



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj: MSK 32249/2013  
Sp. zn.: ŽPZ/6858/2013/Kra  
208.3 V10

Vyřizuje: Ing. Markéta Krahulec, Ph.D.

Telefon: 595 622 586

Fax: 595 622 396

E-mail: marketa.krahulec@kr-moravskoslezsky.cz

Datum: 2013-04-09

## Závěr zjišťovacího řízení záměru „Bioplynová stanice Bílov“ (2. podání)

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

### Identifikační údaje

Název: Bioplynová stanice Bílov (2. podání)

Kapacita (rozsah) záměru:	tepelný výkon KGJ	1 472 kW
	elektrický výkon KGJ	1 487 kW
	objem fermentorů	2 x 2 544 m <sup>3</sup>
	objem turbofermentoru	75 m <sup>3</sup>
	objem koncového skladu digestátu	8 042 m <sup>3</sup>
	kapacita silážního žlabu	19 000 t
	<u>Skladba a množství surovin:</u>	
	travní siláž	4 000 t/rok
	kukuřičná siláž	20 800 t/rok
	hovězí kejda	3 000 t/rok
chlévká mrva	4 000 t/rok	

Charakter záměru: Výstavba bioplynové stanice v bývalém zemědělském areálu. Pozemky nejsou v současné době využívány a torza původních objektů budou zbourána a odstraněna. Vstupy do bioplynové stanice budou zajišťovány dodavatelsky na základě smluvních vztahů s externími subjekty, které budou recipročně odebírat digestát k hnojení. Zásobování vodou bude zajištěno ze stávající studny v areálu. Součástí záměru je vybudování silážního žlabu.

Umístění: Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Bílov  
Kat. území: Bílov

Oznamovatel: PROJEKT MORAVSKÁ s.r.o., Sadová 2733/4, 702 00 Ostrava,  
IČO: 28575733

## Souhrnné vypořádání připomínek

**1. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava**, ve svém vyjádření uvádí následující připomínky:

Připomínka	Vypořádání
Z hlediska ochrany přírody ČIŽP požaduje, pokud budou demolice stávajících částí budov zahájeny v období hnízdění většiny druhů ptactva (tj. duben-srpen), provedení ornitologického průzkumu před zahájením demolice.	V případě provádění demolice stávajících částí budov v období hnízdění ptactva (duben-srpen) bude před demolicemi proveden ornitologický průzkum.
ČIŽP požaduje, aby bylo případné kácení dřevin provedeno mimo vegetační období a byla uložena přiměřená náhradní výsadba.	Kácení dřevin bude provedeno mimo vegetační období. Do dokumentací pro následná správní řízení bude zpracován projekt náhradní výsadby.
Z hlediska ochrany ovzduší ČIŽP upozorňuje na možné riziko obtěžování zápachem, které bude zejména při mimořádných provozních stavech a při nezbytných opravách zařízení. ČIŽP požaduje vhodnými opatřeními eliminovat vznik zápachu.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zpracovává opatření k omezení rizika obtěžování zápachem, jak při běžném provozu BPS tak při mimořádných provozních stavech a opravách zařízení.
Z hlediska ochrany vod ČIŽP upozorňuje na nesrovnalosti v informacích o předjímce, zejména v její kapacitě (str. 12 a 44). Dále je na str. 44 oznámení zmíněna jímka na silážní šťávy, ale chybí její specifikace.	Oznamovatel v dokumentacích pro následná správní řízení sjednotí údaje o kapacitě předjímky. Dále zpracovává konkrétní informace o jímce na silážní šťávy.
V oznámení není uvedeno, jakým způsobem bude sledována míra zaplnění předjímky, silážního žlabu a skladovacích jímek digestátu a způsob jejich zabezpečení proti přeplnění a úniku závadných látek mimo nádrže.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zpracovává způsob sledování míry zaplnění předjímky, silážního žlabu a skladovacích jímek digestátu a způsob jejich zabezpečení proti přeplnění a úniku závadných látek mimo nádrže.
V oznámení chybí popis způsobu nakládání s digestátem, který vznikne při nedokonalé fermentaci v případě vzniku mimořádné provozní či havarijní situace na BPS.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zpracovává způsob nakládání s digestátem, který vznikne při nedokonalé fermentaci v případě vzniku mimořádné provozní či havarijní situace na BPS.

Z oznámení není jasné, zda budou vznikat splaškové odpadní vody, případně v jakém množství.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zpracuje údaje o vzniku splaškových odpadních vod a jejich množství.
V oznámení chybí informace o kapacitě skladovací plochy separátu (str. 12) včetně zajištění vůči atmosférickým vlivům.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení doplní informace o skladovací ploše separátu (plocha, kapacita, zajištění vůči atmosférickým vlivům apod.).
ČIŽP požaduje do dokumentací pro následná správní řízení zpracovat opatření z kapitoly D.4. oznámení.	Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zpracuje relevantní opatření z kapitoly D.4. oznámení.

**2. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě,** oznámení záměru akceptuje a nepožaduje další posuzování v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb.

**3. Krajská veterinární správa pro Moravskoslezský kraj,** nemá k předloženému oznámení záměru připomínky. Upozorňuje, že zařízení podléhá schválení a registraci příslušným orgánem veterinární správy a provozování této činnosti, dle § 39a odst. (2) zákona č. 166/1999 Sb., v platném znění, je možné až po tomto schválení a registraci.

**4. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,** jako dotčený správní úřad upozorňuje na požadavky vyplývající ze zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu. Ve svém vyjádření uvádí následující připomínky:

Připomínka	Vypořádání
<p><i>Odpadové hospodářství</i></p> <p>V dokumentacích pro následná správní řízení bude uvedena bilance výkopových zemin, seznam a množství odpadů, které budou vznikat odstraněním stávajících zbytků budov, během stavby a provozem záměru a způsob nakládání s nimi.</p> <p>Investor stavby v rámci zařízení staveniště vytvoří podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.</p> <p>O způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadů bude vedena evidence, odpady budou přednostně nabízeny k využití.</p>	<p>Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zpracuje bilanci výkopových zemin, seznam a množství odpadů, které budou vznikat odstraněním stávajících zbytků budov, během stavby a provozem záměru a způsob nakládání s nimi.</p> <p>Investor v rámci staveniště vytvoří podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.</p> <p>Připomínka vyplývající z příslušných právních předpisů.</p>
<p><i>Ochrana ovzduší</i></p> <p>Krajský úřad požaduje stanovení následujících podmínek:</p>	

<p>Pro stavbu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Objekt skladování fermentačního zbytku (digestátu, fugátu) bude stavebně řešen tak, aby bylo možno provést jeho hermetické uzavření (plachta, střecha apod.),</li> <li>▪ BPS bude vybavena stabilní havarijním hořákem (flérou).</li> </ul> <p>Pro provoz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BPS bude provozována výhradně jako zemědělská a se vstupními surovinami pocházejícími ze zemědělské činnosti,</li> <li>▪ Pro provoz BPS bude zpracován provozní řád se zpracováním podmínek náběhu a odstavení BPS z provozu při zvládnání havarijních stavů,</li> <li>▪ V rámci areálu BPS nebudou zřizovány mezideponie vstupních materiálů a separátu mimo stavební objekty k tomuto účelu určené,</li> <li>▪ Provoz BPS bez instalace havarijního hořáku není možný.</li> </ul>	<p>Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje stavební řešení skladů fermentačního zbytku (digestát, fugát), které umožní jeho hermetické uzavření (plachta, střecha apod.).</p> <p>Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje umístění stabilního zařízení určeného k havarijnímu spalování bioplynu (fléra).</p> <p>Pro následná správní řízení bude vypracován provozní řád, ve kterém bude zpracováno použití pouze vstupních surovin pocházejících ze zemědělské činnosti. A dále budou v provozním řádu zpracovány podmínky náběhu a odstavení BPS z provozu při zvládnání havarijních stavů,</p> <p>Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje podmínku nezřizování mezideponií vstupních surovin a separátu mimo stavební objekty k tomuto účelu určené.</p> <p>Provoz BPS bez instalace fléry není možný.</p>
<p><i>Ochrana vod</i></p> <p>Krajský úřad požaduje vyhodnotit vypouštění srážkových vod z prázdných silážních žlabů na jakost povrchových vod.</p>	<p>Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje hodnocení vypouštěných srážkových vod z prázdných silážních žlabů na jakost povrchových vod.</p>
<p><i>Ochrana přírody a krajiny</i></p> <p>Záměr se nachází v blízkosti územního systému ekologické stability (dále „ÚSES“) regionální úrovně – regionální biokoridor 598 (dále „RBK 598“). RBK 598 propojuje regionální biocentrum (dále „RBC“) 236 „U Bílovske hájenky“ a RBC 92 „Oderská niva“. Cílovým ekosystémem RBK 598 je hydrofilní, hygrofilní a mezofilní hájové společenstvo. Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (dále „ZÚR MSK“) stanovují požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území – chránit vymezené plochy a koridory pro ÚSES před změnami ve využití území, jejichž</p>	<p>Budou dodrženy minimální prostorové parametry regionálního biokoridoru 598 – cca 40 m.</p>

důsledkem je snížení stupně ekologické stability těchto ploch a znemožnění budoucího založení vymezené skladebné části ÚSES nebo souvislé propojení biokoridorem v požadovaných prostorových parametrech. Dodržet alespoň minimální prostorové parametry RBK – cca 40 m. Krajský úřad požaduje respektovat RBK 598 v jeho minimálním prostorových parametrech.

K záměru bylo krajským úřadem vydáno Stanovisko a sdělení č.j. MSK 168669/2012 ze dne 7.1.2013, ve kterém byl vyloučen vliv realizace záměru na evropsky významné lokality a na ptačí oblasti.

**5. Obec Pustějov,** ve svém vyjádření uvádí nesouhlas s plánovanou výstavbou BPS Bílov a to vzhledem k zatížení dopravou a s tím souvisejícími negativními vlivy na obyvatele:

Připomínka	Vypořádání
<p>Dovoz a odvoz materiálu z BPS je orientován po komunikacích v intravilánu obce Pustějov, zejména komunikace č. III/46423 (Kujavy-Pustějov) a části komunikace č. III/46421 (Pustějov-Bílov). Při plánovaném provozu by docházelo k podstatnému zvýšení prašnosti, hluchosti a značné devastaci těchto komunikací, které nejsou stavěny na toto zatížení. Došlo by k neúměrnému zvyšování zátěže a zhoršení životních podmínek občanů bydlících u těchto komunikací a v pěti rodinných domcích hrozí dosahování hodnot zdraví škodlivých (RD č.p. 281, 269, 11, 19, 262). Obec Pustějov požaduje, aby veškerý návoz a vývoz materiálu z BPS Bílov byl plánován přes obec Bílov.</p>	<p>Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje řešení dopravních tras souvisejících s provozem BPS, které v maximální míře budou využívat komunikace mimo zastavěné území obce Pustějov.</p> <p>Podmínky provozu a užívání pozemních komunikací jsou ošetřeny zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích. K provozu na pozemních komunikacích lze využívat pouze takové silniční vozidlo, které je technicky způsobilé k provozu na pozemních komunikacích podle zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.</p> <p>K záměru se vyjádřila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje, jako orgán ochrany veřejného zdraví, která ve svém vyjádření uvádí, že záměr akceptuje a nepožaduje jeho další posuzování.</p>

**6. Připomínky veřejnosti** k tomuto záměru nebyly doručeny.

## Závěr

Záměr „**Bioplynová stanice Bílov**“ (2. podání) spadá svým rozsahem do ustanovení bodu 3.1 Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW, kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, na základě zjišťovacího řízení konstatuje, že záměr „Bioplynová stanice Bílov“ (2. podání), oznamovatel PROJEKT MORAVSKÁ s.r.o., Sadová 2733/4, 702 00 Ostrava,

### nebude dále posuzován

podle 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.

### Podmínky závěru zjišťovacího řízení

Oznamovatel do dokumentací pro následná správní řízení zapracuje, zajistí, projedná:

- 1) v případě provádění demolic stávajících částí budov v období hnízdění ptactva (duben-srpen) bude před demolicemi proveden ornitologický průzkum,
- 2) kácení dřevin bude provedeno mimo vegetační období,
- 3) projekt náhradní výsadby,
- 4) opatření k omezení rizika obtěžování zápachem, jak při běžném provozu BPS tak při mimořádných provozních stavech a opravách zařízení,
- 5) sjednotí údaje o kapacitě předjímky,
- 6) konkrétní údaje o jímce na silážní šťávy,
- 7) způsob sledování míry zaplnění předjímky, silážního žlabu a skladovacích jímek digestátu a způsob jejich zabezpečení proti přeplnění a úniku závadných látek mimo nádrže,
- 8) způsob nakládání s digestátem, který vznikne při nedokonalé fermentaci v případě vzniku mimořádné provozní či havarijní situace na BPS,
- 9) údaje o vzniku splaškových odpadních vod a jejich množství,
- 10) informace o skladovací ploše separátu (plocha, kapacita, zajištění vůči atmosférickým vlivům apod.),
- 11) opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:

- a) opatření k omezení vzniku sekundární prašnosti (kropení, správná organizace stavby, návoz sypkých materiálů v zaplachtovaných - zakrytých vozech, očista komunikací apod.),
  - b) plán havarijních opatření,
  - c) o vstupních surovinách bude vedena podrobná provozní evidence,
  - d) v rámci vstupních surovin nebudou přijímány odpady a vedlejší živočišné produkty (zbytky těl zvířat, kadávery),
  - e) fermentor, plochy na kterých bude manipulováno se surovinami a jímky budou izolované proti pronikání tekutých složek do podloží. Před zahájením provozu bude prověřena nepropustnost jímek, jejich propojení a bude zajištěna kontrola jímek,
  - f) u odběratelů digestátu (separát, fugát) bude aktualizován plán organického hnojení. Doba pro zapravení digestátu do půdy bude max. 24 hodin. Digestát nebude používán k hnojení v blízkosti souvislé zástavby obcí, vodních toků a nádrží. Tyto požadavky budou zakotveny ve smluvních podmínkách mezi provozovatelem BPS a odběrateli,
  - g) obce, v jejichž katastru budou pozemky určené k vývozu digestátu, budou s předstihem informovány o místě a časovém období vývozu (způsob a čas informování bude s obcemi předjednan),
- 12) bilanci výkopových zemin, seznam a množství odpadů, které budou vznikat odstraněním stávajících zbytků budov, během stavby a provozem záměru a způsob nakládání s nimi,
- 13) v rámci staveniště budou vytvořeny podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů,
- 14) stavební řešení skladů fermentačního zbytku, které umožní jeho hermetické uzavření (plachta, střecha apod.),
- 15) umístění stabilního zařízení určeného k havarijnímu spalování bioplynu (fléra),
- 16) provozní řád, ve kterém bude zapracováno použití pouze vstupních surovin pocházejících ze zemědělské činnosti a podmínky náběhu a odstavení BPS z provozu při zvládnutí havarijních stavů,
- 17) podmínku nezřizování mezideponií vstupních surovin a separátu mimo stavební objekty k tomuto účelu určené,
- 18) hodnocení vypouštěných srážkových vod z prázdných silážních žlabů na jakost povrchových vod,
- 19) dodržení minimálních prostorových parametrů regionálního biokoridoru 598 – cca 40 m,
- 20) řešení dopravních tras souvisejících s provozem BPS, které v maximální míře budou využívat komunikace mimo zastavěné území obce Pustějov.



Správní úřad příslušný pro vydání rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů je povinen, v souladu s § 10 (zejména odst. 4, 5) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, zahrnout do svého rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů požadavky k ochraně životního prostředí stanovené v závěru zjišťovacího řízení, popřípadě uvést důvody, pro které tak neučinil nebo učinil jen zčásti.

## Odůvodnění

V rámci posuzování vlivů předloženého záměru krajský úřad vycházel zejména z oznámení záměru zpracovaného dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (Ing. Jarmila Paciorková, únor 2013) a vyjádření doručených k předloženému oznámení záměru. Součástí oznámení záměru byla rozptylová studie (Ing. Petr Fiedler, listopad 2012), hluková studie (Tomáš Bartek, listopad 2012).

Dle § 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.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení byly stanoveny na základě vyjádření obdržených v rámci posuzovacího procesu.

V souladu se zásadami přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí dospěl krajský úřad k závěru, že posuzovaný záměr nebude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. K záměru bylo doručeno vyjádření obce Pustějov, která nesouhlasí s výstavbou BPS Bílov, a to s ohledem na navýšení dopravy přes území obce Pustějov. Ve vyjádření je uvedeno, že by došlo k podstatnému zvýšení prašnosti, hlučnosti a devastaci komunikací a zvýšení zátěže pro obyvatele bydlící podél dotčených komunikací. Obec Pustějov požaduje, aby veškerá doprava související s provozem BPS byla směřována mimo obec Pustějov. Krajský úřad konstatuje, že součástí oznámení záměru byly odborné studie (rozptylová, hluková), ze kterých vyplývá, že realizace záměru nebude mít významné negativní dopady. K záměru se vyjádřila, jako orgán ochrany veřejného zdraví, také příslušná Krajská hygienická stanice, která předložené oznámení akceptuje a nepožaduje další posuzování v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Doprava související s provozem BPS je plánovaná po veřejných komunikacích, na kterých je provoz ošetřen příslušnými právními předpisy. Krajský úřad v podmínce závěru zjišťovacího řízení č. 20 požaduje, aby dopravní trasy byly v maximální možné míře vedeny mimo zastavěné území obce Pustějov. Dále byla k záměru doručena vyjádření dotčených správních úřadů, ve kterých byly obsaženy konkrétní požadavky. Relevantní připomínky doručené v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí byly zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení a lze je řešit v rámci následných správních řízení.

Závěr zjišťovacího řízení *nenahrazuje* vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.



K předloženému oznámení záměru byla doručena tato vyjádření:

- vyjádření ČIŽP, Oblastní inspektorát Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/1303331.002/13/VHK ze dne 29.3.2013
- vyjádření KHS MSK se sídlem v Ostravě, č.j. KHSMS 08665/2013/NJ/HOK ze dne 28.3.2013
- vyjádření KVS MSK, č.j. SVS/2013/017301-T ze dne 26.3.2013
- vyjádření KÚ MSK, č.j. MSK 48934/2013 ze dne 3.4.2013
- vyjádření Obce Pustějov, č.j. OÚP126/2013 ze dne 13.3.2013

Úplná znění doručených vyjádření jsou k dispozici k nahlédnutí na krajském úřadu Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, nebo na internetu na adrese [www.kr-moravskoslezsky.cz](http://www.kr-moravskoslezsky.cz), odkaz: veřejná správa – úřední deska – E.I.A., SEA a IPPC – Seznam posuzovaných aktivit E.I.A. podle zákona č.100/2001 Sb. v působnosti Moravskoslezského kraje, kód záměru MSK 1749.

„otisk razítka“

Ing. Silvie Součková, v.r.  
pověřena zastupováním funkce  
vedoucího odboru životního prostředí a zemědělství

Za správnost vyhotovení: Ing. Markéta Krahulec, Ph.D.