

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 97164/2008 ze dne 29. 4. 2009, (nabytí právní moci dne 20. 5. 2009):

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 213326/2011	13. 12. 2011	15. 12. 2011
2.	MSK 94178/2016	19. 7. 2016	10. 8. 2016
3.	MSK 23769/2017	14. 2. 2017	3. 3. 2017
4.	MSK 40019/2017	20. 4. 2017	10. 5. 2017
5.	MSK 144704/2017	4. 11. 2017	30. 11. 2017
6.	MSK 128853/2018	9. 10. 2018	26. 10. 2018
7.	MSK 160375/2018	17. 12. 2018	3. 1. 2019
8.	MSK 45023/2022	18. 5. 2022	9. 6. 2022
9.	MSK 134292/2023	19. 12. 2023	4. 1. 2024

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 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, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právnícké osobě **Messer Technogas s.r.o.** se sídlem Zelený pruh 1560/99, 140 02 Praha 4 - Braník, IČ 40764788 (dále „provozovatel zařízení“, účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení:

Název: **Zařízení na výrobu rajského plynu**

Provozovatel: **Messer Technogas s.r.o.**, Zelený pruh 1560/99, 140 02 Praha 4 - Braník, IČ 40764788

Kategorie: **4.2. a)** Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek, jako jsou plyny, jako čpavek, chlor nebo chlorovodík, fluor nebo fluorovodík, oxidy uhlíku, sloučeniny síry, oxidy dusíku, vodík, oxid siřičitý, karbonylchlorid

Umístění: Kraj: Moravskoslezský

Obec: Ostrava
Katastrální území: Mariánské Hory

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- **Výroba rajského plynu** s projektovanou kapacitou 2400 t/r (300 kg/hod).

Rajský plyn se vyrábí kontinuálně tepelným rozkladem taveniny dusičnanu amonného, která je vyráběna neutralizací kyseliny dusičné amoniakem nebo dodávkou pevného dusičnanu amonného (granulátu). Výrobní proces je rozdělen do čtyř stupňů:

- neutralizace kyseliny dusičné amoniakem nebo dodávka pevného dusičnanu amonného a tepelný rozklad dusičnanu amonného,
- chlazení a nízkotlaké čištění rajského plynu,
- středotlaká komprese, sušení a dočišťování na molekulových sítích,
- zkapalňování rajského plynu a separace dusíku a kyslíku z rajského plynu.

Ke zkapalňování je rajský plyn veden od sušičů za kompresorem do chladicí jednotky, která ochlazuje rajský plyn na teplotu zkapalnění. V kapalném stavu se uskládá ve třech tlakových dvouplášťových teplotně izolovaných zásobnících. Celková skladovací kapacita oxidu dusného činí 161,1 t.

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou stanoveny.

c) Přímé spojené činnosti

- Plnění rajského plynu do autocisteren
- Skladové hospodářství
- Monitoring a měření
- Nakládání s odpady
- Nakládání s vodami

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti Messer Technogas s.r.o., Zelený pruh 1560/99, 140 02 Praha 4 - Braník, IČ 40764788, jako provozovateli uvedeného 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 v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring

1.1. Ovzduší

Podmínky nejsou stanoveny.

1.2. Voda

Podmínky nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Podmínky nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

2.1. V případě trvalého ukončení provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek provozovatel zajistí jejich bezpečné odstranění. Odstranění celého zařízení bude probíhat dle zásad souhrnného plánu sanace a rekultivace a navazujících prováděcích projektů a v souladu s platnými právními předpisy. Tento plán včetně způsobu rekultivace nebo ošetření plochy po odstranění stavebních objektů pro další stavební využití v souladu s územně plánovací dokumentací, bude krajskému úřadu předložen minimálně dva měsíce před plánovaným ukončením provozu.

2.2. V případě ukončení činnosti zařízení z důvodu neopravitelné havárie a jiné nepředvídatelné události bude plán opatření předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii nebo jiné nepředvídatelné události.

2.3. V případě ukončení provozu zařízení bude postupováno mj. v souladu se základní zprávou, schválenou v části III. integrovaného povolení.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady

3.1. Seznam nebezpečných odpadů, které v zařízení vznikají:

Katalogové číslo	Název odpadu
06 05 02*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 08 02*	Jiné emulze
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 02 11*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorohlodíky, hydrochlorofluorohlodíky (HCFC) a hydrofluorohlodíky (HFC)
16 02 13*	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12)
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 06 01*	Olovené akumulátory
16 06 02*	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

V případě vzniku nového druhu nebezpečného odpadu nebo změny zařazení odpadu pod katalogové číslo, které není uvedeno ve stávajícím seznamu, bude uvedena skutečnost do 30 dnů písemně oznámena krajskému úřadu, a to v rozsahu názvu odpadu, jeho katalogového čísla a místa vzniku.

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

Podmínky nejsou stanoveny.

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

Podmínky nejsou stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Podmínky nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

7.1. Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem.

Dokument je schválen v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části tohoto rozhodnutí.

7.2. Příslušní pracovníci budou s dokumentem schváleným v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí prokazatelně seznámeni, pravidelně proškolení a dokument bude součástí výbavy zařízení, o provedených školeních bude vedena evidence zápisem do prezenčních listin.

7.3. Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu postupovat v souladu s havarijním plánem schváleným v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

9.1. Od 12. 12. 2026 bude prováděno autorizované měření emisí znečišťující látky N₂O na výstupu z rekuperační jednotky (VRS), a to s četností 1 x 1 rok. Monitoring bude prováděn v souladu s normami EN ISO 21258 a EN 15259. Protokoly z autorizovaného měření budou krajskému úřadu předávány v rámci vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. integrovaného povolení.

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

Opatření nejsou uložena.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 1.4. následujícího roku (První zaslání krajskému úřadu bude v roce 2010).

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené v závěru zjišťovacího řízení posouzení vlivů na životní prostředí

Podmínky nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví pod č.j. HOK/OV-5865/215.1.4/08 ze dne 2.7.2008 nebyly stanoveny.

III.

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

1) schvaluje:

- a) „Plán opatření pro případ havárie“, přiděleno č. 45023/2022/I
- b) „Základní zpráva dle zákona č. 76/2002 Sb. Messer Technogas s.r.o.“, přiděleno č. 94178/2016/II

2) vydává:

- a) závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Výroba rajského plynu“ v souvislosti s rekonstrukcí technologie technického rozkladu dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- b) závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Výroba rajského plynu“ v souvislosti se záměrem realizace stavby „Zásobník oxidu dusného“ dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- c) závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Výroba rajského plynu“ v souvislosti s navýšením projektované kapacity na 2400 t/r (300 kg/hod) dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

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

- 1) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jak je uvedeno v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 2) 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.