

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 101100/2008 ze dne 25.9.2008 (nabytí právní moci dne 16.10.2008):

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
		Integrované povolení zrušeno rozhodnutím čj. MSK 78471/2015 ze dne 19. 6. 2015 (nabytí právní moci 8. 7. 2015)	

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 omezování 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 zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě **PA Resins Ostrava s.r.o.** (dále „provozovatel zařízení“) se sídlem Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 27842193 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Výroba fenolických pryskyřic**

Provozovatel: PA Resins Ostrava s.r.o., Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 27842193

Kategorie: 4.1.h) Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek, jako jsou základní plastické hmoty (syntetická vlákna na bázi polymerů, vlákna na bázi celulózy).

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Ostrava
Katastrální území: Mariánské Hory a Hulváky

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Výrobní fenolických pryskyřic** je realizována ve vsádkovém reaktorovém uzlu. Fenolické pryskyřice vznikají kondenzační reakcí aldehydů s fenolem iniciované zvýšením teploty a přidáním katalyzátoru. Reakce je exotermní, vznikající reakční teplo je odváděno chladicí vodou nakupovanou z cirkulačního okruhu společnosti DUKOL Ostrava, s.r.o. K dispozici jsou tři reaktory o objemech 25 m³, 40 m³ a 60 m³. Projektovaná kapacita činí 50 kt/rok.

Výrobní postup:

- dávkování surovin
- nahřívání směsi
- řízená kondenzační reakce jedno nebo více stupňová
- chlazení reakční směsi
- vakuová destilace
- kontrola požadovaných parametrů
- homogenizace

Výrobní postup je řízen naprogramovaným řídicím systémem. V případě nepředvídatelného selhání řídicího systému je možno obsah reaktoru odvést do havarijního zásobníku.

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

Nejsou uvedeny.

c) Přímé spojené činnosti

- **Skladování surovin a výrobků**

- o Sklad fenolu
 - 1 zásobník, operační obsah 500 t, temperován na 50 °C
- o Sklad produktů
 - 5 zásobníků produktů V 200 – 204, chlazeny na 10 °C, operační objem max. celkem 175 t
 - 8 zásobníků produktů V 220 – 227, operační objem max. celkem 1400 t
 - 3 zásobníky produktů V 211 – 213, operační objem max. celkem 400 t
 - 1 zásobník čpavkové vody V 110, operační objem max. celkem 25 t
 - 1 zásobník čistícího metanolu V 160, operační objem max. celkem 20 t
 - 1 zásobník surového destilátu V 140, operační objem max. celkem 100 t
 - 1 vyrovnávací zásobník odpadní vody V 900, operační objem max. celkem 300 t

Všechny zásobníky jsou umístěny v záchytných vanách s havarijními jímkami. Zásobníky surovin a produktů jsou inertizovány.

- o Sklad pomocných surovin – uzavřený sklad, látky v kontejnerech a na paletách.
- o Pomocné sklady ve výrobním objektu – chlazený sklad produktů v kontejnerech, zásobníky kyseliny sírové, hydroxidu sodného a kyseliny fosforečné umístěné na záchytných plochách s havarijními jímkami.
- **Monitoring** - zahrnuje monitorování a řízení technologie, monitoring emisí znečišťujících látek do ovzduší před napojením odsávaných odplynů na jednotku výroby formalínu společnosti DUKOL Ostrava, s.r.o. a monitoring odpadních vod před čerpáním odpadních vod z vyrovnávací nádrže na homogenizační stanici.
- **Odpadové hospodářství** - činnosti třídění a shromažďování odpadů podle jednotlivých druhů ve shromažďovacích prostředcích k tomuto účelu určených a označených.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti PA Resins Ostrava s.r.o., Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 27842193, 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.

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

- 3.1.** Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady se uděluje pro odpady těchto katalogových čísel:

Katalogové číslo	Název odpadu
07 02 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 02 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
15 01 04	Kovové obaly O/N
15 01 06	Směsné obaly O/N
15 01 07	Skleněné obaly O/N
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 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 07*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 08*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
17 06 03*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

Předmětem nakládání s nebezpečnými odpady je jejich třídění a shromažďování podle jednotlivých druhů.

- 3.2.** V rámci stavby provozovatel zařízení zajistí třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Dále zajistí důslednou evidenci odpadů vznikajících v průběhu stavby „Fenolické pryskyřice“ a evidenci způsobu jejich odstranění nebo využití.
- 3.3.** Doklady (evidence odpadů) o prokázání způsobu nakládání s odpady vzniklými v rámci výše uvedené stavby provozovatel zařízení předloží v rámci procesu povolování užívání stavby příslušnému stavebnímu úřadu.
- 3.4.** Krajskému úřadu bude v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výrokové části tohoto rozhodnutí předkládána evidence odpadů uvedená v bodech 3.2. a 3.3. této kapitoly.

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

- 1) Povoluje se stavba zdrojů znečišťování ovzduší „Skladování a manipulace“ a „Výroba fenolických pryskyřic“ v rámci stavby „Fenolické pryskyřice“, za následujících podmínek:
 - a) Před realizací stavby „Fenolické pryskyřice“ bude krajskému úřadu předložena projektová dokumentace pro stavební řízení.
 - b) Před zahájením provozu zařízení provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, spočívající v žádosti o vydání povolení k uvedení zdrojů znečišťování ovzduší do zkušebního provozu. Součástí žádosti bude provozní řád zpracovaný dle přílohy č. 10 vyhlášky č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování. V provozním řádu budou zpracovány podmínky pro odvádění odplynů do výroby formalínu.
 - c) V souladu s písm. b) tohoto bodu bude krajskému úřadu předložena smlouva o napojení odplynů z těchto zdrojů do stávající výroby formalínu společnosti DUKOL Ostrava, s.r.o.

4.1. Vody

- 1) Před zahájením provozu zařízení provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu, ke schválení plán opatření pro případy havárie (dále „havarijný plán“), zpracovaný v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů ke schválení.
- 2) Havarijný plán bude předložen spolu s dokladem o projednání havarijního plánu s příslušným správcem dotčeného vodního toku.
- 3) Krajskému úřadu bude předložena smlouva a odběru a likvidaci vod, a to v souladu s odstavcem 1) tohoto bodu.

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

Podmínky nejsou stanoveny.

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

Podmínky nejsou stanoveny.

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

Vody

Provozovatel zařízení bude provádět monitoring množství odebíraných vod pro technologické účely a množství vypouštěných odpadních vod. Dále bude prováděn monitoring vypouštěných odpadních vod, prováděný na základě smlouvy s provozovatelem biologické čistírny odpadních vod (dále „BČOV“). Krajskému úřadu bude zasíláno vyhodnocení výsledků rozborů vypouštěných odpadních vod do kanalizace společnosti BorsodChem MCHZ, s.r.o., a to v souladu s kapitolou 11. výrokové části tohoto rozhodnutí.

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 1.5. následujícího roku. (První zaslání krajskému úřadu bude v roce 2009). Součástí zprávy bude vyhodnocení monitoringu jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené v závěru zjišťovacího řízení posouzení vlivů na životní prostředí č.j. 94888/ENV/07 ze dne 3.1.2008

Podmínky nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví pod č.j. HOK/OV-5866/215.1.4/08 ze dne 17.7.2008 nebyly stanoveny.

III.

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

- 1) souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech; seznam nebezpečných odpadů je uveden v části II. kapitole 3. bodu 3.1. výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 2) povolení ke stavbě stavby zdrojů znečišťování ovzduší dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší,

- 3) vyjádření z hlediska nakládání s odpady v rámci stavebního řízení k umístění zařízení „Výroba fenolických pryskyřic“ podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona o odpadech. Pro stavbu „Fenolické pryskyřice“ jsou stanoveny podmínky v bodech 3.2., 3.3. a 3.4. výrokové části tohoto rozhodnutí.