

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.: JMK 124532/2018

Sp. zn.: S-JMK 181801/2017 OŽP/Sal

Vyřizuje: Ing. Jan Salnek

Telefon: 541 652 637

Datum: 30.08.2018

„Intenzifikace zhodnocení směsného komunálního odpadu HANTÁLY a.s.“, k. ú. Velké Pavlovice, okr. Břeclav – 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 10.07.2018 oznámení k záměru „Intenzifikace zhodnocení směsného komunálního odpadu HANTÁLY a.s.“, k. ú. Velké Pavlovice, okr. Břeclav. Oznamovatelem záměru je společnost HANTÁLY a.s., se sídlem Tovární 345/22, 691 06 Velké Pavlovice, s přiděleným IČ: 42324068.

Záměr je uveden v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení), bod 56 – „*Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu*“. Stanovený limit je 2 500 t/rok.

Identifikační údaje:

Název: Intenzifikace zhodnocení směsného komunálního odpadu HANTÁLY a.s.

Umístění: kraj: Jihomoravský kraj
okres: Břeclav
k. ú.: Velké Pavlovice

Oznamovatel: HANTÁLY a.s., Tovární 345/22, 691 06 Velké Pavlovice, IČ: 42324068.

Charakteristika záměru:

Záměrem oznamovatele je výstavba nového zařízení pro zpracování komunálního odpadu na recyklační lince, a to tříděním a drcením na požadované složení a frakce. Hlavním výstupem ze zařízení bude tuhé alternativní palivo (dále jen „TAP“) vyrobené z odpadu. Dále budou ze zařízení vystupovat využitelné složky odpadu (železné a neželezné kovy, tvrdé plasty) a nevyužitelné složky odpadu - podsítná frakce, které se po stabilizaci na kompostárně uloží na skládku odpadů. Kompostárna i skládka odpadů jsou stávající povolená zařízení pro nakládání s odpadem a nacházejí se v předmětném areálu.

Kapacita recyklační linky je navržena na 40 000 tun zpracovaného odpadu na vstupu za rok při jednosměnném provozu. Maximální kapacita boxu na uskladnění směsného komunálního odpadu na vstupu bude 620 m³, tj. 248 tun. Maximální kapacita boxu na výstupní TAP bude 680 m³, tj. 170 tun. Množství výstupního TAP bude záviset na množství a složení vstupního odpadu, předpoklad je cca 7 tun/hod., 7 000 - 15 000 tun/rok (odborný odhad).

Souhrnné vypořádání připomínek:

V zákonné lhůtě se ke zveřejněnému oznámení vyjádřil Jihomoravský kraj; Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí; Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno; Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně.

Jihomoravský kraj, č. j.: JMK 119434/2018 ze dne 16.08.2018

Jihomoravský kraj ve svém vyjádření konstatuje, že oznámení záměru a rozptylová studie zcela pomíjí fakt, že s účinností od 01.01.2020 je imisní limit pro částice PM_{2,5} zpřísněn na hodnotu 20 µg/m³. Podle pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací v daném místě je stávající úroveň koncentrací 20-20,2 µg/m³ a je tedy zřejmé, že tento imisní limit bude v daném místě v podstatě naplněn i bez realizace tohoto záměru. Tuto zásadní informaci nelze pominout a je nutno s ní v rozptylové studii a ve vyhodnocení záměru pracovat. Podklady a údaje týkající se ochrany ovzduší jsou zatíženy takovými nejistotami a nedostatky, že se nelze odborně ztotožnit s jejich závěry.

Jihomoravský kraj upozorňuje, že vlivem záměru může dojít k havárii stávajícího systému sběru a využívání biologicky rozložitelných odpadů (BRO) v regionu, neboť stávající zařízení pro materiálové využívání biologicky rozložitelných odpadů kompostováním má být dle projektu z části, ale vzhledem ke kapacitě fakticky zcela, přeměněno na zařízení k úpravě odpadu před jeho odstraněním, tj. na zařízení k odstraňování odpadů. Taková situace je pro Jihomoravský kraj zcela nepřijatelná a má za to, že nelze konstatovat soulad záměru s Plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje (POH JMK).

Jihomoravský kraj dále požaduje:

- Upřesnit projektované kapacity záměru. Stěžejní části oznámení pracují s údajem 40 000 tun/rok při jednosměnném provozu. V dalších částech textu se však objevují informace o dvousměnném provozu a není tedy zřejmé jaký je rozsah posuzovaného záměru.
- Zohlednit kumulaci dopadů posuzovaného záměru v kontextu se stávajícími zdroji znečišťování ovzduší provozovaných spol. Hantály, a.s. V předloženém oznámení je v kap. B.3 uvedeno, že realizací záměru dojde k navýšení dopravy oproti stávajícímu stavu o 52 %. Současně je však dále v textu uvedeno, že „nelze hovořit o přímé kumulaci těchto vlivů“ na kvalitu ovzduší v místě záměru. Předložené oznámení tedy obsahuje zcela rozporuplné údaje, které neumožňují kvalifikované posouzení kumulativních dopadů záměru na kvalitu ovzduší v místě záměru.
- Upřesnit údaje o vzduchotechnice výrobní haly a podrobnosti o jejím vyústění do vnějšího ovzduší. V předloženém oznámení je uveden jako jediný přímý zdroj emisí do ovzduší výdech z filtru TZL. Z kontextu dalšího textu je zřejmé, že je nutno posoudit emisní dopad záměru celkově, tedy všechna místa, procesy a plochy, kde bude manipulováno se vstupním materiálem, a které budou prokazatelně zdrojem emisí prachových částic a pachového vjemu. Současně není jakkoli komentován fakt, že uvedená hala separace má být přirozeně větrána (str. 15 oznámení) a nelze tedy vyloučit, že provozem bude docházet k úniku znečišťujících látek do vnějšího ovzduší nedefinovaným výduchem.
- Je nutné, aby součástí dokumentace byl návrh dostatečných opatření na snižování prašnosti a pachové zátěže při jednotlivých technologických operacích se surovinami i výrobkem pro potřeby celoročního provozu.

Na základě výše uvedeného Jihomoravský kraj požaduje další posuzování předloženého záměru ve smyslu zákona.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí (KrÚ JMK OTOŽP), Interní sdělení bez č. j. ze dne 14.08.2018 - pozn. vyjádření se skládá z dílčích vyjádření

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

KrÚ JMK OTOŽP je z úřední povinnosti známo, že v areálu skládky ve Velkých Pavlovicích, kde má být záměr umístěn, je nyní provozována skládka skupiny S – nebezpečný odpad, skládka skupiny S – ostatní odpad, podskupiny S-003 a dále je zde provozováno zařízení k biologické úpravě odpadů (kompostárna) o projektované kapacitě 10 000 tun ročně. Skládky, jako vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší dle kódu 2.2 přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., jsou provozovány na základě povolení vydaného postupem dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů. Kompostárna, jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší dle kódu 2.3 přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., je provozována na základě povolení provozu vydaného zdejším krajským úřadem dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., č. j. JMK 128360/2013.

S ohledem na parametry posuzovaného záměru se bude jednat o kumulaci záměru s jinými, již provozovanými technologiemi nakládání s odpady v předmětném areálu oznamovatele a KrÚ JMK OTOŽP má za to, že je nutno tento souběh posoudit dle zákona EIA.

V dokumentaci EIA KrÚ JMK OTOŽP požaduje:

1. Upřesnit projektované kapacity záměru. Stěžejní části oznámení pracují s údajem 40 000 tun/rok při jednosměnném provozu. V dalších částech textu se však objevují informace o dvousměnném provozu a není tedy zřejmý naprosto zásadní fakt, jaký je rozsah posuzovaného záměru.
2. Zohlednit kumulaci dopadů posuzovaného záměru v kontextu se stávajícími zdroji znečišťování ovzduší provozovaných spol. Hantály, a.s. V předloženém oznámení je v kap. B.3 uvedeno, že realizací záměru dojde k navýšení dopravy oproti stávajícímu stavu o 52 %. Současně je však dále v textu uvedeno, že „nelze hovořit o přímé kumulaci těchto vlivů“ na kvalitu ovzduší v místě záměru. Předložené oznámení tedy obsahuje zcela rozporuplné údaje, které neumožňují kvalifikované posouzení kumulativních dopadů záměru na kvalitu ovzduší v místě záměru.
3. Upřesnit údaje o vzduchotechnice výrobní haly a podrobnosti o jejím vyústění do vnějšího ovzduší. V předloženém oznámení je uveden jako jediný přímý zdroj emisí do ovzduší výdech z filtru TZL. Z kontextu dalšího textu je zřejmé, že je nutno posoudit emisní dopad záměru celkově, tedy všechna místa, procesy a plochy, kde bude manipulováno se vstupním materiálem, a které budou prokazatelně zdrojem emisí prachových částic a pachového vjemu. Současně není jakkoli komentován fakt, že uvedená hala separace má být přirozeně větrána (str. 15 oznámení) a nelze tedy vyloučit, že provozem bude docházet k úniku znečišťujících látek do vnějšího ovzduší nedefinovaným výduchem.

Oznámení záměru a rozptylová studie zcela pomíjí fakt, že s účinností od 01.01.2020 je imisní limit pro částice PM_{2,5} zpřísněn na hodnotu 20 µg/m³. Podle pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací v daném místě je stávající úroveň koncentrací 20-20,2 µg/m³ a je tedy zřejmé, že tento imisní limit bude v daném místě v podstatě naplněn i bez realizace tohoto záměru. Tuto zásadní informaci nelze pominout a je nutno s ní v rozptylové studii a ve vyhodnocení záměru pracovat. Podklady a údaje týkající se ochrany ovzduší jsou zatíženy takovými nejistotami a nedostatky, že se nelze odborně ztotožnit s jejich závěry.

Vzhledem k výše uvedeným připomínkám, KrÚ JMK OTOŽP požaduje předmětný záměr projednat v procesu dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších

předpisů. Je nutné, aby součástí dokumentace byl návrh dostatečných opatření na snižování prašnosti a pachové zátěže při jednotlivých technologických operacích se surovinami i výrobkem pro potřeby celoročního provozu.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

K záměru KrÚ JMK OTOŽP sděluje:

- Dle sdělení zástupce komise EU i vzhledem k negativním zkušenostem z Polska nebudou ze strany EU podporovány technologie MBÚ (dokumentace nereálně předpokládá poskytnutí 25% dotace z OPŽP).
- KrÚ JMK OTOŽP nadále nesouhlasí s principem, kdy stávající zařízení pro materiálové využívání biologicky rozložitelných odpadů kompostováním významně podpořené dotací z OPŽP vč. podpory sběrových a svozových prostředků má být dle projektu z části, ale vzhledem ke kapacitě fakticky zcela, přeměněno na zařízení k úpravě odpadu před jeho odstraněním, tj. na zařízení k odstraňování odpadů. Současně by patrně došlo k havarii stávajícího systému sběru a využívání BRO v regionu. Taková situace je pro JMK zcela nepřijatelná a KrÚ JMK OTOŽP konstatuje, že u takového dopadu záměru nemůže konstatovat jeho soulad s POH JMK a tudíž záměr jako celek, jak je uveden v dokumentaci, nedoporučuje k realizaci.
- Předložená dokumentace vychází z neúplných nebo z chybných předpokladů, a to zejména:
 1. Platný POH JMK a platný POH statutárního města Brna mj. předpokládá výstavbu a následný provoz tzv. „třetího kotle“ v zařízení k energetickému využívání komunálních odpadů společnosti SAKO Brno, a.s., tj. navýšení kapacity tohoto zařízení o cca 100 000 tun odpadu/rok, což je dosažení kapacity 340 tis. tun /rok. Dle dokladů známých krajskému úřadu byla realizace prací na tzv. třetím kotli odsouhlasena radou a zastupitelstvem statutárního města Brna.
 2. Dle informací dostupných krajskému úřadu jsou nyní do zařízení k energetickému využívání komunálních odpadů společnosti SAKO Brno, a.s. dováženy komunální odpady z Hodonínska prostřednictvím překladiště v Mutěnicích v objemu cca 5 500 tun/rok a také jsou dováženy komunální odpady z Mikulovska v množství cca 4 000 tun/rok a dále je toto zařízení k energetickému využívání komunálních odpadů společnosti SAKO Brno, a.s. již ve stávající kapacitě schopno přijímat směsný komunální odpad v množství cca 15 000 tun/rok.
 3. Dokumentace předpokládá, že podsítná frakce jakožto výstup ze zpracování komunálního odpadu bude po stabilizaci (na kompostárně – viz. výše) odstraněna uložením na skládce. Dle zkušeností o výstupech z technologií MBÚ se jedná o tzv. nízko výhřevnou frakci, která však je energeticky využitelná v ZEVO (přesahuje předběžně uvažovaný limit pro energetickou výhřevnost odpadů, které bude možno ukládat na skládky).
 4. Vyčlenění stávající kompostárny na zařízení k odstraňování odpadů, resp. její části, je uvažovaným způsobem technicky neproveditelné. Nelze připustit společné odvodnění ploch pro kompostování a ploch pro biologickou úpravu odpadu před odstraněním. Z uvedené plošné dispozice zařízení MBÚ a kompostárny nelze uvažovat s rozšířením plochy pro biologickou úpravu. Případná výstavba nového zařízení k biologické úpravě by se negativně promítla do výše investic, musela by být součástí posuzovaného projektu, a to s rizikem dle bodu 3 – nízkovýhřevná frakce by musela být předávána do ZEVO.

5. Uváděná dopravní zátěž po realizaci záměru neodpovídá navržené technologii. Vyrobený TAP je nutno dopravit zákazníkovi (CVM Mokrý) a je zřejmé, že tuto dopravu nebudou vykonávat vozidla provádějící sběr a svoz směsného komunálního odpadu. Dále je nutno uvažovat s dopravou vnitropodnikovou na biodegradaci a následně na skládku nebo do ZEVO a dále s provozem technologie biologické úpravy.
6. V části dokumentace „analýza potenciálu tvorby odpadů a materiálových toků“ (dále jen „analýza“) jsou použity údaje z roku 2015 bez zohlednění nových skutečností ve vývoji nakládání s odpady v Jihomoravském kraji (např. projekt energetického využití sušených kalů z ČOV v Cementárně Mokrý, výstavba třetího kotle v ZEVO SAKO Brno a.s., projekty prevence vzniku směsného komunálního odpadu vč. door to door systémů).

Dle orientační kalkulace KrÚ JMK OTOŽP by zpracování jedné tuny směsného komunálního odpadu v uvedené technologii MBÚ stálo obec, jako původce odpadů cca 1.320 Kč (vč. DPH), a to navíc za předpokladu, že nebude samostatně budována plocha na biodegradaci podsítné frakce, že v rámci sledování kvality nebude vyrobena šarže, která nesplní podmínky pro kvalitu TAP, kontrolní rozborů TAP budou prováděny pouze 12 x ročně a že podsítnou frakci po biodegradaci bude možné odstranit skládkováním.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno (ČIŽP OI Brno), zn.: ČIŽP/47/2018/7371 ze dne 06.08.2018

ČIŽP OI Brno z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje, že v předložené dokumentaci jsou uvedeny hodnoty emisí sulfanu a merkaptanu jako plyných pachových látek ze zpracování odpadu, jejichž hodnoty jsou zde uvedeny bez bližšího vysvětlení, jak se k uvedeným hodnotám dospělo. Dále dokumentace neřeší eliminaci těchto látek v souvislosti s pachovou zátěží okolí zdroje.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje (KHS JmK), č. j.: KHSJM 41364/2018/BV/HOK ze dne 10.08.2018

KHS JmK sděluje, že s předmětným záměrem souhlasí a nepožaduje další posouzení dle zákona.

Závěr:

Záměr „Intenzifikace zhodnocení směsného komunálního odpadu HANTÁLY a.s.“, k. ú. Velké Pavlovice, okr. Břeclav, naplňuje dikci bodu 56 přílohy č. 1 zákona – „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu“. Stanovený limit je 2 500 t/rok.

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. Část dokumentace týkající se posuzování vlivů na veřejné zdraví musí být zpracována osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví. 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:

- Zpracovat do dokumentace a rozptylové studie skutečnost, že s účinností od 01.01.2020 je imisní limit pro částice PM_{2,5} zpřísněn na hodnotu 20 µg/m³.
- Zaměřit se na uváděné hodnoty emisí vstupujících do ovzduší a uvést jakým způsobem tyto údaje byly zjištěny.
- Navrhnout a popsat opatření pro snížení prašnosti a pachové zátěže.
- Upřesnit projektované kapacity záměru, tzn. jasně uvést, zda záměr bude provozován v jednosměnném nebo vícesměnném provozu. Uvést kapacity zařízení tak, jak jsou stanoveny v příloze č. 22 tab. 1 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- Zohlednit kumulaci dopadů posuzovaného záměru v kontextu se stávajícími zdroji znečišťování ovzduší.
- Upřesnit údaje o vzduchotechnice výrobní haly a podrobnosti o jejím vyústění do vnějšího ovzduší.
- Upřesnit údaje o odvodnění ploch (nelze připustit společné odvodnění ploch pro kompostování a biologickou úpravu odpadu před odstraněním). Popsat zasakování a zadržování dešťových vod v areálu oznamovatele.
- Upřesnit údaje o dopravním zatížení, které vznikne realizací záměru.
- Vyhodnotit záměr ve vztahu k obecně závazné vyhlášce Jihomoravského kraje č. 1/2016 ze dne 17.12.2015, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 – 2025.

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.

Dokumentace bude Krajskému úřadu Jihomoravského kraje předložena ve 3 písemných vyhotoveních a 1x 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 jeho přílohách, 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 Jihomoravského kraje; Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí; České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Brno.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 4 zákona závěr zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům.

Krajský úřad upozorňuje **město Velké Pavlovice** na povinnost dle ustanovení § 16 odst. 2 zákona vyvěsit informaci o obdržení oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet, neprodleně po jeho obdržení na své úřední desce, a to po dobu **nejméně 15 dnů**.

Dotčené město Velké Pavlovice v souladu s ustanovením § 16 odst. 2 zákona neprodleně zašle písemné vyrozumění o dni vyvěšení krajskému úřadu.

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

Za správnost vyhotovení: Ing. Jan Salnek

Rozdělovník:

Obdrží dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění informace na úřední desce a o zpětném vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

- Město Velké Pavlovice, k rukám starosty, Nám. 9. května 40, 691 06 Velké Pavlovice - **DS**
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno - zde

Obdrží v 1 vyhotovení dotčené orgány:

- Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, Dukelské nám. 22, 693 17 Hustopeče - **DS**
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, územní pracoviště Břeclav, Sovadinova 12, 690 85 Břeclav - **DS**
- ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno - **DS**

Obdrží na vědomí:

- Městský úřad Velké Pavlovice, stavební úřad, Nám. 9. května 40, 691 06 Velké Pavlovice - **DS**
- HANTÁLY a.s., Tovární 345/22, 691 06 Brno - **DS** (obdrží včetně kopií vyjádření)
- ENVIprojekt CZECH s.r.o., Ing. Alexandra Císařová, Na Požáře 144, 760 01 Zlín - **DS** (obdrží včetně kopií vyjádření)