

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 č.j. MSK 54166/2006 ze dne 5.9.2006 (nabytí právní moci dne 23.9.2006), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 179274/2007	30.11.2007	4.12.2007
2.	MSK 46056/2009	24.3.2009	10.4.2009
3.	MSK 92316/2010	13.7.2010	7.8.2010
4.	MSK 97432/2011	20. 6. 2011	9. 7. 2011
5.	MSK 69050/2012	22.5.2012	7.6.2012
6.	MSK 768/2015	26. 2. 2015	14. 3. 2015
7.	MSK 33886/2016	9. 3. 2016	30. 3. 2016
8.	MSK	23. 3. 2017	12. 4. 2017
9.	MSK	4. 4. 2017	22. 4. 2017
10.	MSK 33336/2018	26. 2. 2018	28. 2. 2018
11.	MSK 2548/2020	7.1.2020	24.1.2020
12.	MSK 71671/2020	10.6.2020	27.6.2020
13.	MSK 10616/2022	20.1.2022	5.2.2022
14.	MSK 59461/2022	28.4.2022	2.5.2022
15.	MSK 168182/2023	20.12.2023	12.1.2024

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „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 omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a v návaznosti na přechodné ustanovení čl. II bodu 1 zákona č. 222/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě DUKOL Ostrava, s.r.o. (provozovatel zařízení), se sídlem Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 26 792 893, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Zařízení na výrobu formalínu a lepidel**

Provozovatel: DUKOL Ostrava, s.r.o., Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 26792893

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Ostrava
Katastrální území: Ostrava

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Výroba formalínu** - stacionární zdroj uvedený pod kódem 11.4. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší - stávající zařízení (linka Fd I s výduchem z katalytické oxidace Catox I a linka Fd II s výduchem z katalytické oxidace Catox II) na výrobu formalínu (vodný roztok formaldehydu) s využitelnou kapacitou 70 kt/r vyjádřenou jako 100% formaldehyd.
- **Výroba lepidel** - stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.5. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší - zařízení na výrobu močovinoformaldehydových, melaminformaldehydových a fenolformaldehydových lepidel s využitelnou kapacitou 240 kt/r. Odplyny z reaktorů a ze skladovacích zásobníků formalínu jsou vedeny do katalytické dopalovací jednotky EnviroCat.

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

Nejsou.

c) Přímé spojené činnosti

- **Skladování, stáčení a vykládka surovin a produktů**
 - 6 stáčecí místa metanolu ze železničních cisteren,
 - zásobníky metanolu 2 x 811 m³ (tenze par metanolu větší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K) - stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.25. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
 - zásobníky formalínu 2 x 811 m³ (tenze par formalínu menší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K) - stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.25. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
 - adjustační nádrže formalínu 3 x 45 m³,
 - vykládka surovin,
- plnění formalínu do autocisteren a kontejnerů,
- plnění produktů (lepidel) do železničních cisteren, autocisteren a kontejnerů,
- skladování teplotnosného media Therminol (1 x 67 m³),

- výroba páry - využití reakčního tepla vznikajícího ve výrobě formalínu (výměník tepla, pára je využívána pro výrobu elektrické energie v parní turbíně a poté je využita při výrobě lepidel)

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě DUKOL Ostrava, spol. s.r.o., se sídlem Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 26792893, 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

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Výroba formalínu (linka Fd I, linka Fd II)	formaldehyd (vyjádřeno jako TOC)	20 při hmotnostním toku vyšším než 100 g/h	B	1x ročně
	oxid uhelnatý (CO)	800 při hmotnostním toku vyšším než 5 kg/h		
	dimethylether (vyjádřeno jako TOC)	150 při hmotnostním toku vyšším než 3 kg/h		
	methanol (vyjádřeno jako TOC)			
Výroba lepidel	TOC	50	B	1 x za 3 roky
	formaldehyd (vyjádřeno jako TOC)	20 při hmotnostním toku vyšším než 100 g/h		1 x za 2 roky

TOC - Organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík

Vztažné podmínky B pro emisní limit znamenají koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (tlak 101,325 kPa, teplota 0°C).

1.2. Voda

Emisní limity nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Emisní limity nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování 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 zařízení nebo dílčích technologických jednotek 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 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.

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

- 3.1.** Seznam nebezpečných odpadů, které v zařízení zejména vznikají:
- 13 02 05 Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
 - 13 03 08 Syntetické izolační teplotnosné oleje
 - 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
 - 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály
 - 16 01 14 Brzdové kapaliny
 - 16 02 09 Transformátory a kondensátory obsahující PCB
 - 16 02 11 Vyřazená zařízení obsahující CFC, HCFC, HFC
 - 16 05 06 Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
 - 16 06 01 Olověné akumulátory
 - 16 06 02 Ni-Cd baterie a akumulátory
 - 16 07 09 Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
 - 16 08 02 Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny
 - 17 09 03 Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky
 - 20 01 21 Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
- 3.2.** Paraformaldehyd jako odpad bude zařazen pod katalogové č. 16 07 09. O nakládání s paraformaldehydem bude vedena samostatná evidence, která bude na požádání kontrolních orgánů předložena.
- 3.4.** Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě jeho sídla:

a) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti odpadů (Katalog odpadů):

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

20 01 01 Papír a lepenka

Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly.

b) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti odpadů (Katalog odpadů):

15 01 02 Plastové obaly

20 01 39 Plasty

15 01 06 Směsné obaly

Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 02 Plastové obaly.

c) Výše uvedené směsi, vznikající provozovateli zařízení budou předávány do zařízení pod názvem „Linka ke třídění odpadů“ identifikační číslo zařízení CZT01081, provozované právnickou osobou OZO Ostrava s.r.o., v Ostravě k materiálovému využití, případně jinému využití v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.

d) Místo určené pro soustředování směsi odpadů, bude označeno kódem druhu odpadu, pod kterým bude směs neodděleně soustředěných odpadů vedena. V písemné informaci k odpadu, bude specifikováno složení směsi.

e) Veškeré změny související s povolením budou krajskému úřadu oznámeny písemnou formou do 15 dnů ode dne jejich provedení.

f) Povolení se vydává do 31.12.2028.

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. Ovzduší

Nejsou stanoveny.

4.2. Voda

Nejsou stanoveny.

4.3. Hluk

- a) V rámci ohlášení plánované změny v provozu zařízení, týkající se změny výrobních podmínek nebo změny technologie, provozovatel zařízení vyhodnotí vliv změny na stávající hlukovou situaci ve venkovním chráněném prostoru staveb.

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

5.1. Voda

V rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení bude provozovatelem zařízení krajskému úřadu každoročně předkládáno vyhodnocení postupu sanačních prací týkajících se sanačních ploch SP 4 a SP 7.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1.** Provozovatel zařízení v rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení provede každoročně vyhodnocení provedených opatření ke snížení energií.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schváleným provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem.

Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A. bodech 1) a 2) výrokové části tohoto rozhodnutí.

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 havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu budou dodržována veškerá opatření, která jsou zahrnuta ve schváleném provozním řádu a havarijním plánu.

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

9.1. Ovzduší

Monitoring je stanoven v části II. bodu 1.1. výroku integrovaného povolení.

9.2. Voda

Podzemní voda

Monitoring není stanoven.

Odpadní voda

Monitoring není stanoven.

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

Přehled záznamů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílán krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku. Ustanovení § 16, 17, 18, 19 zákona o integrované prevenci zůstávají nedotčena.

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

Požadavky uvedené v závěru zjišťovacího řízení MŽP č.j. 580/232/ENV/2006/455580/ENV/06 ze dne 28.6.2006 pro záměr „Intenzifikace výroby formalínu a výroby močovinoformaldehydových lepidel“ byly zapracovány do kapitoly 1. a 5. výroku tohoto rozhodnutí.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví č.j. HOK/OV-3679/213.5/06/002 ze dne 11.5.2006 byly zapracovány do kapitoly 5. výroku tohoto rozhodnutí.

III.

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

1) ukládá plnění:

Provozní řád stacionárních zdrojů „Výroba formalínu“, „Výroba lepidel“ a „Skládování organických látek“, vydání sedmé“, přiděleno č. 10616/2022/I

2) schvaluje:

a) „Havarijní plán (ze zákona o vodách), DUKOL Ostrava, s.r.o., vydání šesté“, přiděleno č. 71671/2020/I

b) „Základní zpráva dle zákona č. 76/2002 Sb., DUKOL Ostrava, s.r.o.“, červenec 2014, přiděleno č. 768/2015/II

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

1. rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru životního prostředí č.446/2003 o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, zn. ŽP/249.1./10230/2003 ze dne 29.7.2003,
2. rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č. 1181/05 o schválení plánu opatření pro případy havárie, zn. OVP/10765/05/Km ze dne 10.11.2005;
3. rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje odboru životního prostředí a zemědělství ve věci schválení a povolení vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší (provozní řád) a vymezení znečišťujících látek a jejich stanovených skupin k plnění obecných emisních limitů, č.j. 7546/2005/ŽPZ/Bru/0012 ze dne 16.12.2005.
4. Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j. ŽPZ/1277/04/PU ze dne 4.3.2004, ve věci udělení souhlasu k upuštění od třídění nebo

odděleného shromažďování odpadů dle § 16 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“).

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

1. schválení plánu opatření pro případy havárie podle § 39 odst. 2 vodního zákona,
2. povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů podle dle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
3. Povolení provozu stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódy
 - 6.25. Skladování petrochemických výrobků a kapalných těkavých organických látek o objemu větším než 1 000 m³ nebo skladovací nádrže s ročním objemem výtoče větším než 10 000 m³ a manipulace (není určeno pro automobilové benziny) - zásobníky metanolu 2 x 811 m³, zásobníky formalínu 2 x 811 m³
 - 6.5. Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší - výroba močovinoformaldehydových lepidel, využitelná kapacita 160 kt/r,
 - 11.4. Stacionární zdroje, jejichž roční emise těkavých organických látek překračuje 1 t - výroba formalínu, využitelná kapacita 56 kt/r.
4. Závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódy 6.5. a 11.4. v rámci záměru „Modernizace výroby formalínu a rozšíření výroby lepidel ve společnosti DUKOL Ostrava, s.r.o.“ v rozsahu cílových využitelných kapacit 240 kt/r pro výrobu močovinoformaldehydových lepidel a 70 kt/r pro výrobu formalínu, podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
5. Vyjádření z hlediska nakládání s odpady v rámci stavebního řízení „Modernizace výroby formalínu a rozšíření výroby lepidel ve společnosti DUKOL Ostrava, s.r.o.“ podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.