

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 69991/2008 ze dne 24.9.2008 (nabytí právní moci dne 15.10.2008), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 70293/2009	30.6.2009	15.10.2009
2.	MSK 173988/2009	26.11.2009	18.12.2009
3.	MSK 15103/2010	26.3.2010	14.4.2010
4.	MSK 149897/2010	27.9.2010	19.10.2010
5.	MSK 2452/2011	17.1.2011	3.2.2011
6.	MSK 32225/2011	1.3.2011	2.3.2011
7.	MSK 50078/2012	24.4.2012	26.4.2012
8.	MSK 106680/2015	21.9.2015	10.10.2015
9.	MSK 147734/2016	5.12.2016	22.12.2016
10.	MSK 667/2017	15.2.2017	4.3.2017
11.	MSK 47127/2018	30.4.2018	19.5.2018
12.	MSK 122597/2020	6.10.2020	24.10.2020

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:

Právníké osobě **Brose CZ spol. s r.o.** (dále „provozovatel zařízení“) se sídlem Průmyslový park 302, 742 21 Kopřivnice, IČ 61465704 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Lakovna 1, Lakovna 2**

Provozovatel: Brose CZ spol. s r.o., Průmyslový park 302, 742 21 Kopřivnice, IČ 61465704

Kategorie: 2.6. Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázní větší než 30 m³.

Umístění: Kraj: Moravskoslezský

Obec: Kopřivnice
Katastrální území: Vlčovice

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Lakovna 1** s projektovanou kapacitou objemu lakovací lázně 30 m³ a spotřebou organických rozpouštědel 6,584 t/rok, zahrnuje následující procesy:
 - chemické předúpravy povrchu dílů (odmašťování a fosfátování, včetně vodných oplachů),
 - vlastní lakování na kataforézní lakovací lince (dále „KTL“),
 - vypalování dílů po KTL v sušárně a oxidační spalování emisí VOC v zařízení TNV (Thermische Nachverbrennungsanlage).

Během procesu jsou díly zavěšeny na podvěsném dopravníku. Celý proces lakování probíhá v uzavřeném odsávaném prostoru (tunel). Lázně cirkulují a jsou udržovány na konstantní teplotě a složení. K nanášení laku na díly se používá elektrolyt složený z cca 85 – 92 % odsolené vody, 1 – 3 % tvoří ředidla (na bázi CH₃COOH a nižších alkoholů), zbytek tvoří pigmentová pasta. Lakování dílů se provádí ponorem za kontinuálního provozu. Vložením elektrického pole stejnosměrného napětí mezi díly (katodu) a anodu se odlučují pevná tělíška obsažená v laku a usazují se na dílech. Tím vzniká na dílech rovnoměrný lakový film s vynikající přilnavostí v rozích i na hranách. Tokem proudu jsou dosažena i místa pro jiné lakovací způsoby nedostupná.

Používá se procesu ultrafiltrace (UF) k regeneraci lakovací lázně. V UF stříkací zóně se dílce s ultrafiltrátem opláchnou a volné částičky laku se odvedou zpět do lakovací lázně.

Součástí linky jsou zařízení na cirkulaci, doplňování a chlazení lázně. Při čištění vany nebo při poruše se lakovací lázeň přečerpá do protinádrže. Protože při nanášení laku vzniká kyselina, je sledována hodnota pH. Lázeň se doplňuje odsolenou vodou. Odpadní vzdušina z pláště KTL je vedena přes zemním plynem vytápěný sušič KTL na tepelné přídatné spalovací zařízení TNV.

- **Lakovna 2** je technologicky identická s Lakovnou 1, s projektovanou kapacitou objemu lakovací lázně 75 m³ a spotřebou organických rozpouštědel 19,790 t/rok, zahrnuje následující procesy:
 - chemické předúpravy povrchu dílů (odmašťování a fosfátování, včetně vodných oplachů),
 - vlastní lakování KTL,
 - vypalování dílů po KTL v sušárně a oxidační spalování VOC v zařízení TNV.

Popis procesů je dále shodný jako u Lakovny 1.

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

- **Předúpravy Lakoven 1 a 2** prováděné za mokra v tunelu, se skládají ze 3 základních obdobných postupů obou linek s řadou meziprocesních oplachů:
 - odmašťování,
 - Fe – fosfátování ,
 - oplach demineralizovanou vodou.

Odmašťování povrchu zavěšených dílců je v případě Lakovny 1 realizováno alkalickým postřikem roztoku nad 2 odsávanými vanami o kapacitě 2 x 2,5 m³ pomocí prostředků obchodní řady Gardobond (v prostředí

obsahujícím např.: hydroxid sodný, etylendiaminacetát). Obdobně je toto prováděno u Lakovny 2 nad 2 odsávanými vanami o kapacitě 2 x 10 m³.

Proces Fe – fosfátování dílců je v případě Lakovny 1 zajišťován postřikem vodného roztoku v kyselém prostředí, obsahujícím neionogenní tenzidy, kyselinu fosforečnou a anorganické soli niklu, zinku, manganu nad odsávanou vanou s objemem 4,2 m³ za přítomnosti prostředku Gardacid a H₂O₂. U linky předúpravy Lakovny 2 nad odsávanou vanou s objemem 13 m³.

Odpadní vody z procesu se shromažďují ve sběrných nádržích a upravují v chemických čistírnách odpadních vod, příslušejících jednotlivým linkám. Ohřev vody pro proces vyhřívání lázní van předúpravy Lakovny 1 je zajištěn teplovodním plynovým kotlem o tepelném výkonu 1344 kW_t, pro předúpravu Lakovny 2 bude instalován teplovodní plynový kotel o tepelném výkonu 2097 kW_t.

- **Plynové kotle v Lakovně 1 a 2** - jedná se o 2 ks teplovodních kotlů, které jsou vytápěné zemním plynem, jenž slouží k ohřevu vody pro procesy předúpravy a k ohřevu vzduchu přiváděného do lakoven. Jmenovité tepelné příkony těchto kotlů činí 1 344 kW a 2097 kW.
- **Sušení KTL – Lakovna 1 a 2** je v případě Lakovny 1 prováděno teplým vzduchem ve vypalovací peci (sušárně) nepřímým ohřevem hořáky na zemní plyn o jmenovitém tepelném příkonu 1075 kW. Veškeré množství odpadní znečištěné vzdušiny z pece je odváděno na dospalovací zařízení TNV. Ochlazené odpadní plyny ze spalování zemního plynu jsou odváděny do venkovního ovzduší. V případě Lakovny 2 je prováděno teplým vzduchem ve vypalovací peci (sušárně) přímým ohřevem 2 hořáky na zemní plyn o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 537,6 kW a odpadním teplem z TNV. Vzduch ze sušárny se odsává a přivádí na TNV. Teplým odpadním vzduchem odváděným z TNV se podporuje ohřev sušárny. Zbylé teplo z odpadního vzduchu se přivádí přes výměník vzduch – voda k ohřevu předúpravy.
- **Zařízení TNV na omezování emisí v Lakovně 1 a 2** zajišťuje spalování emisí VOC z lakování a sušení dílců (v případě KTL 2 včetně ultrafiltrace) v odpadním plynu v množství cca 3 000 m³/h a 5 000 m³/h. Odpadní vzdušina se zbavuje škodlivých plynných organických sloučenin v přídavném spalovacím zařízení, vybaveném hořáky na zemní plyn o jmenovitém tepelném příkonu 645 kW a 742 kW při teplotě 750 °C. Odpadní teplo z reaktoru Lakovny 1 je rekuperováno a využívá se ve výměníku vzduch – voda pro ohřev vody v předúpravě, v případě reaktoru Lakovny 2 je odpadní teplo rekuperováno a využívá se pro ohřev vzduchu v sušárně (výměník tepla vzduch – vzduch) a ohřev vody v předúpravě (výměník tepla vzduch – voda). Vyčištěné odpadní plyny z TNV jsou odváděny do atmosféry.
- **Plynová kotelna v hale I** je osazena 2 plynovými teplovodními kotli typu Buderus (kotle K1 a K2 v hale Brose 1) o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 1 344 kW, které slouží pro přípravu TUV o konstantní teplotě 80 °C, pro teplovodní vytápění dvoupodlažního přístavku a vestavku a pro vzduchotechnické zařízení teplovzdušného vytápění výrobní haly. Kotle jsou vybaveny nízkoemisními hořáky na zemní plyn typu Weishaupt.
- **Plynová kotelna v hale II** je osazena 2 plynovými teplovodními kotli typu RENDAMAX (kotle K3 a K4 v hale Brose 2) o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 1 038 kW, které slouží pro přípravu TUV o konstantní teplotě 80 °C, pro teplovodní vytápění budov a pro vzduchotechnické zařízení teplovzdušného vytápění výrobní haly. Kotle jsou vybaveny nízkoemisními hořáky na zemní plyn.
- **Plynová kotelna v hale na výrobu elektromotorů** - je osazena 2 plynovými teplovodními kotli typu Buderus Logano (kotle K5 a K6 v hale Brose 4) o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 540 kW, s instalovanými nízkoemisními hořáky Weishaupt WM G10/2 ZM-LN a jedním ohříváčem vody Quantum Q7-75-NRRS, který slouží pro přípravu TUV.

- **Plynová kotelna v hale 5** - je osazena 3 plynovými teplovodními kotli typu RENDAMAX (kotle K7, K8 a K9 v hale Brose 5) o jmenovitém tepelném příkonu 3 x 550 kW s instalovanými nízko emisními hořáky.
- **Plynová kotelna v hale B2** - je osazena 2 plynovými kondenzačními teplovodními kotli typu Rendamax R 600 – typ R 607 (kotle K10 a K11 v hale Brose 8) o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 485 kW s instalovanými nízkoemisními hořáky.

c) Přímo spojené činnosti

- **Úprava odpadních vod v Lakovně 1** je nedílnou součástí Lakovny 1. V zařízení se čistí odpadní vody, které vznikají v průběhu technologických procesů předúpravy a lakování. Sekce odpadních vod je tvořena zásobníkem pro alkalicko – kyselá vody, zásobníkem pro olejové koncentráty, zásobníkem pro odpadní vody z okruhu laku, zásobníkem pro likvidaci odpadních vod (charge), usazovací nádrží, štěrkovým filtrem, zásobníkem pro konečnou kontrolu pH, kalolisem a zařízením pro dávkování chemikálií k likvidaci odpadních vod
- **Úprava odpadních vod v Lakovně 2** je nedílnou součástí dodávky nové Lakovny 2. V zařízení se čistí odpadní vody, které vznikají v průběhu technologických procesů předúpravy a lakování. Vody dle druhu znečištění se přečerpají do sběrných nádrží, jejich předčištění se provádí následně v nádrži – šaržích o objemu 25 m³, v procesech čiření za dávkování kyseliny sírové a chloridu železitého. Pro neutralizaci vod je dávkováno vápenné mléko. Následuje přidání flokulačního prostředku. Celý proces probíhá v automatickém režimu. Po ukončení procesu čištění je objem šarže přečerpán do usazovací nádrže, kde proběhne cca 2 hodinová sedimentace. Odsazená voda se vypouští a filtruje přes štěrkový filtr, následně je po konečné kontrole měření pH vypouštěna do kanalizace. Kal z usazovací nádrže je čerpán do kalolisu.
- **Výroba ultrafiltrátu v Lakovnách 1 a 2** je součástí technologie a používá se k regeneraci lakovacích lázní v procesu ultrafiltrace (UF) po ostřiku za lakování. Volné částičky laku se po UF odvedou zpět do lakovací lázně.
- **Výroba demi – vody v Lakovnách 1 a 2** zajišťuje zásobování posuzovaného zařízení odsolenou vodou z reverzní osmózy. Kaskády oplachových zón se zásobují dodatečně odsolenou vodou zvláštním věncem trysek.
- **Skladování nebezpečných chemických látek a přípravků v Lakovnách 1 a 2** s obsahem těžkých organických látek je prováděno v prostorech skladů lakoven, vyhovujících odpovídajícím ČSN a v příručním skladu laboratoře.
- **Montáž** mechanismů polohovadel sedadel automobilů je prováděna v halách I a II. Výrobky se montují z vylisků a dílů tuzemských a zahraničních dodavatelů. Spojení jednotlivých dílů je prováděno nýtováním, svěrnými a vzpěrnými spoji, svařováním a nalisováním.
- **Montáž** elektromotorů pro ABS, ventilátory a pro klimatizace je prováděna v halách IV a V..
- **Lisovna** je součástí výroby – montáže dílů. Při výrobním procesu montáže je spojení jednotlivých součástí dosahováno mj. také nalisováním.
- **Svařovna** je součástí výroby – montáže mechanismů a polohovadel sedadel automobilů. Svařovna nemá výdech do vnějšího prostředí, filtrace odsávané vzdušiny je prováděna filtry TEKA a přefiltrovaný vzduch je vrácen zpět do haly.
- **Údržba** zajišťuje preventivní prohlídky a malé opravy zařízení ve výrobních halách závodu předmětného zařízení.

- **Laboratoř** slouží k provádění jednoduchých fyzikálních a chemických analýz. Laboratoř je v provozu pouze na ranní směně. Spotřeba chemikálií je zcela minimální.
- **Nakládání s vodami** zahrnuje nakládání s odpadními vodami z předúprav a lakovacích zařízení, které jsou čištěny v úpravnách odpadních vod, tvořících součást dodávek technologického zařízení lakoven. Po předčištění jsou vody vypouštěny do splaškové kanalizace a spolu se splaškovými vodami odváděny na městskou ČOV.
- **Monitoring** zahrnuje plánované autorizované zajišťování měření emisních zdrojů znečišťujících ovzduší a rozborů odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace.
- **Odpadové hospodářství** - činnosti třídění a shromažďování odpadů podle jednotlivých druhů ve shromažďovacích prostředcích k tomuto účelu určených a označených.
- **Výrobní divize GD (motory)** – montáž motorů ABS s projektovanou kapacitou 5 mil. ks/ rok a montáž motorů klimatizací s projektovanou kapacitou 3,5 mil. ks/rok. Výrobní sortiment tvoří malé elektromotory různých typů pro použití v automobilovém průmyslu.
- **Montážní haly B6 a B8 s výškovým skladem B7** – jedná se o externí sklady společnosti, a to sklad pro redistribuci dodávek, sklad HRL pro příjem zboží a sklad HV Expedice/Fertigware.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti Brose CZ spol. s r.o., Průmyslový park 302, 742 21 Kopřivnice, IČ 61465704, 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

Tabulka č. 1: Emisní limity pro stacionární zdroje: „Lakovna KTL 1“ (odsávání průběžné ultrafiltrace obsahu vany linky KTL 1) a „Lakovna KTL 2“ (odsávání vany lakovacího tunelu KTL Lakovny 2 v klidovém režimu).

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit	Vztažné podmínky	Monitoring
-------------------	--------------------	--------------	------------------	------------

<p>Lakovna KTL 1 (odsávání průběžné ultrafiltrace obsahu vany linky KTL 1) výdech č. 010</p>	<p>Těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC)</p>	<p>45 mg/m³</p>	<p>B</p>	<p>1 x za 1 kalendářní rok</p>
<p>Lakovna KTL 2 (odsávání vany lakovacího tunelu KTL Lakovny 2 v klidovém režimu) výdech č. 012</p>	<p>Fugitivní emise VOC ²⁾</p>	<p>20 %</p>	<p>-</p>	<p>výpočtem</p>

Tabulka č. 2: „Lakovna KTL 1“ (odvod vzdušiny ze zařízení TNV ke spalování VOC linky KTL 1) a „Lakovna KTL 2“ (odvod vzdušiny ze zařízení TNV ke spalování VOC linky KTL 2).

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit	Vztažné podmínky	Monitoring
<p>Lakovna KTL 1 (odvod vzdušiny ze zařízení TNV ke spalování VOC linky KTL 1) výdech č. 009</p>	<p>Limitní měrná výrobní emise TOC ¹⁾</p>	<p>45 g/m²</p>	<p>³⁾</p>	<p>1 x za kalendářní rok</p>
<p>Lakovna KTL 2 (odvod vzdušiny ze zařízení TNV ke spalování VOC linky KTL 2) výdech č. 013</p>	<p>Fugitivní emise</p>	<p>20 %</p>	<p>-</p>	<p>výpočtem</p>

Tabulka č. 3: „Plynový kotel K1“ (Plynová kotelna v hale I), „Plynový kotel K2“ (Plynová kotelna v hale I), „Plynový kotel K3“ (Plynová kotelna v hale II), „Plynový kotel K4“ (Plynová kotelna v hale II),

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku (%)	Monitoring
Plynový kotel K1 Plynový kotel K2 (Plynová kotelna v hale I) výduchy č. 001 a 002 Plynový kotel K3 Plynový kotel K4 (Plynová kotelna v hale II) výduchy č. 005 a 006	NO _x jako NO ₂	200 do 31.12.2017	A	3	1 x za 3 kalendářní roky
		100 od 1.1.2018			
	CO	100 do 31.12.2017			
		50 od 1.1.2018			

Tabulka č. 4: „Plynový kotel K5“ (Plynová kotelna v hale na výrobu elektromotorů), „Plynový kotel K6“ (Plynová kotelna v hale na výrobu elektromotorů), „Plynový kotel K7“ (Plynová kotelna v hale 5), „Plynový kotel K8“ (Plynová kotelna v hale 5), „Plynový kotel K9“ (Plynová kotelna v hale 5), „Plynový kotel K10“ (Plynová kotelna v hale B2), „Plynový kotel K11“ (Plynová kotelna v hale B2).

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku (%)	Monitoring
Plynový kotel K5 Plynový kotel K6 (Plynová kotelna v hale na výrobu elektromotorů) výduchy č. 014 a 015 Plynový kotel K7 Plynový kotel K8 Plynový kotel K9 (Plynová kotelna v hale 5) výduchy č. 017, 018 a 019 Plynový kotel K10 Plynový kotel K11 (Plynová kotelna v hale B2) výduchy č. 020 a 021	NO _x jako NO ₂	80	A	3	výpočtem
	CO	100 do 31.12.2017			
		50 od 1.1.2018			

Tabulka č. 5: „Kotel ohřevu lázní a vzduchu KTL 1“, „Kotel ohřevu sušárny KTL 1“, „Kotel ohřevu lázní a vzduchu KTL 2“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku (%)	Monitoring
Kotel ohřevu lázní a vzduchu KTL 1 výdech č. 003 Kotel ohřevu lázní a vzduchu KTL 2 výdech č. 007 Kotel ohřevu sušárny KTL výdech č. 004	NO _x jako NO ₂	200 do 31.12.2019	A	3	1 x za 3 kalendářní roky
		100 od 1.1.2020			
	CO	100 do 31.12.2019			
		50 od 1.1.2020			

Pozn. ke všem tabulkám:

- 1) Nelze-li technicky a ekonomicky dosáhnout stanoveného hodnoty emisního limitu v g/m², nebo pokud technicky nelze stanovit velikost upravovaného povrchu, nesmí být překročen emisní limit TOC 20 mg/m³ v žádném z výdechů pro odpadní plyn z jednotlivých prostorů - nanášení, vytěkání, sušení, vypalování.
- 2) Podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel.
vztažné podmínky A – koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0°C)
vztažné podmínky B – koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0°C)
- 3) emisní limity se uplatňují za normálních podmínek ve vlhkém plynu

Tabulka č. 6: Zařazení jednotlivých vyjmenovaných stacionárních zdrojů dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Stacionární zdroje	Kód
Plynový kotel K1 (Plynová kotelna v hale I) Plynový kotel K2 (Plynová kotelna v hale I) Plynový kotel K3 (Plynová kotelna v hale II) Plynový kotel K4 (Plynová kotelna v hale II) Plynový kotel K5 (Plynová kotelna v hale na výrobu elektromotorů) Plynový kotel K6 (Plynová kotelna v hale na výrobu elektromotorů) Plynový kotel K7 (Plynová kotelna v hale 5) Plynový kotel K8 (Plynová kotelna v hale 5) Plynový kotel K9 (Plynová kotelna v hale 5) Plynový kotel K10 (Plynová kotelna v hale B2) Plynový kotel K11 (Plynová kotelna v hale B2) Kotel ohřevu lázní a vzduchu KTL 1 Kotel ohřevu sušárny KTL 1 Kotel ohřevu lázní a vzduchu KTL 2	<p>1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.</p>
Předúprava KTL 1 fosfátování povrchu	<p>4.12. Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně do 30 m³ včetně, procesy bez použití lázně.</p>
Předúprava KTL 2 fosfátování povrchu	<p>4.12. Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně nad 30 m³.</p>
Neutralizační stanice odpadních vod KTL 2	<p>2.6. Čistírny odpadních vod; zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody nepřevoditelné na ekvivalentní obyvatele v množství větším než 50 m³/den.</p>
Lakovna KTL 1 Lakovna KTL 2	<p>9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kateforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v bodech 9.9. až 9.14., s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok.</p>

1.2. Voda

Podmínky nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Podmínky 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 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. Seznam odpadů, které v zařízení vznikají:

Katalogové číslo	Název odpadu
08 01 15*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 05 01*	Odpadní isokyanáty
11 01 11*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
11 01 05*	Kyselé mořící roztoky
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
12 03 01*	Prací vody
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 08 02*	Jiné emulze
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
15 01 02	Plastové obaly O/N
15 01 04	Kovové 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 01 13*	Brzdové kapaliny
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*	Olověné akumulátory
19 02 05*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
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 uvedená skutečnost do 30 dnů písemně oznámena krajskému úřadu, a to v rozsahu názvu odpadu a jeho katalogového čísla.

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) Provozovatel zařízení bude plnit provozní řád z hlediska ochrany ovzduší schválený integrovaným povolením v části III. kapitoly A. bodu 1) výrokové části integrovaného povolení.

4.2. Vody

Podmínky nejsou stanoveny.

4.3. Hluk

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

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 ovzduší budou řešena v souladu se schválenými provozními řády, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schválenými havarijními plány.

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

- 7.2.** Příslušní pracovníci budou s dokumenty schválenými v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí prokazatelně seznámeni, pravidelně proškoleni a dokumenty budou součástí výbavy zařízení, o provedených školeních bude vedena evidence zápisem do provozního deníku.

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 provozními řády a havarijním plánem schválenými 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. Ovzduší

Monitoring k ověření emisních limitů, týkající se ovzduší, vyplývající z příslušných právních předpisů je stanoven v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části toho rozhodnutí.

9.2. Vody

Podmínky nejsou stanoveny.

9.3. Vyhodnocení monitoringu

Záznam o provedení monitoringu zaznamenávat do provozního deníku. Výsledky monitoringu zajišťované externími dodavateli budou uloženy v sídle provozovatele zařízení k případné kontrole. Krajskému úřadu budou zaslány 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. 25983/ENV/08 ze dne 7.4.2008

Podmínky nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví jsou zohledněny v části II. bodu 4.3. výrokové části integrovaného povolení.

III.

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

1) ukládá plnění:

- a) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší Předúprava lakovny KTL 2“, přiděleno č. 106680/2015/I
- b) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší neutralizační stanice odpadních vod KTL 2“, přiděleno č. 106680/2015/II
- c) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší lakovacích modulů KTL 1 a KTL 2“, přiděleno č. 106680/2015/III

2) schvaluje:

- a) „Havarijní plán pro vodní hospodářství“, přiděleno č. **122597/20/I**
- b) „Základní zpráva – Kopřivnice – BROSE CZ spol. s r.o.“, přiděleno č. 106680/2015/V

3) vydává:

- a) povolení provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů: Plynový kotel K1, Plynový kotel K2, Plynový kotel K3, Plynový kotel K4, Plynový kotel K5, Plynový kotel K6, Plynový kotel K7, Plynový kotel K8, Plynový kotel K9, Plynový kotel K10, Plynový kotel K11, Kotel ohřevu lázni a vzduchu KTL 1, Kotel ohřevu sušárny KTL 1, Kotel ohřevu lázni a vzduchu KTL 2, Předúprava KTL 1 fosfátování povrchu, Předúprava KTL 2 fosfátování povrchu, Neutralizační stanice odpadních vod KTL 2, Lakovna KTL 1, Lakovna KTL 2.

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí, a to:

- 1) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, č.j. 914/2005/ŽPZ/Hel/0003 ze dne 2.6.2005 a č.j. MSK 19574/2007 ze dne 19.2.2007, podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“),
- 2) Městského úřadu Kopřivnice, oborou životního prostředí a zemědělství, ve věci povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečné závadné látky do kanalizace pro veřejnou, č.j. 995/2006/OPŽ&43519/2007/JS ze dne 29.8.2007, dle § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci povolení k uvedení středního stacionárního zdroje znečišťování ovzduší do trvalého provozu, č.j. MSK 184125/2007 ze dne 20.12.2007, podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona č. 86/2002 Sb., o

ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.

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

(uvedená rozhodnutí zůstávají v platnosti pro provoz, které nemají souhlas nahrazen integrovaným povolením)

Městského úřadu Kopřivnice, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci vydání povolení k vypouštění předčištěných vod do vod povrchových, č.j. 8338/2003/OŽP&29538/2007/Pap ze dne 28.6.2007, dle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, v části I. týkající se uvedeného rozhodnutí.

D. 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 k vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního středního zdroje znečišťování ovzduší (provozní řád) dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší. Povolení je uděleno v části III. kapitole A bodu 2) výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 3) vymezení znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin k plnění emisních limitů ve smyslu § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší, pro zdroje uvedené v části II. bodu 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 4) povolení ke stavbě stavby zdroje znečišťování ovzduší dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší,
- 5) povolení k uvedení zdroje znečišťování ovzduší do zkušební provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší,
- 6) 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. bodu 4.1. výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 7) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona, jak je uvedeno v části II. kapitole 1. výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 8) povolení k vypouštění odpadních vod, vyžadujících k dodržení nejvyšší míry znečištění požadované kanalizačním řádem předchozí čištění, do kanalizace pro veřejnou potřebu dle § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, v části I. kapitole 4. bodu 4.2. výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 9) vyjádření z hlediska nakládání s odpady v rámci stavebního řízení podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona o odpadech,
- 10) povolení k uvedení zdrojů znečišťování ovzduší do trvalého provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší

- 11) souhlas ke stavbě „Skladu odpadů“ dle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 12) povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů