

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

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 99/1560, 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 99/1560, 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 1100 t/r.

Rajský plyn se vyrábí kontinuálně tepelným rozkladem taveniny dusičnanu amonného, která je vyráběna neutralizací kyseliny dusičné amoniakem a následným zahuštěním v odparce přímo ve výrobně rajského plynu. Výrobní proces je rozdělen do čtyř stupňů:

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

Ke zkapaňování je rajský plyn veden od sušičů za kompresorem do budovy (obj. č. 1651), kde je umístěna chladicí kompresorová jednotka, která prostřednictvím chladiva (R404A) ochlazuje rajský plyn na teplotu zkapaňování pod $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$. V kapalném stavu se uskládá ve dvou tlakových dvouploškových teplotně izolovaných zásobnících. Celková skladovací kapacita oxidu dusného činí 110 t. Po realizaci stavby „Zásobník oxidu dusného“ budou v zařízení umístěny tři zásobníky s celkovou skladovací kapacitou 161,1 t.

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

Nejsou stanoveny.

c) Přímě 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 99/1550, 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
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 chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky (HCFC) a hydrofluoruhlodíky (HFC)
16 02 13*	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12)
16 06 01*	Olověné 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

4.1. Podmínky k realizaci stavby „Zásobník oxidu dusného“ z hlediska ochrany vod:

- a) provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu uvedení stavby do provozu, a to nejpozději do 14 dnů, ode dne kdy tato skutečnost nastane,
- b) provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu ke schválení plán opatření pro případy havárie, který bude reflektovat realizaci uvedené stavby, a to nejpozději do 30 dnů od jejího uvedení do provozu.

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

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. 160375/2018/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.

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.