



Magistrát města Ostravy odbor vnitřních věcí	
písemnost ev. č.:	3380
vyvěšena dne	04-12-2025
sňata dne	
za správnost	Jana Moravcová
souběžně zveřejněna na internetu	

Vaše značka:

Ze dne:

Č. j.: SMO/743176/25/OŽP/BA

Sp. zn.: S-SMO/741080/25/OŽP/2

Vyřizuje: Ing. Pavlína Bařinová

Telefon: 599 442 471

E-mail: pavlina.barinova@ostrava.cz

Datum: 2.12.2025

Oznámení o zahájení řízení ve věci 13. změny integrovaného povolení vydaného pro zařízení „Závod na zpracování odpadů“, které je provozováno právnickou osobou INGEA recyklace, s.r.o.

Statutární město Ostrava obdrželo oznámení o zahájení řízení ve věci změny integrovaného povolení vydaného pro zařízení „Závod na zpracování odpadů“, které je provozováno právnickou osobou INGEA recyklace, s.r.o. se sídlem Chemická 2039/1, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 28593634, podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o integrované prevenci).

V souladu s ust. § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci statutární město Ostrava zveřejňuje stručné shrnutí údajů žádosti a současně oznamuje, že do žádosti je možné nahlédnout, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie, a to na Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí (dále jen MMO, OOŽP) č. dveří 323, ve lhůtě do 30 dnů ode dne zveřejnění tohoto oznámení. V této lhůtě může každý zaslat své vyjádření k žádosti Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, 28. října 117, 702 18 Ostrava.

Statutární město Ostrava dále oznamuje, že stručné shrnutí údajů žádosti je taktéž zveřejněno na portálu veřejné správy <https://ippc.mzp.cz/>.

Úřední dny: Pondělí a středa: 08:00 – 11:30 a 12:30 – 17:00 h
Čtvrtek: 08:00 – 11:30 a 12:30 – 16:00 h

Příloha

Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

Bc. Aleš Boháč, MBA
náměstek primátora

-podepsáno elektronicky-

Vyvěšení po dobu 30 dnů a následné vrácení MMO, OOŽP

5. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
INGEA recyklace, s.r.o.
2. Název zařízení
Závod na zpracování odpadů
3. Popis a vymezení zařízení
Jedná se o zařízení určené úpravě a využití odpadů. Součástí zařízení je kompostárna a výroba paliv. Kompostárna je zařízení určené k biologické úpravě a využití biologicky rozložitelných odpadů (BRO) a pro navazující výrobu produktů z takto předupravených BRO. V zařízení probíhá zpracování BRO kompostářenskou (aerobní) technologií, které může probíhat dvěma postupy: 1) Počáteční fáze probíhá v základce v uzavřených boxech (fermentorech) – objekt SO 01. Následně je hmota přemístěna ke kompostování do haly SO 04 na dalších 30 dnů, poté se hmota přemístí na venkovní plochy, kde pak probíhá dozrávání dalších min. 30 dnů. 2) Celý proces kompostování od první homogenizace, hygienizace až po finální vzorkování může proběhnout přímo v hale SO 04. Konečné produkty jsou využity alternativně jako organické hnojivo nebo jako kompost za účelem rekultivace terénních úprav nebo jako pěstební substráty. Současně je v rámci areálu provozována výroba paliv – proces probíhá v objektu SO 01. V rámci výroby paliv je provedena biologická stabilizace, homogenizace odpadů a vytřídění nežádoucích příměsí. Výstupem ze zařízení jsou palivo v režimu odpadu, předávané pod katalogovým číslem 19 12 10 spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) a palivo v režimu výrobku pod názvem "Palivo TAP INGEA". Roční projektovaná zpracovatelská kapacita definovaná v integrovaném povolení dle zákona č. 76/2002 Sb. činí 42 000 t odpadů. Denní zpracovatelská kapacita zařízení je 110 - 120 t odpadů za den (max. 500 t odpadů za den), maximální okamžitá kapacita zařízení je 4 500 t odpadů.
Zařízení zahrnuje následující technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:
1. Kompostárna
Zařízení zahrnuje následující další činnosti podle přílohy č. 1 zákona:
1. Výroba paliv
Zařízení zahrnuje dále následující přímo spojené činnosti:
1. Jímky na průsakové a dešťové vody z dozrávacích a skladovacích ploch 2. Biofiltry 3. Vzduchový třídič Terra Select
Zařízení zahrnuje následující související činnosti:
1. Příjem odpadů a materiálů 2. Kompostovací a dozrávací plocha – SO 02 3. Skladovací plocha – SO 03 4. Mycí rampa a váha 5. Nakládání s odpadními vodami 6. Nakládání s odpadním vzduchem 7. Nakládání s výrobky 8. Monitoring

Změny v zařízení, které jsou předmětem žádosti o změnu integrovaného povolení Změna spočívá v navýšení zpracovatelské kapacity ze stávající 42 000 t odpadů za rok na maximálně 80 000 t odpadů za rok. Zpracovatelská kapacita kompostárny bude navýšena ze stávající 23 500 t odpadů za rok na maximálně 50 000 t odpadů za rok. Plánovaná denní zpracovatelská kapacita kompostárny bude navýšena ze stávající max. 100 t odpadů za den na maximálně 400 t odpadů za den. Zpracovatelská kapacita výroby paliv bude navýšena ze stávající 18 500 t odpadů za rok na maximálně 30 000 t odpadů za rok. Plánovaná denní zpracovatelská kapacita výroby paliv bude navýšena ze stávající max. 75 t odpadů za den na maximálně 200 t odpadů za den. Navýšení bude možno dosáhnout díky zefektivnění a zintenzivnění stávajícího provozu zařízení k využívání odpadů, kdy dojde k využití stávajících ploch, na kterých bude možno ročně přijmout, popř. zpracovat větší množství odpadů, než jaké je v současné době povoleno, k navýšení kapacity současně přispěje povolená výstavba nové haly, která bude vybavena technologií fermentačních boxů s odtahem vzdušiny do biofiltru. Povolení provozu této haly bude řešeno samostatnou žádostí o změnu IP. Výstavba byla povolena Úmoh Vítkovice, jako změna stavby před jejím dokončením č.j.:VITK/13220/25/SŘDa OP/Pu. Výstavba byla zahájena v srpnu 2025. Nová hala SO 05 o rozměrech 47 x 50 m bude umístěna na Kompostovací a dozrávací ploše – SO 02 (p.č. 488/14). V hale SO 05 bude umístěno 6 samostatných fermentačních boxů. Na vstupu do každého jednotlivého boxu jsou umístěny hydraulicky poháněné závěsné dveře na utěsnění / uzavření boxu. V nově navrhovaných fermentačních boxech bude docházet ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů aerobním způsobem. K filtrování kontaminovaného vzduchu z boxů bude sloužit biofiltr. Projektová dokumentace této technologické haly je součástí přílohy č. 62. S ohledem na navýšení zpracovatelské kapacity dotčeného zařízení byl již v letošním roce povolen provoz kompostovací haly na p.č. 490/19 (objekt SO 04). Hala nyní funguje v režimu zkušebního provozu, kolaudace je plánována nejpozději do 31.1.2026. Jedná se o přízemní halu ocelové konstrukce o rozměrech 100 x 25 m a výšce 12 m, která je umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše a slouží pro kompostovací proces (buď pro celý kompostovací proces – první fázi, nebo jako následná fáze po vývozu z haly SO 01, dále výrobu substrátů a k deponii přijímaných odpadů s nižší sušinou vč. kalů). Objekt disponuje dvojicí vrat, na něž bude do konce roku 2025 instalován systém automatického zavírání. Podtlak v hale bude kontinuálně měřen pomocí diferenčního tlakového snímače, který v případě poklesu podtlaku, např. při poruše nebo výpadku ventilátoru upozorní obsluhu. Vzhledem k nutnosti zajetí haly, alespoň do zkušebního provozu, bude měřením podtlaku vybavena do 31.3.2026. Pro čištění vzdušiny z kompostovací haly slouží biofiltr, jedná se o samostatný objekt obdélníkovitého tvaru o rozměrech 8,5 x 14,4 m přiléhající k hale.	4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu 5.3. b) Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den s výjimkou čištění městských odpadních vod zahrnující • biologickou úpravu, • předúpravu odpadu pro tepelné zpracování. 5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek Změnou se nemění chemické složení ani vlastnosti jednotlivých surovin. Změna také neobsahuje vstup nových surovin do výrobního procesu. S ohledem na navýšení kapacity výroby, dojde k navýšení spotřeby některých surovin. 6. Popis energií a paliv Dodávka elektrické energie je zabezpečena v rámci smlouvy o sdružených službách mezi společností INGEA recyklace s.r.o. a BC MCHZ (správcem průmyslového areálu). Elektrická energie slouží pro provoz ventilátorů odsávacího zařízení (vzduchotechniky – VZT), dále pro provoz pomocných technických zařízení – cyklového separátoru, drtiče, pomocných čerpadel, osvětlení a pro otop sociálního zařízení. Pro pohon obsluhujících strojů je jako palivo využívána nafta. Změna nezahrnuje nový vstup energií ani paliv. S ohledem na navýšení kapacity výroby, dojde k navýšení spotřeby energií a paliv. 7. Popis zdrojů emisí Jedná se o zařízení k biologické úpravě a využití biologicky rozložitelných odpadů (BRO) a pro navazující výrobu produktů (výrobků) – kompost, substráty a palivo. Zařízení spadá pod kód 2.3. Kompostárny, včetně komunitních kompostáren, nebo zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t a více na jednu základku nebo 150 t a více zpracovaného odpadu ročně. 8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
--	--

Ovzduší Předpokládané množství emisí do ovzduší po realizaci záměru činí pro dotčený zdroj znečišťování: Amoniak 34,596 kg/rok Sulfan 0,346 kg/rok Výpočet emisí po realizaci záměru vychází z maximálních naměřených hodnot emisí a zohledňuje rovněž provoz kompostovací haly, která byla instalována v roce 2025.
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření
Zůstává beze změn
10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
Není předpokládán žádný další vliv.
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
Zůstává beze změn
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Zůstává beze změn
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Zůstává beze změn
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Pro vyhodnocení užití nejlepší dostupné techniky byl použit dokument Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/1147 ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu. Zařízení splňuje kritéria nejlepších dostupných technik. Zařízení je v souladu s BAT a bude i nadále plnit BAT-AEL.
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
Není předmětem této žádosti o změnu IP
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Nedochází ke změně proti stávajícímu stavu.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
-
18. Charakteristika stavu dotčeného území
<u>Ovzduší a klima</u> Z klimatického hlediska se jedná o oblast mírně teplou, suchou, s mírnou zimou. Otevřenost krajiny k severu způsobuje, že proudění vzduchu negativně ovlivňuje teploty v zimním období, na jaře vyvolává chladnější dny. Proudění vlhkého vzduchu od severního moře vede ke zvyšování srážek. To je doprovázeno vytvořením nízké oblačnosti, v chladných obdobích i k déle trvajícím mlhám. Při západním proudění způsobují západní pahorkatiny a hory zmenšení oblačnosti. V zájmové lokalitě není dle pětiletých průměrů za roky 2019 až 2023 překračován žádný imisní limit relevantní pro daný záměr.

Povrchová a podzemní voda, vodní zdroje

Hydrologicky náleží území, ve kterém je záměr situován, do povodí Odry (Odra od soutoku s Opavou po ústí Ostravice). Pro Odru jsou charakteristické vysoké průměrné měsíční průtoky v jarním období při tání sněhové pokrývky a nízké měsíční průtoky v zimním období. Povodně s vyššími kulminačními průtoky se vyskytují v letních měsících a jsou způsobeny vydatnými dešti v hornaté části povodí. Podél areálu BC MCHZ, protéká řeka Odra ve vzdálenosti min. 380 m. Přibližně 700 m jihovýchodně a východně od hranice BC MCHZ protéká Černý příkop, který ústí do řeky Odry nad soutokem s Ostravicí.

Z hlediska hydrogeologického lze v areálu BC MCHZ a jeho blízkém okolí vymezit dva zvodněné systémy:

1. **zvodněný systém** je v návážkách na náplavových hlínách.

Zvodněné mocnosti jsou většinou minimální. V oblasti ukončení návážek jižně od kolejiště seřaďovacího nádraží ČD z návážek žádná voda nevytéká. Z toho plyne, že voda z návážek prosakuje podložními polopro-pustnými náplavovými hlínami do štěrků údolní terasy.

2. **zvodněný systém** tvoří štěrky údolní terasy Odry, případně tam, kde jsou v jejich podloží relikty „pře-hloubeného koryta“, hydrodynamicky spojitý systém štěrků údolní terasy a uloženin „přehloubeného koryta“.

Místo záměru se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Záměr se nachází mimo ochranná pásma vodních zdrojů.

Půda, horninové prostředí, přírodní zdroje

Záměr se nachází ve stávajícím zařízení k využívání odpadů, realizací záměru nedojde k záboru ZPF. Záměr je umístěn na využívaných stavebních parcelách a parcelách typu „ostatní plochy“.

Areál Ingea, ve kterém je posuzovaný záměr realizován, se nachází v nadmořské výšce přibližně 210 m n.m. Širší okolí je silně poznamenáno předchozí důlní činností – povrch je tvořen návážkami (převážně hlušinou) různé mocnosti; poklesy, způsobené hornickou činností v minulém století, prakticky odezněly.

Zájmové území leží ve smyslu geomorfologického členění v prostoru Ostravské pánve na rozhraní Českého masívu a Karpatské soustavy.

Hlavními geomorfologickými, geologickými a hydrogeologickými objekty v prostoru areálu BC MCHZ jsou údolní terasa Odry a v jejím podloží výplň výrazných nerovností v povrchu terciérních hornin, tvořená sedimenty kontinentálního zalednění.

Nepropustný terciérní podklad, uložený v přímém podloží kvartéru, je tvořen tégly (slabě písčité, vápenité jily) spodnobádenského stáří s vločkami a čočkami písku v hloubkách 10 - 20 m a níže pod úrovní terénu.

Jde o území nad produktivním karbonem, kde se v současné době nejeví pravděpodobná exploatace ložiska černého uhlí klasickými metodami. V případě, že by tyto části ložiska byly exploatovány jinými metodami, nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi povrchu.

19. Základní zpráva

-