



KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj.:

Sp. zn.:

MSK 72058/2020

ŽPZ/10530/2020/Šub

208.1 S10 N

Vyřizuje:

Ing. Bohumila Šubrtová

Telefon:

595 622 533

Fax:

595 622 126

E-mail:

posta@msk.cz

Datum:

2020-06-11

Závěr zjišťovacího řízení záměru „Intenzifikace závodu pro zpracování BRO“

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: Intenzifikace závodu pro zpracování BRO

Zařazení záměru: Bod 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok) kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Kapacita (rozsah) záměru:	stávající kapacita zařízení	42 000 t/rok
	navrhovaná kapacita zařízení	80 000 t/rok
	navýšení kapacity zařízení	38 000 t/rok

Charakter záměru: Předmětem záměru je navýšení stávající kapacity zařízení k využívání odpadů, které je umístěno v širším průmyslovém areálu. Zařízení se skládá z halového objektu, venkovních ploch určených ke skladování a dozrávání odpadů a z objektů nezbytných pro provoz zařízení (např. váha, mycí rampa) a manipulační techniky. V zařízení je zpracováván biologicky rozložitelný materiál včetně odpadní biomasy v režimu odpadů. Výstupními produkty zařízení jsou biopalivo, organické hnojivo, rekultivační substráty a pomocné půdní látky.

Umístění:	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Ostrava
	Kat. území:	Mariánské Hory
	Pozemky p.č.:	st. 1587/1, 1587/3, 1587/4, 1587/2 par.č. 355/83, 488/14, 490/19, 547/1, 608/62, 2687, 2787, 2801, 608/2, 355/64, 355/35, 355/20

Oznamovatel: INGEA recyklace, s. r. o., se sídlem Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava,
IČO: 285 93 634
Zástupce oznamovatele: AZ ENVI s. r. o., se sídlem Msgr. Tomáška 446, 742 85 Vřesina,
IČO: 044 86 579

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Záměrem je navýšení kapacity stávajícího zařízení k využívání odpadů, které je umístěno v širším průmyslovém areálu v katastrálním území Mariánské Hory. Zařízení se skládá zejména z halového objektu se zastavěnou plochou cca 3 405 m², venkovních ploch určených ke skladování a dozrávání odpadů, objektů nezbytných pro provoz zařízení a manipulační techniky. V zařízení je zpracováván biologicky rozložitelný materiál převážně aerobní technologií. Primární fáze zpracování probíhá v uzavřených fermentorech, přičemž výstupem je biochemicky stabilizovaná a hygienizovaná směs odpadů – fermentát. Sekundární fáze – stabilizace a zrání je obvykle prováděna na dozrávací ploše, i když ji lze realizovat také ve fermentorech. Konečné produkty zařízení jsou energetický kompost, kompost (organické hnojivo), rekultivační kompost třídy I. – III., štěrka pro energetické využití, stabilizovaný bioodpad, odpady. Navýšením kapacity zařízení nedojde k nutnosti rozšíření plochy zařízení, výstavby objektů či zpevněných ploch, dojde k maximálnímu využití stávajícího zařízení.

V hale jsou umístěny boxy pro příjem biologicky rozložitelného odpadu (BRO), boxy pro shromažďování nevyužitelných odpadů z následného zpracování fermentátu. Dále je zde umístěno 7 betonových fermentorů (6 x 168,28 m², 1 x 108,64 m²), kdy přísun vzdušného kyslíku je zajišťován kanály zabudovanými v podlaze. Vzdušina je odváděna přes biofiltr do atmosféry. Vně haly je umístěn mobilní aerobní fermentor s objemem 32 m³. Dozrávací plocha na pozemku parc. č. 488/14 – laguna č. 1 má plochu cca 20 000 m². Skladovací plocha na pozemku parc. č. 490/19 – laguna č. 2 má plochu cca 19 000 m².

Do zařízení jsou přijímány kromě odpadů i pomocné vstupní suroviny – mletý vápenec, zeminy, piliny, sláma, popílek, dřevní biomasa, orniční a podorníční zeminy, suroviny.

Závěr

Záměr „**Intenzifikace závodu pro zpracování BRO**“ spadá svým rozsahem do ustanovení bodu 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok) kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako místně a věcně příslušný správní úřad dle ust. § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle ust. § 22 písm. a) 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, na základě zjišťovacího řízení konstatuje, že záměr „**Intenzifikace závodu pro zpracování BRO**“, oznamovatel: INGEA recyklace, s. r. o., se sídlem Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava, IČO: 285 93 634, v zastoupení: AZ ENVI s. r. o., se sídlem Msgr. Tomáška 446, 742 85 Vřesina, IČO: 044 86 579

bude 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.

Oznamovatel předloží k dalšímu projednání dokumentaci ve smyslu § 8 citovaného zákona.

Dokumentaci pro posuzování vlivů na životní prostředí (dokumentaci EIA) požaduje krajský úřad zaměřit především na zapracování připomínek, požadavků, které byly předmětem doručených vyjádření – požadavků a připomínek k oznámení záměru uvedených souhrnně dále v textu tohoto dokumentu a konkrétně v přílohách tohoto závěru zjišťovacího řízení a problematiky emisí pachových látek z provozu zařízení.

Krajský úřad požaduje v dokumentaci EIA zejména zapracovat:

1. Upřesnění vstupů do zařízení - jaký materiál či odpad a v jakém předpokládaném (odhadovaném) množství pro jednotlivé druhy, resp. pro přijímané odpady bez kat. č. 17 05 04 Zemina a kamení a pro kat. č. 17 05 04 Zemina a kamení, bude v rámci navýšení kapacity zařízení zpracováván; s ohledem na stávající provoz a zjištění, jaké druhy odpadů budou v rámci navýšení kapacity využívány a jaký se předpokládá v zařízení zpracováváný poměr odpadů a zeminy.
2. Konkrétní způsob (postup), kterým dojde k intenzifikaci zpracovávání přijímaných odpadů.
3. Variantu zakrytování dozrávací plochy s odsáváním vzdušiny přes filtrační zařízení.
4. Vyhodnocení varianty zakrytované dozrávací plochy s odsáváním vzdušiny přes filtrační zařízení z hlediska vlivů na životní prostředí a její srovnání s řešením navrhovaným ve zjišťovacím řízení (volná nezakrytá plocha).
5. Konkrétní opatření ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek při provozu záměru.
6. Konkrétní opatření k zamezení vzniku a úniku emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem.
7. Konkrétní informace týkající se nakládání s vodami v rámci provozu záměru.
8. Opravy nesrovnalostí v jednotkách.

S ohledem na počet dotčených správních úřadů a dotčených územně samosprávných celků stanovuje krajský úřad podle § 8 odst. 1 zákona předložení 2 písemných vyhotovení dokumentace a 5 ks elektronické verze dokumentace.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 23.04.2020 oznámení zpracované dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí záměru „Intenzifikace závodu pro zpracování BRO“ oznamovatele: INGEA recyklace, s. r. o., se sídlem Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava, IČO: 285 93 634, v zastoupení: AZ ENVI s. r. o., se sídlem Msgr. Tomáška 446, 742 85 Vřesina, IČO: 044 86 579.

Jako součást oznámení (AZ ENVI s. r. o., Vřesina, 04/2019-04/2020) bylo mj. doloženo stanovisko krajského úřadu č. j. MSK 63443/2019 ze dne 27.05.2019, v rámci něhož byl vyloučen významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality a ptáčích oblastí. Dále byly např. předloženy: Hluková studie (J. Ševčík, Frýdek – Místek, duben 2019), rozptylová studie (E-expert, spol. s r. o., 29.5.2019).

Na základě uvedeného oznámení, které splňovalo náležitosti dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo zahájeno zjišťovací řízení uvedeného záměru podle § 7 a přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Oznámení bylo rozesláno dopisem č. j. MSK 53060/2020 ze dne 29.04.2020. Informace o oznámení záměru č. j. MSK 53051/2020 ze dne 29.04.2020 byla na úřední desce krajského úřadu zveřejněna dne 04.05.2020. Lhůta pro vyjádření byla stanovena na 03.06.2020.

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. Účelem posuzování vlivů na životní prostředí je, v souladu s ust. § 1 odst. 3 zákona

o posuzování vlivů na životní prostředí, získání objektivního odborného podkladu pro vydání rozhodnutí, popřípadě opatření podle zvláštních právních předpisů a rovněž přispění k udržitelnému rozvoji společnosti.

K předloženému oznámení záměru byla doručena tato vyjádření (**seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení**):

1. dotčený samosprávný celek Statutární město Ostrava, IČO: 008 45 451, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava (č. j. SMO/230741/20/OŽP/Mrt ze dne 03.06.2020),
2. dotčený orgán Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, IČO: 008 45 451, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava (č. j. SMO/230240/20/OŽP/Mrt ze dne 01.06.2020),
3. dotčený orgán Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, IČO: 416 93 205, se sídlem Valchařská 15, 702 00 Ostrava (č. j. ČIŽP/49/2020/3328 ze dne 02.06.2020),
4. dotčený orgán Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, IČO: 710 09 167, se sídlem Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava (č. j. KHSMS 20327/2020/HOK/OV ze dne 25.05.2020),
5. dotčený orgán Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, IČO: 708 90 692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava (č. j. MSK 65460/2020 ze dne 29.05.2020),
6. Statutární město Ostrava, Městský obvod Mariánské Hory a Hulváky (č. j. MH/07156/2020/OMH/Po ze dne 25.05.2020).

Úplná znění vyjádření obdržených v rámci zjišťovacího řízení u záměru jsou k nahlédnutí na krajském úřadu nebo na internetu na adrese www.msk.cz, odkaz: Životní prostředí – Posuzování vlivů–EIA, SEA – Projednávané záměry, a to pod názvem: Intenzifikace závodu pro zpracování BRO nebo na adrese https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_MSK2185.

Příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení záměru vyjádření dotčeného samosprávného celku (statutární město Ostrava) a dotčených správních orgánů. Z vyjádření dotčeného samosprávného celku, České inspekce životního prostředí, krajského úřadu a městského obvodu Mariánské Hory a Hulváky vyplývají požadavky, které je nutno doplnit a vyhodnotit již v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí, a to posouzením záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Souhrnné vypořádání připomínek

1. **Statutární město Ostrava** ve svém vyjádření konstatuje, že vyžaduje, aby venkovní dozrávací plocha byla zastřešena a odsávaná vzdušina vedena přes biofiltr tak, jak je to řešeno u halového objektu, jelikož se ze zařízení.

Příslušný úřad konstatuje, že oznamovatel v rámci dokumentace EIA zpracuje a vyhodnotí variantní řešení záměru s ohledem na uvedenou připomínku – zakrytí a odsávání dozrávací plochy.

2. **Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí**, ve svém vyjádření uvádí k předloženému záměru doporučení týkající se ochrany ovzduší, aby při manipulaci s materiálem byla používána opatření na snižování prašnosti, přepravované materiály zakrytovat, přepravovat materiál ve vlhkém stavu.

Příslušný úřad konstatuje, že se jedná se o upozornění na využívání opatření ke snižování prašnosti, která oznamovatel zpracuje do dokumentace EIA.

3. **Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava**, ve svém vyjádření konstatuje, že v případě navýšení kapacity pouze o zeminy (bez zvyšování přijímaných BRO) nepožaduje posuzování záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Při zvýšení příjmu BRO se

záměrem nesouhlasí a požaduje posouzení záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí s navržením opatření k zamezení úniku emisí znečišťujících látek obtěžujícím zápachem.

Vzhledem k tomu, že z oznámení není zcela zřejmé, jaký materiál či odpad a v jakém množství pro jednotlivé druhy bude v rámci navýšení kapacity zařízení zpracováván, je nutno záměr posoudit v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, v rámci jehož podkladů budou oznamovatelem upřesněny vstupy do zařízení.

Připomínka	Vypořádání
Z hlediska ochrany ovzduší nesouhlasí s navýšením kapacity zařízení - se zvýšením množství přijímaného BRO bez návrhu dalších opatření k zamezení úniku emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem (stávající opatření nejsou dostatečná a v oznámení záměru nejsou další opatření navrhována).	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA uvede přibližná množství odpadů a zeminy, která budou v zařízení zpracovávána, a to s ohledem na stávající provoz a zjištění, jaké druhy odpadů budou v rámci navýšení kapacity využívány. Při posouzení závažnosti možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví nelze vycházet např. pouze z konstatování (str. 25 oznámení), že: „Ze závěru rozptylové studie lze konstatovat, že k navýšení objemu ročního množství zpracovávaných BRO dojde především v oblasti zpracování zeminy“.
Z hlediska odpadového hospodářství upozorňuje, že zeminy, které nejsou BRO, by měly tvořit pomocný komponent; pokud bude řešeno ve větší míře využívání zemin (stavebního odpadu) nejedná se o intenzifikaci zpracování BRO.	Do dokumentaci EIA oznamovatel zapracuje opatření k zamezení úniku emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem.
Upozorňuje, že na str. 24 oznámení je v tabulce 1 uvedena roční zpracovatelská kapacity v jednotkách „t BRO“, přičemž by se mělo jednat o „t odpadů“.	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA upřesní, v jakém odhadovaném množství budou v zařízení zpracovávány zeminy a v jakém odpady jiného charakteru.
	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA upraví nesrovnalosti, na něž je poukazováno v rámci zjišťovacího řízení.

- 4. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě,** ve svém vyjádření konstatuje, že oznámení záměru dostatečným způsobem vyhodnocuje vliv na zdraví lidí a životní prostředí a nepožaduje posouzení záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vzhledem k obsahu je vyjádření ponecháno bez komentáře.

- 5. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,** jako dotčený správní orgán ve svém vyjádření uvádí k předloženému záměru připomínky z hlediska odpadového hospodářství. Dále upozorňuje na umístění záměru v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve pro výhradní ložiska černého uhlí a v CHLÚ Rychvald pro výhradní ložiska hořlavého zemního plynu a postupy dle zákona o integrované prevenci.

Připomínka	Vypořádání
Z hlediska odpadového hospodářství požaduje blíže popsat, jakým způsobem dojde k intenzifikaci zpracovávání přijímaných odpadů, když je uvedeno, že se nepředpokládá, že by mělo dojít k navýšení spotřeby elektrické energie, která se mimo jiné používá pro provoz vzduchotechniky v hale s fermentory, pro udržování mírného podtlaku, k provzdušnění fermentorů.	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA konkrétně popíše, jakým způsobem dojde k intenzifikaci zpracovávání přijímaných odpadů, jelikož tento způsob není z předloženého oznámení zcela zřejmý.

Krajský úřad příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů posoudil předložený záměr ve smyslu § 45i zákona a ve stanovisku č. j. MSK 63443/2019 ze dne 27.05.2019 konstatoval, že záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

6. Statutární město Ostrava, Městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, ve svém vyjádření konstatuje, že nesouhlasí s předloženým záměrem z důvodu zápachu z kalových nádrží a potenciálního zápachu z dozrávací plochy, který bude negativně ovlivňovat okolní zástavbu. Dále konstatuje, že považuje za nutné posouzení záměru z hlediska širšího kontextu.

Příslušný úřad konstatuje, že záměr bude posouzen v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, přičemž bude upřesněno zejména odhadované množství přijímané zeminy a množství ostatního odpadu ze seznamu oznamovatelem využívaných odpadů, což má zásadní vliv na možné negativní ovlivnění okolní zástavby. V předloženém oznámení záměru je uvedeno (str. 50), že provoz areálu v současné době nepůsobí narušení faktorů pohody v žádné obydlené lokalitě.

Krajský úřad posuzoval náležitosti záměru s ohledem na zásady uvedené v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí a přihlédl ke skutečnosti, že z oznámení záměru nejsou zřejmé veškeré údaje nutné k posouzení záměru ve zjišťovacím řízení a vydání rozhodnutí. V průběhu zjišťovacího řízení vyvstal požadavek na variantní řešení záměru a obavy z produkce pachových látek, které mohou negativně ovlivňovat okolní zástavbu. Připomínky doručené v rámci zjišťovacího řízení a neúplnost údajů v oznámení potřebných k posouzení záměru vedou k nutnosti dopracování dokumentace dle přílohy č. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

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 a s přihlédnutím k požadavkům vzneseným v rámci zjišťovacího řízení, dospěl krajský úřad k závěru, že podklady je nutné dopracovat v souladu s ustanovením § 7 odst. (5) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a záměr bude posuzován v celém rozsahu tohoto zákona.

Závěr zjišťovacího řízení *nenahrzuje* 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.

Ing. Dana Kučová
vedoucí oddělení
hodnocení vlivů na životní prostředí a lesního hospodářství