (biologická bezpečnost, toxicita, garantovaná účinnost), údaje o schválení technologie, výsledcích použití v konkrétních podmínkách
- 3) Charakteristika upravovaných nebezpečných odpadů (max. obsah škodlivých složek)
- 4) Údaje o výstupech ( kvalita, způsob využití)
- 5) Řešení problematiky podzemních, srážkových a odpadních vod (vodohospodářské zabezpečení technologie proti úniku závadných látek, monitoring kvality podzemních vod)
- 6) Zpracování hlukové studie (stávající hluková zátěž, očekávaná hluková zátěž po zprovoznění záměru) - především vliv související dopravy na zastavěnou část obce Bratčice.
- 7) Zpracování rozptylové studie pro vyhodnocení stávající aktuální imisní zátěže ovzduší v dotčeném území, příspěvku k imisní situaci z provozu záměru vč. dopravy a zohlednění kumulativního působení provozovaných zařízení (provoz bioplynové stanice, kogeneračních jednotek a skládky TKO)- celková očekávaná imisní zátěž po realizaci záměru.

Krajský úřad Jihomoravského kraje neukládá povinnost zpracovat varianty umístění záměru, jakákoliv jiná lokalizace, než je uvedena v oznámení záměru, by vyžadovala provedení zcela nového zjišťovacího řízení.

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

Dokumentace bude Krajskému úřadu Jihomoravského kraje předložena ve 3 písemných vyhotoveních a 2x v elektronické podobě.

### **Odůvodnění:**

Dle ustanovení § 7 a v souladu s přílohou č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován

v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Odbor životního prostředí ve zjišťovacím řízení hodnotil informace obsažené v oznámení záměru a v doručených vyjádřeních, přihlédl rovněž k deklarované kapacitě, charakteru a umístění záměru.

Na základě zhodnocení záměru podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona lze konstatovat, že záměr je třeba dále posoudit ve smyslu zákona zejména s ohledem na výše uvedené připomínky ČIŽP a KHS JmK k oznámení záměru, které také požadují pokračování v procesu posuzování záměru.

Důvodem pro vyloučení možnosti spojení postupů podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí s územním řízením podle stavebního zákona je umístění a charakter záměru, kdy se předpokládá nutnost podrobit záměr důkladné odborné a veřejné diskusi.

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 zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 3 zákona závěr zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům.

**Dotčenou obec Bratčice** 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 Bratčice o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení této informace na úřední desce a o dalším způsobu zveřejnění Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.**

otisk razítka

**Ing. Jiří Hájek v.r**  
vedoucí oddělení  
posuzování vlivů na životní prostředí

Za správnost vyhotovení: Ing. Lubomír Vrabec

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ70888337	541 651 111	541 651 209	vrabec.lubomir@kr-jihomoravsky.cz	<a href="http://www.kr-jihomoravsky.cz">www.kr-jihomoravsky.cz</a>

**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 Bratčice, k rukám starosty, Bratčice 36, 664 67 Syrovice  
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Obdrží v 1 vyhotovení dotčené správní úřady:

Městský úřad Židlochovice, OŽP, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice-DS  
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Jeřábkova 4, 602 00 Brno -DS  
ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno-DS

Obdrží na vědomí:

Městský úřad Dolní Kounice – stavební úřad, Masarykovo nám. 2, 664 64 Dolní Kounice-DS  
STAVOS Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno-DS

Potvrzení o zveřejnění (provedou obec Bratčice a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis