

V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.

**Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 1953/2023 ze dne 28. 4. 2023
(nabytí právní moci dne 18. 5. 2023)**

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) 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 (dále „zákon o integrované prevenci“), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“), rozhodl takto:

Právnícké osobě OZO Ostrava s.r.o. se sídlem Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava, IČ 62300920 [účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu a dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, dále „provozovatel zařízení“], se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení:	Třídění a výroba paliv z odpadů	
Provozovatel zařízení:	OZO Ostrava s.r.o. Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava, IČ 62300920	
Kategorie průmyslových činností:	5.3. b) 2. Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den a zahrnující předúpravu odpadu pro tepelné zpracování.	
Umístění zařízení:	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Ostrava
	Katastrální území:	Kunčice nad Ostravicí
	Pozemek	parc. č.: 788/3
	Zeměpisné souřadnice zařízení:	X: 470750; Y: 1106940

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

Technologie třídění a výroby paliv z odpadů je umístěna v technologické hale v areálu zařízení na pozemku parc. č.: 788/3 v k.ú. Kunčice nad Ostravicí. Technologii tvoří: pásové dopravníky, trhač pytlů, rotační bubnová síta, magnetické separátory, separátory neželezných kovů, optický separátor plastů, balistický separátor (2D,3D), optický separátor 3D, optický PVC separátor, vzduchový třídič těžké frakce a drtič.

Projektovaná kapacita zařízení:

- roční projektovaná kapacita: 80 000 t;
- maximální okamžitá kapacita: 310 t/den;
- denní zpracovatelská kapacita: 320 t/den.

1) Technické jednotky s činnostmi podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

a) Hlavní činnosti podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Hlavní součástí zařízení je zařízení k nakládání s odpady pod názvem „Třídící linka Kunčice“, identifikační číslo zařízení CZT01081. Toto zařízení slouží zejména ke třídění směsného komunálního odpadu a dotřídění odděleně sebraného tříděného odpadu materiálového složení: plasty, nápojové kartony, papír a kovy. Třídící proces je uzpůsoben tak, aby kromě vytrídění materiálově využitelných složek byly vytríděny rovněž složky nevyužitelné (PVC, minerální složky). Výsledkem je odpad, který je možno předat k energetickému využití. Za účelem docílení požadovaných vlastností u odpadu pro energetické využití je upravena technologie třídění s tím, že před koncem třídící linky lze přidat rovněž odpady charakteru textilu, dřeva a pryže.

Výstupem ze zařízení budou materiálově využitelné odpady (např. plasty, kovy, papír, sklo apod.), které budou předávány k dalšímu nakládání pod katalogovými čísly odpadů dle jednotlivých materiálových skupin z podskupiny 19 12 podle Katalogu odpadů, dále energeticky využitelný odpad pod katalogovým číslem 19 12 10 Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) a odpad katalogového čísla 19 12 12 Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11, který bude předán k dalšímu nakládání (podsítná frakce ve složení minerální vytríděné příměsi, PVC a pod).

Podrobný technologický postup včetně požadavků na výstupy ze zařízení jsou uvedeny v provozním řádu zařízení.

b) Další činnosti podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou.

2) Technické jednotky s činnostmi mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou.

3) Přímo spojené činnosti

Přejímka odpadu

Předávající osoba poskytne provozovateli zařízení v případě jednorázové nebo první z řady dodávek informace požadované zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“) a jeho prováděcími vyhláškami.

Váha

Veškeré přijímané odpady jsou zváženy na kalibrované váze v areálu zařízení. Jedná se o nájezdovou autováhu (s váživostí 60 t), která se nachází u vjezdu do zařízení.

4) Další související činnosti

Nakládání s odpadem

V zařízení jsou vyčleněna místa dle nakládání s odpady v rámci technologického procesu a zvláště místa pro nakládání s odpady, která mohou vznikat v rámci údržby technologie a rovněž v rámci činnosti obsluhy zařízení. Soustředovací prostředky pro odpady kategorie ostatní odpad jsou označeny katalogovým číslem a

názvem odpadu a kategorií odpadu. Soustředovací prostředky pro nebezpečné odpady jsou označeny dle přílohy č. 20 vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Místa nakládání jsou rovněž vybavena identifikačními listy nebezpečných odpadů.

Vodní hospodářství

V zařízení není využívána pitná nebo technologická voda. V rámci provozu nevznikají technologické odpadní vody. Srážkové vody ze střechy technologické haly jsou svedeny do stávající areálové dešťové kanalizace.

Monitoring

- **Monitorování provozu zařízení**

Jednotlivé technologické jednotky (např. pohonné stanice, vratné stanice, nosné válečky vrchní i spodní větve apod.) jsou pravidelně čistěny zaměstnanci, ze strojního zařízení a elektrozařízení je pravidelně odstraňován usazený prach. Provozovatel zařízení pravidelně sleduje a vyhodnocuje spotřebu elektrické energie.

- **Výstupní monitoring**

Výstupní odpad z technologie pro výrobu paliva je analyzován v rozsahu dle požadavků právní úpravy v odpadovém hospodářství a ochrany ovzduší a dle požadavků odběratele odpadu. Rozsah sledovaných ukazatelů je průběžně aktualizován a dle potřeby upravován.

- **Monitoring emisí do ovzduší**

Technologická hala je vybavena vzduchotechnikou, která je určena k odsávání vzdušiny nad skladovacím prostorem, rychloběžnými uzavíracími vraty a technologií, která je vybavena gelovými pláty s aktivními látkami, do které je nasávána čistá vzdušina, jež je následně prostřednictvím kompresorů a tlakových hadic vháněna do případného zdroje zápachu (nad zásobní boxy a otevírač bagů) pro jeho eliminaci. Prostor v technologické hale je udržován v mírném podtlaku. Vzduchový třídič těžké frakce je vybaven dvoukomorovým rukávovým filtrem. Účinnost tkaninového filtru (filtrace prachu) je 99 %. Zachycené prachové částice jsou gravitačně odváděny do zásobníků (2 x 180 l) umístěných pod filtrem a následně jsou zpracovány v technologii pro výrobu paliv (cca 0,7 t/rok). Vyčištěný vzduch směřuje z technologické haly pomocí výduchů umístěných na střeše haly.

II.

Krajský úřad stanovuje provozovateli zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

závazné podmínky provozu zařízení

a to:

1. Emisní limity podle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring

1.1. Ovzduší

Tabulka č. 1 Emisní limity pro stacionární zdroj „Linka třídění a výroby paliv“

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/Nm³)	Vztažné podmínky	Četnost měření¹⁾
Linka třídění a výroby paliv	TZL	5	A	1 x za 6 měsíců

¹⁾ měření bude probíhat na výduších z haly

1.2. Voda

Emisní limity nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Emisní limity nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky § 15a zákona o integrované prevenci

2.1. Tři měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení bude krajskému úřadu předložen „Plán postupu ukončení provozu“, který bude obsahovat plán uvedení prostoru zařízení do původního stavu, tj. vyčištění prostoru, odvezení veškerého odpadu, demontáž strojního zařízení apod.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

3.1. Provoz zařízení: „Třídící linka Kunčice“, identifikační číslo zařízení: CZT01081, se povoluje za těchto podmínek:

a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 zákona o odpadech:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	mechanické úpravy	lisování, paketace a neoddělené soustředování odpadu na základě povolení	3.3.0	R12a
		třídění, dotřídění odpadu	3.4.0	R12c
	fyzikálně-chemické procesy	úprava odpadu k energetickému využití	2.10.0	R12b

b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Třídící linka Kunčice“, přiděleno č. 1953/2023/I.

c) Příslušní pracovníci budou s provozním řádem prokazatelně seznámeni, pravidelně proškoleni a kopie tohoto provozního řádu bude k dispozici u obsluhy zařízení.

3.2. Při nakládání s odpady v rámci provozu zařízení musí být zabráněno případnému úniku odpadu do okolního prostředí, nesmí být ohroženo lidské zdraví ani ohrožováno nebo poškozováno životní prostředí a nesmějí být překročeny limity znečištění stanovené zvláštními právními předpisy.

3.3. Zařízení bude provozováno tak, aby odpady, se kterými je v zařízení nakládáno, byly zabezpečeny před nežádoucími únikem, znehodnocením (vlivem počasí apod.) a odcizením.

3.4. Místa soustředování odpadů budou řádně označena. Sběrné nádoby s nebezpečným odpadem budou označeny katalogovým číslem a názvem odpadu a současně budou vybaveny identifikačním listem nebezpečného odpadu.

- 3.5.** V případě přijetí nevhodného odpadu pro úpravu v zařízení bude tento odpad vytříděn a soustředován odděleně od ostatních odpadů tak, aby nemohlo dojít k úniku závadných látek do okolního prostředí, a to do doby jeho předání k dalšímu nakládání.
- 3.6.** Zahájení zkušebního provozu zařízení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) bude oznámeno krajskému úřadu, a to nejpozději do 5 dnů od jeho zahájení.
- 3.7.** Ukončení zkušebního provozu zařízení bude oznámeno krajskému úřadu, a to nejpozději do 5 dnů od jeho ukončení.
- 3.8.** Do 60 dnů od ukončení zkušebního provozu provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu ke schválení provozní řád zařízení, který bude obsahovat upřesněné požadavky k odpadu kat. č. 19 12 10, a to s ohledem na platnou právní úpravu a požadavky odběratele. Zároveň budou zohledněny výsledky zkušebního provozu ve vztahu k případné hlukové a emisní zátěži.

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod

4.1. Ovzduší

- a) Zahájení provozování stacionárního zdroje „Linka třídění a výroby paliv“ bude oznámeno krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava, a to nejpozději do 5 dnů od zahájení.
- b) Do 4 měsíců od zahájení provozování stacionárního zdroje „Linka třídění a výroby paliv“ bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí TZL k ověření dodržování emisního limitu stanoveného v tabulce č. 1 bodu 1.1. integrovaného povolení. Protokol s výsledky autorizovaného měření bude do 30 dnů od vyhotovení zaslán České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava a krajskému úřadu.
- c) Areálové komunikace a manipulační plochy, které přísluší k zařízení, budou udržovány v takovém stavu, aby byly minimalizovány emise prachových částic. Prováděná údržba bude zaznamenávána do provozního deníku (minimálně v rozsahu – datum a druh údržby).
- d) Technologická hala bude vybavena technologií na snížení emisí látek s pachovým vjemem. Do technologie bude kontinuálně nasávána čistá vzdušina, která bude následně obohacena o aktivní látky z 36 gelových plátů a pomocí kompresorů a tlakových hadic bude distribuována přímo do zdroje zápachu (nad zásobní boxy a otevírač bagů). Výměna gelových plátů bude prováděna dle pokynu výrobce a v souladu s provozním řádem. Provozovatel zařízení bude do provozního deníku zaznamenávat datum výměny a množství vyměněných plátů.

4.2. Voda

Nejsou stanoveny.

4.3. Hluk

- a) Ve chráněných venkovních prostorech stavby a ve chráněném venkovním prostoru bude prováděno měření hluku, a to intervalu 1 x za 2 roky. Měřicí body budou vybrány po dohodě s Krajskou hygienickou stanicí Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě. Výsledky z provedeného měření budou krajskému úřadu předány jako součást zprávy předkládané dle kapitoly 11. integrovaného povolení.

- b) Mechanizace v zařízení bude udržována v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k nadměrným hlukovým emisím. Prováděná údržba bude zaznamenávána do provozního deníku (minimálně v rozsahu: datum a druh údržby).

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad sledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

Nejsou stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1.** Průběžně budou prováděna opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení a tato opatření budou zaznamenávána do provozního deníku zařízení.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1.** V zařízení budou umístěny prostředky pro zmáhání případných úniků závadných látek. Místo uložení prostředků bude viditelně označené. Použité sanační materiály budou uskladněny takovým způsobem, aby nemohlo dojít k ohrožení okolního prostředí, a to do doby jeho předání k dalšímu nakládání.

- 7.2.** Provozovatel zařízení bude provádět kontrolu množství sorbentu a stavu prostředků ke zmáhání případných úniků závadných látek, a to 1 x za měsíc. O prováděných kontrolách a zjištěních bude prováděn zápis do provozního deníku zařízení.

- 7.3.** Provozovatel zařízení bude vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních a haváriích nebo o zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy bude uchovávat minimálně po dobu 5 let.

- 7.4.** Veškeré manipulační plochy, na kterých je nakládáno s látkami závadnými vodám, budou zabezpečeny, provozovány a udržovány tak, aby nemohlo dojít k úniku těchto látek do povrchových a podzemních vod a do geologického podloží nebo k nežádoucímu mísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

- 7.5.** Odpovědní zaměstnanci budou pravidelně proškolení v oblasti ochrany životního prostředí a zdraví obyvatel (minimálně 1 x za rok) a v oblasti nakládání s odpady a oblasti bezpečnosti a zdraví při práci (minimálně 1 x za 2 roky). O školeních budou vedeny záznamy, a tyto budou uchovávány minimálně po dobu 5 let.

- 7.6.** Veškerá technologická zařízení budou podrobována pravidelným kontrolám dle doporučení výrobců. O prováděných kontrolách bude prováděn zápis do provozního deníku příslušného zařízení.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu

- 8.1.** Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenávány v provozním deníku zařízení s uvedením: místa havárie, časových údajů o vniku a době trvání havárie, informované osoby a instituce, data a způsobu provedeného řešení havárie a konkrétních přijatých opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií. O provedených opatřeních bude veden záznam, který bude uchováván minimálně po dobu 5 let.

- 8.2.** Každá vzniklá havarijní situace bude neprodleně ohlášena krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava.

9. Způsob monitorování emisí, technická opatření k monitorování emisí, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

9.1 Ovzduší

Monitoring k ověření plnění emisních limitů je stanoven v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části integrovaného povolení.

9.2 Voda

Nejsou stanoveny.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Nerelevantní – zařízení není zdrojem dálkového přemístování znečištění.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 30. 4. následujícího kalendářního roku (první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2024).

12. Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod

Nejsou stanoveny.

13. Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů

Nejsou stanoveny.

III.

A. Tímto rozhodnutím se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:

1) nahrazuje vydání:

- a) Závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Linka třídění a výroby paliv“ dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- b) Povolení provozu zařízení „Třídící linka Kunčice“, identifikační číslo zařízení: CZT01081, podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů pro typy činností vymezené v Katalogu činností v příloze č. 2 k tomuto zákonu.
- c) Povolení k upuštění od odděleného soustředování ostatních odpadů podle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a to jako součást povolení podle § 21 odst. 2 tohoto zákona vydaného pro zařízení „Třídící linka Kunčice“, identifikační číslo zařízení: CZT01081.

B. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena následující rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů:

- 1) Povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, pro typ činnosti vymezený v Katalogu činností v příloze č. 2 k tomuto zákonu.
- 2) Povolení k upuštění od odděleného soustředování ostatních odpadů podle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jako součást povolení podle § 21 odst. 2 tohoto zákona.
- 3) Závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocné rozhodnutí

- Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci souhlasu k provozování zařízení k odstraňování a využívání odpadů a s jeho provozním řádem ze dne 25. 9. 2017 vydaného pod čj. MSK 115080/2017 podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb.