

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. ŽPZ/2919/03/Ka ze dne 22.4.2005 (nabytí právní moci dne 14.5.2005), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 62973/2007	26.6.2007	2.7.2007
2.	MSK 211842/2010	14.1.2011	2.2.2011
3.	MSK 195103/2011	2.12.2011	22.12.2011
4.	MSK 37763/2013	8.4.2013	26.4.2013
5.	MSK 37207/2016	16.3.2016	7.4.2016
6.	MSK 39241/2016	11.4.2016	28.4.2016
7.	MSK 66760/2016	7.6.2016	13.6.2016
8.	MSK 98778/2016	26.8.2016	31.8.2016
9.	MSK 166494/2016	1.2.2017	18.2.2017
10.	MSK 125148/2017	17.10.2017	2.11.2017
11.	MSK 143064/2017	27.11.2017	27.11.2017
12.	MSK 160756/2017	16.1.2018	24.1.2018
13.	MSK 154163/2018	4.12.2018	28.12.2018

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 o integrované prevenci, po provedení správního řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právnícké osobě **Varroc Lighting Systems, s.r.o.** se sídlem **Suvorovova 195, 742 42 Šenov u Nového Jičína, IČ 24304450** se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Lakovna M1 a Lakovna M3**

Provozovatel: Varroc Lighting Systems s.r.o. Suvorovova 195, 742 42 Šenov u Nového Jičína, IČ 24304450

Adresa zařízení: Závod 1, Suvorovova 195, Nový Jičín

Kategorie: 6.7. - Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování,

odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci, o spotřebě organického rozpouštědla větší než 150 kg za hodinu nebo větší než 200 tun za rok.

Umístění:	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Nový Jičín
	Katastrální území:	Šenov u Nového Jičína

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

Zařízením je Lakovna M1 a Lakovna M3 (zařízení). Zařízení obsahuje:

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

Lakovna M1 – lakovací linka Hardcoat – EISENMANN 2 - zařízení pro povrchovou úpravu polykarbonátových skel a lakovací linka BASECOAT – GALATEK – zařízení na povrchovou úpravu reflektorů, odpadní vzdušina z lakovny M1 je odváděna a čištěna na jednotce regenerativní katalytické oxidace (RCO).

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel pro Lakovnu M1 činí 110,5 kg/hod; 884,2 t/rok.

Lakovna M3 – lakovací linka Hardcoat – EISENMANN 1 – zařízení na povrchovou úpravu polykarbonátových skel a lakovací linka Basecoat – EISENMANN 4 – zařízení na povrchovou úpravu reflektorů. Odpadní vzdušina z lakovny M3 je odváděna a čištěna na jednotce regenerativní katalytické oxidace (RCO).

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel pro Lakovnu M3 činí 42,9 kg/hod; 375,8 t/rok.

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

Technologická jednotka PYROCOL 450 - Zařízení slouží k čištění závěsů s vytvrzenou nátěrovou hmotou z technologií lakování. Jednotka se skládá z hlavní komory, kde se zavězejí závěsy na vozíku manuálně, sekundární spalovací komory, sekce zpětného využívání tepla a odsávacího ventilátoru. Zařízení zahrnuje dvoustupňový spalovací proces za nedostatečného přístupu vzduchu v první komoře, kde jsou opalovány závěsy, čímž vzniká částečně spálený plyn, a tím, že rychlost odvádění je velmi nízká, je zajištěno minimální přibírání částic, které by byly přimíchány do plynu. Tento částečně spálený plyn potom postupuje do vysokoteplotní sekundární komory, kde je přidáván další kyslík, aby se dokončilo spalování plynu. Ochladený plyn odchází provozním komínem do ovzduší.

Linka Antifog – lakovací linka pro Antifog lakování vnitřních povrchů různých druhů automobilových skel. Emise těkavých organických látek jsou zachycovány jednotkou regenerativní katalytické oxidace (RCO).

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel pro Linku Antifog činí 2,11 kg/h; 18,46 t/rok

c) Přímě spojené činnosti

Skladování – skladování organických rozpouštědel a nátěrových hmot pro lakování.

Lisování termosetů M1, M3 – suroviny ze styrenové nenasycené polyesterové pryskyřice, pomocných látek, anorganických plnidel a skleněných vláken se pod tlakem vstříkují do formy a následně se vypékají při teplotě $160\text{ °C} \pm 20\text{ °C}$.

Kotelna – kotelna je osázena třemi parními kotli typu OB 16 s výkonem $3 \times 13,54\text{ MW}$. Vyrobená pára slouží pro technologii, vytápění a ohřev vody pro vlastní účely závodu. Palivem je zemní plyn.

Výroba demineralizované vody – principem demineralizace je odstranění solí rozpustných ve vodě na základě výměny iontů.

Nakládání s vodami - Dešťové vody z parkovacích ploch jsou sváděny do odlučovače ropných látek, který je dále zaústěn do vod povrchových vodního toku Jičínka. Srážkové vody z areálu společnosti jsou vypouštěny do vodního toku Jičínka.

Odpadní vody s obsahem nebezpečných látek jsou odváděny na neutralizační stanice a z ní následně vypouštěny do vod povrchových vodního toku Jičínka.

Nakládání s odpady - bude prováděno v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Shromažďování nebezpečných odpadů, vznikajících v průběhu výroby, je zajištěno převážně v technicky vhodných kontejnerech. Veškeré druhy nebezpečných odpadů jsou odstraňovány smluvně firmou oprávněnou k nakládání s nebezpečným odpadem.

Neutralizační stanice – slouží k čištění odpadních vod z povrchových úprav, laboratoře, Pyrocol 450, zaolejovaných vod, chladicích vod z technologie pájení a odpadních vod z kotelny. Odpadní vody prochází technologií dvoustupňového srážení a dočištění probíhá mechanickou filtrací ve filtrech s plovoucí náplní. Závěrečná úprava pH se provádí v kontrolní vaně před výstupem vody do průmyslové kanalizace. Za předmětnou vanou jsou zařazeny filtry s aktivním uhlím pro záchyt organických látek. Průmyslová kanalizace dále ústí do vod povrchových vodního toku Jičínka.

Odlučovače ropných látek – 2 ks – slouží k odloučení lehkých kapalin dešťových vod odtékajících z ploch parkovišť, dále je voda vypouštěna do vod povrchových vodního toku Jičínka.

Monitoring a měření - zahrnuje plánované, povinné autorizované a provozní měření a sledování hodnot škodlivých látek, emitovaných z posuzovaného zařízení do jednotlivých složek životního prostředí (ovzduší, vody, odpady, hluk, atd.).

Lisování termoplastů M1, M2 a M3 - Lisování je prováděno na hydraulických/elektrických vstřikovacích lisech. Vstupní materiál – termoplast zbavený nadbytečné vlhkosti sušením a předehřátý na teplotu doporučenou pro daný typ materiálu - je do stroje automaticky dopravován podtlakovým dopravním systémem. Výlisek je zabalen pro uskladnění, nebo předán na další operace (temperace, lakování, kovení). Proces lisování je plně automatický. Doba cyklu pro jeden výlisek: 55-85 s.

Vakuové pokovení M1, M2 a M3 - nanášení odrazové hliníkové vrstvy na funkční plochu výrobku. Samotný proces pokovení se děje v plném automatickém režimu. Hliník nanesený na nekrytých částech závěsů a částech zařízení je pravidelně odstraňován louhováním s následným oplachem a sušením.

Louhovací linka (budova 137 a 139) - slouží pro čištění kovových závěsů znečištěných vakuově naneseným hliníkem. Louhovací linka se skládá ze 4 louhovacích van (30 % roztok hydroxidu sodného), 1 neutralizační vana (5% roztok kyseliny chlorovodíkové), teplý oplach, studený oplach, oplach postřikem, sušení.

Montážní linky a předmontáže M1, M2, M3 a M13 - proces kompletace komponentů do ucelených svítilen.

Svařování plastů horkými zrcadly M2 – horké zrcadlo slouží ke spojování plastových částí světlometů při teplotě $420\text{--}490\text{ °C}$.

Mycí stoly – 2 ks, které slouží k čištění kovových součástek pomocí odmašťovacích prostředků.

Hala M4 – hala je využívána jako logistické centrum, dále pro montáž a skladování

Teplné hospodářství – jedná se o jednotlivé samostatné plynové kotelny vzniklé po decentralizaci zdrojů tepla, které zajišťují vytápění jednotlivých objektů a přípravu teplé vody v celém areálu. Centrální zdroj tepla zajišťuje pouze výrobu páry pro technologii.

Výčet jednotlivých zdrojů tepla:

- K 01 - 2 x parní kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 2044 kW – objekt č. 154, samostatný odtah
- K 03 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 798 kW – Hala M3, samostatný odtah
- K 05 - 3 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 3 x 79 kW – Hala M1, společný odtah
- K 06 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 79 kW – Hala M2, společný odtah
- K 07 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 1079 kW – Hala M2, samostatný odtah
- K 09 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 5979 kW – objekt č. 102, samostatný odtah
- K 08 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 280 kW – objekt č. 113, samostatný odtah
- K 15 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 168 kW – objekt č. 173, samostatný odtah
- K 174 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 79 kW – objekt č. 174, společný odtah
- K 151 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 2 x 42 kW – objekt č. 151, společný odtah
- K 105 - 2 x kondenzační kotel o jmenovitém tepelném příkonu 3 x 45 kW – objekt č. 105, společný odtah

II.

Krajský úřad stanovuje právník **Varroc Lighting Systems, s.r.o.** se sídlem Suvorovova 195, 742 42 Šenov u Nového Jičína, IČ 24304450 (provozovatel zařízení) dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci pro zařízení Lakovna M1 a Lakovna M3 Závod 1, Suvorovova 195 Nový Jičín

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 „Kotel K1“, „Kotel K2“ a „Kotel K3“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku	Četnost měření
Kotel K1 výdech č. 001	NO _x	200 do 31. 12. 2019	A	3 %	1 x za kalendářní rok
Kotel K2 výdech č. 002		100 od 1. 1. 2020			
Kotel K3 výdech č. 003 (jmenovitý)	CO	100 do 31. 12. 2019			

tepelný příkon 3 x 13,54 MW)		50 od 1. 1. 2020			
---------------------------------	--	---------------------	--	--	--

Tabulka č. 2 Emisní limity pro stacionární zdroje „Dieselagregát ČKD 6S 160 PN“ a „Motor požárního čerpadla DDC V-71“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit ^{*)} (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku	Četnost měření
Dieselagregát ČKD 6S 160 PN (jmenovitý tepelný příkon 0,4 MW) výdech č. 032	NO _x	4000 do 31. 12. 2017	A	5%	neměří se
		650 od 1. 1. 2018			
Motor požárního čerpadla DDC V- 71 (jmenovitý tepelný příkon 0,85 MW) výdech č. 033	CO	400 do 31. 12. 2017			
		450 od 1. 1. 2018			

Pozn. K tabulce č. 2:

*) Emisní limity neplatí, pokud provozní hodiny stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu v daném kalendářním roce nepřekročí 300 hodin.

Tabulka č. 3 Emisní limity pro stacionární zdroj „Louhovací linka“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit ^{*)} (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku	Četnost měření
Louhovací linka výdech č. 034	HCl	10	C	-	1 x za 3 kalendářní roky

Tabulka č. 4 Emisní limity pro stacionární zdroje „Lisování termosetů M1“ a „Lisování termosetů M3“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit ^{*)} (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku	Četnost měření
Lisování termosetů M1 výduchy č. 004, 005 č. zdroje 102	TZL (výduchy č. 004, 006)	10	C	-	1 x za kalendářní rok
Lisování termosetů M3 výduchy č. 006, 007 č. zdroje 104	Styren jako TOC (výduchy č. 005, 007)	20			

Tabulka č. 5 Emisní limity pro stacionární zdroje „Lakovna M1“ a „Lakovna M3“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku	Četnost měření
Lakovna M1 Lakovna M3 Linka Antifog (vzdušina svedena do společné jednotky regenerativní katalytické oxidace – RCO – výdech č. 009)	Měrná výrobní emise ¹⁾	30 g/m ²	-		1 x za kalendářní rok
	Fugitivní emise	20 %	-		²⁾

Pozn. K tabulce č. 5:

- 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 50 mg/m³ v žádném z výdechů pro odpadní plyn z jednotlivých prostorů – nanášení, vytěkání, sušení, vypalování.
- ²⁾ roční hmotností bilance organických rozpouštědel za uplynulý rok bude krajskému úřadu předkládána v rámci vyhodnocení plnění podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výrokové části integrovaného povolení.

Tabulka č. 6 Emisní limity pro stacionární zdroje: „Kotel K 01-1“, „Kotel K 01-2“, „Kotel K 07-1“, „Kotel K 07-2“, „Kotel K 03-1“, „Kotel K 03-2“, „Kotel K 09-1“, „Kotel K 09-2“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit* (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku	Četnost měření
Kotelna K 01 kotel K01 – 1 a kotel K01 - 2 výduch č. 010 a 011 (2 x 2 044 kW) Kotelna K 07 kotel K07 – 1 a kotel K07 - 2 výduch č. 014 a 015 (2 x 1 079 kW)	NO _x	80	A	3%	1 x za 3 kalendářní roky
	CO	50			
Kotelna K 03 kotel K03 – 1 a kotel K03 - 2 výduch č. 012, 013 (2 x 798 kW) Kotelna K 09 kotel K09 – 1 a kotel K09 - 2 výduch č. 016, 017 (2 x 579 kW)	NO _x	80	A	3%	neměří se
	CO	50			

Tabulka č. 7 Zařazení stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu k závazným podmínkám stanoveným v bodu 1.1. integrovaného povolení.

Stacionární zdroje	kód
„Kotel K1“, „Kotel K2“, „Kotel K3“	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW.
„Kotel K 01-1“, „Kotel K 01-2“, „Kotel K 07-1“, „Kotel K 07-2“, „Kotel K 03-1“, „Kotel K 03-2“, „Kotel K 09-1“, „Kotel K 09-2“	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně.
„Dieselagregát ČKD 6S 160 PN“, „Motor požárního čerpadla DDC V-71“	1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.
„Neutralizační stanice“	2.6. Čistírny odpadních vod, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozoven a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m ³ za den.
„Prycol 450“	3.1. Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně.
„Vakuové pokovení M1“, Vakuové pokovení M2“, „Vakuové pokovení M3“, „Louhovací linka“	4.12. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně větším než 30 m ³ (vyjma oplachu).
„Lisování termosetů M1“, „Lisování termosetů M3“, „Lisování termoplastů“	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.
„Mycí stoly“	9.6. Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší.
„Lakovna M1“, „Lakovna M3“, „Linka Antifog“	9.8. Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené pod kódy 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší.

Pozn. pro všechny tabulky uvedené v části II. kapitole 1. odst. 1.1.výrokové části integrovaného povolení:
 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)

vztahné podmínky C – koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

1.2. Voda

- 1) povolení k vypouštění srážkových vod a odpadních vod z neutralizační stanice do vod povrchových vodního toku Jičínka

Vodní tok Jičínka	8,23 ř.km
Číslo hydrologického pořadí	2-01-01-077
Maximální roční množství	18 000 m ³ /rok
Maximální měsíční množství	1 600 m ³ /měsíc
Průměrné množství Q_{prům}	1,65 l/s
Maximální množství Q_{max}	3,3 l/s
Množství srážkových vod	7 253 m ³ /rok

pozemek parc. číslo	1907/1
katastrální území	Šenov u Nového Jičína
název vodního útvaru	Jičínka od toku Zrzávky po ústí do toku Odra
ID vodního útvaru	HOD_0080
Určení polohy místa vypouštění (orientačně dle JTSK)	Y 492 749; X: 1 125 682

- hodnoty emisních limitů ve vypouštěných vodách

Ukazatel	hodnoty „p“ mg/l	hodnoty „m“ mg/l	Bilanční suma t/rok
CHSK_{Cr}	100	150	1,8
NL	20	30	0,36
RL	2000	4000	36,0
RAS	1900	3900	34,2
Cr_{celk.}	0,1	0,2	0,0018
Cr⁶⁺	0,05	0,1	0,0009
Ni	0,1	0,2	0,0018
Zn	0,2	0,3	0,0036
C₁₀ – C₄₀	0,2	0,4	0,0036
MBAS	1,5	3,0	0,027
Al	0,5	1,0	0,009
P_{celk.}	1,0	2,0	0,018
F⁻	3	5	0,0054
pH	6 - 9		

Pozn. pro tabulky uvedené v tomto bodu:

- p - nejvýše přípustná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod
 m - nepřekročitelná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Nejsou stanoveny.

1.4. Neionizující záření

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. Tři měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení nebo jeho části předložit krajskému úřadu plán postupu jeho ukončení.
- 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 při dekontaminaci půdy pod zařízením a v jeho okolí 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
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 13*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 21*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
11 01 07*	Alkalické mořicí roztoky
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
12 01 16*	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
12 01 18*	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
12 01 14*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
12 03 01*	Prací vody
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 01 11*	Syntetické hydraulické oleje
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

13 02 06*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 03 07*	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
13 03 08*	Syntetické izolační a teplonosné oleje
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 03*	Kaly z lapáků nečistot
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 08 02*	Jiné emulze
14 06 02*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
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), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 02 11*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky (HCFC) a hydrofluoruhlodíky (HFC)
16 02 12*	Vyřazená zařízení obsahující volný azbest
16 02 15*	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
16 03 03*	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 05*	Organické odpady obsahující 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
16 06 01*	Olověné akumulátory
16 06 02*	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
16 06 03*	Baterie obsahující rtuť
16 10 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
18 01 03*	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce 3b)
19 08 13*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 23*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky

20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísla 20 01 21 a 20 01 23)
11 01 05*	Kyselé mořící roztoky

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.

3.2. Evidence odpadů bude uložena u vedoucího oddělení životního prostředí provozovatele zařízení a na požádání předložena kontrolním úřadům.

3.3. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Výrobní a skladovací hala M4 – fáze 1C“:

- a) Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a tato evidence bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.
- b) Evidence odpadů bude vedena v rozsahu - název stavby, kat. číslo odpadu, druh odpadu, kategorie odpadu, množství odpadu a název oprávněné osoby, které byl odpad předán.

3.4. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Rekonstrukce tepelného hospodářství Varroc Lighting Systems, s.r.o.“:

- a) Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a tato evidence bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.
- b) Evidence odpadů bude vedena v rozsahu - název stavby, kat. číslo odpadu, druh odpadu, kategorie odpadu, množství odpadu a název oprávněné osoby, které byl odpad předán.

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) Pro stacionární zdroj „PYROCOL 450“ jsou stanoveny tyto technické podmínky provozu:

- a) teplota v primární komoře bude udržována na 550 °C
- b) teplota v sekundární spalovací komoře bude min. 900 °C při přebytku kyslíku minimálně 6%, která bude udržována po celou dobu trvání příslušného cyklu. Doba zdržení spalin v sekundární spalovací komoře bude minimálně 2 vteřiny.
- c) záznamy o dodržování uvedených hodnot budou vedeny formou zápisu do provozního deníku v hodinových intervalech po dobu provozu stacionárního zdroje a budou vyhodnocovány v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.

2) Povolení k provedení stavby a povolení provozu stacionárních zdrojů „Kotel K 01-1“, „Kotel K 01-2“, „Kotel K 07-1“, „Kotel K 07-2“, „Kotel K 03-1“, „Kotel K 03-2“, „Kotel K 09-1“, „Kotel K 09-2“, se uděluje za podmínek:

- a) předmětné stacionární zdroje budou realizovány tak, aby byly schopny plnit hodnotu emisního limitu stanoveného v části II. kapitole 1 bodu 1.1. výrokové části integrovaného povolení,

- b) před uvedením předmětných stacionárních zdrojů do provozu, bude tato skutečnost krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava ohlášena v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci minimálně 14 dní předem,
- c) do čtyř měsíců od uvedení stacionárních zdrojů do provozu bude provedeno autorizované měření emisí znečišťujících látek, které mají stanoveny emisní limity v části II. kapitole 1 bodu 1.1. výrokové části integrovaného povolení,
- d) krajskému úřadu budou předloženy protokoly z autorizovaných měření emisí dle písm. c) tohoto odst., a to nejpozději do 5 měsíců od uvedení předmětných stacionárních zdrojů do provozu.

4.2. Voda

- 1) Povolení k jinému nakládání s povrchovými vodami, spočívající v odvádění srážkových vod z parkovišť, do vodního toku Jičínka:

pozemek parc. číslo	1907/1
katastrální území	Šenov u Nového Jičína
název vodního útvaru	Jičínka od toku Zrzávky po ústí do toku Odra
ID vodního útvaru	HOD_0080
Určení polohy místa vypouštění (orientačně dle JTSK)	Y 492 539; X: 1 125 762

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

- 5.1. Zařízení bude provozováno v souladu s provozními řády, jejichž plnění je uloženo v části III. kapitole A. bodu 1) integrovaného povolení a plánem opatření pro případy havárie, který je schválený v části III. kapitole A. bodu 2) integrovaného povolení.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1. Provozovatel zařízení v rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení předkládané v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení, každoročně provede vyhodnocení opatření ke snížení energií v souladu s návrhy opatření ke snížení energií uvedenými v „Energetického auditu – Úspory energie v areálu Varroc Lighting Systems, s.r.o. v Šenově u Nového Jičína z roku 2016“.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1. Všechny havarijní stavy musí být řešeny v souladu s provozními řády, jejichž plnění je uloženo v části III. kapitole A. bodu 1) integrovaného povolení a plánem opatření pro případy havárie, který je schválený v části III. kapitole A. bodu 2) integrovaného povolení. O každé havárii bude sepsán zápis, budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce.
- 7.2. Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenávány v provozních záznamech o výrobě s uvedením:

- data vzniku,
- informované instituce a osoby,
- data a způsobu provedení řešení dané havárie.

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

Všechny mimořádné stavy jsou řešeny v souladu se schválenými provozními řády z hlediska zákona o ochraně ovzduší a plánem opatření pro případy havárie dle vodního zákona, které jsou schváleny v části III. tohoto rozhodnutí.

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

Všechny úkony spojené s monitoringem prováděné provozovatelem budou zaznamenávány v provozních záznamech o výrobě, a to datum, čas a jméno oprávněné, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr vzorků v rámci monitoringu.

9.1. Voda

- 1) Podmínky povolení k vypouštění srážkových vod a odpadních vod z neutralizační stanice do vod povrchových vodního toku Jičínka:
 - a) Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Četnost odběru pro ukazatele stanovené v části II. kapitole 1. bodu 1.2. odst. 1) výrokové části rozhodnutí: 6 x ročně rovnoměrně v průběhu roku.
 - b) Vzorky odpadních vod budou odebírány jako 24 hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin – typ B, dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (dále „nařízení vlády č. 401/2015 Sb.“). Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací, např. při silných deštích a povodních. Místo odběru vzorků odpadní vody pro kontrolu kvality se stanovuje na výusti z neutralizační stanice.
 - c) Rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťující látky v odpadních vodách budou prováděny oprávněnou laboratoří dle příslušných TNV, ČSN, ČSN ISO, ČSN EN, ČSN EN ISO.
 - d) Provozovatel zařízení bude 6 x ročně sledovat kvalitu vypouštěných odpadních vod v ukazateli N-NH₄⁺, odběry budou prováděny rovnoměrně v průběhu roku.
 - e) Přípustný počet vzorků nesplňujících v jednotlivých ukazatelích znečištění limity „p“ ve vypouštěných odpadních vodách v období kalendářního roku je dán přílohou č. 5 nařízení vlády č. 401/2015 Sb.
 - f) Množství znečištěných vod ze zpevněných ploch bude stanoveno podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon 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 a množství vypouštěných odpadních vod odečtením na vodoměru.

- g) Laboratorní protokoly o výsledcích provedených rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a údaje o vypouštěném množství budou archivovány minimálně po dobu 3 let.
 - h) Vyhodnocení kvality vypouštěných odpadních vod na základě prováděných rozborů provozovatel zašle každoročně v termínu do 31.1. Povodí Odry, státní podnik a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T. G. Masaryka, pobočka Ostrava, dále pak krajskému úřadu současně s plněním podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výrokové části tohoto protokolu.
 - i) Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových je uděleno do 30.4.2020.
- 2) Podmínky povolení k vypouštění odpadních vod z parkovišť, které jsou čištěny v odlučovačích ropných látek, do vod povrchových vodního toku Jičínka
- a) Množství znečištěných vod ze zpevněných ploch bude stanoveno podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon 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.
 - b) Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových je uděleno do 30.4.2020.

9.2. Vyhodnocení monitoringu

Záznam o provedeném monitoringu zapisovat do provozního deníku. Výsledky monitoringu zajišťované externími dodavateli budou uloženy v sídle provozovatele zařízení k případné kontrole. Krajskému úřadu budou výsledky včetně protokolů o odběru a provedených analýzách zaslány v souladu s kapitolou 11. výrokové části 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 1.5. následujícího roku. Součástí zprávy bude vyhodnocení monitoringu, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivů na životní prostředí

Nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Ve vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje, územní pracoviště Nový Jičín , č.j. 1894-215/NJ/2003 ze dne 14.5.2003 nebyly stanoveny.

III.

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

1) ukládá plnění:

- a) „Provozní řád - Lakovna M1, M3 a Linka Antifog“, přiděleno č. 125148/2017/I
- b) „Provozní řád stacionární zdroj znečišťování ovzduší – kotelna“, přiděleno č. 143064/2017/I
- c) „Provozní řád – neutralizační stanice“, přiděleno č. 143064/2017/II
- d) „Provozní řád – Lisování termosetů M1 a Lisování termosetů M3“, přiděleno č. 154262/2018/I
- e) „Provozní řád stacionární zdroj znečišťování ovzduší – mycí stoly“, přiděleno č. 37207/2016/V
- f) „Provozní řád – Lisování termoplastů“, přiděleno č. 143064/2017/III

2) schvaluje:

- a) „Havarijní plán Varroc Lighting Systems, s.r.o.“, přiděleno č. 166494/2016/III
- b) „Základní zpráva IPPC“, přiděleno č. 39241/2016/I

3) vydává:

- a) povolení provozu stacionárních zdrojů: „Louhovací linka“, „Lakovna M1“, „Lakovna M3“, „Neutralizační stanice“, „Kotel K1“, „Kotel K2“, „Kotel K3“, „Dieselagregát ČKD 6S 160 PN“, „Motor požárního čerpadla DDC V-71“, „Mycí stoly“, „Vakuové pokovení M1“, „Vakuové pokovení M2“, „Vakuové pokovení M3“, „Lisování termosetů M1“, „Lisování termosetů M3“, „Lisování termoplastů“, „Linka Antifog“, „Pyrocol 450“
- b) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje „Louhovací linka“ v souvislosti se záměrem upravit technologii povrchové úpravy, kdy dojde náhradě jedné vany s oplachovou vodou za vanu s obsahem 5% HCl, která bude sloužit k neutralizaci,
- c) závazné stanovisko ke stavbě stacionárního zdroje „Linka Antifog“ a změně stavby stacionárních zdrojů „Lakovna M1“, „Lakovna M3“ v souvislosti se realizací záměru „Linka Antifog“ včetně jednotky RCO.
- d) závazné stanovisko ke stavbě stacionárního zdroje „Lisování termoplastů“ v souvislosti s realizací stavby „Stavební úpravy a dostavba haly M2“
- e) závazné stanovisko dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů k provedení a užívání stavby stacionárních zdrojů v rámci objektů: „Kotelna K 05“, „Kotelna K 06“, „Kotelna K 08“, „Kotelna K 15“, „Kotelna K 174“, „Kotelna K 151“ a „Kotelna K 105“, v rámci stavby: „Rekonstrukce tepelného hospodářství Varroc Lighting Systems, s.r.o.“

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci

1) ruší následující pravomocné rozhodnutí, které zůstává v platnosti pro provoz, které nemají souhlas nahrazen integrovaným povolením, a to:

- a) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství § č.j. MSK 167872/2009 ze dne 19.10.2008, podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro zařízení a s ním přímo spojených činností dle části I. výrokové části integrovaného povolení, které je předmětem tohoto integrovaného povolení,

2) ruší:

- a) Rozhodnutí Okresního úřadu v Novém Jičíně, zn. ŽP/1648/01/Bá-231/2, ze dne 21.3.2001 ve věci schválení Plánu opatření Autopal, s.r.o., Nový Jičín pro případ havárie,
- b) Rozhodnutí krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j.ŽPZ/9955/03/Ho ze dne 16.3.2004 o povolení vydání provozního řádu lakovny M1,
- c) Rozhodnutí krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j.ŽPZ/9956/03/Ho ze dne 16.3.2004 o povolení vydání provozního řádu lakovny M3,
- d) Rozhodnutí krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 21412/2008 ze dne 11.3.2008 ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o vodách“),
- e) Rozhodnutí krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 18354/2005/ŽPZ/Fre/0003 ze dne 22.8.2005 ve věci schválení provozního řádu „Autopal, s.r.o., závod Nový Jičín – Provozní řád – kotelna, část ochrana ovzduší“ dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně ovzduší“),
- f) Rozhodnutí krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 116341/12007 ze dne 11.12.2007, ve věci vydání povolení k uvedení stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Pájecí karusely – pracoviště č. 1 a č. 2“ do trvalého provozu a ve věci vymezení znečišťujících látek a jejich stanovených skupin k plnění obecných emisních limitů pro tento zdroj, dle § 17 odst. 1 písm. d) a § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší,
- g) Rozhodnutí krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. ŽPZ/5811/04/Ho ze dne 11.8.2004 ve věci vymezení znečišťujících látek a jejich stanovených skupin k plnění obecných emisních limitů pro zdroje „Termosety M1, Termosety M3 a Pájecí karusely“ podle § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší.

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

- a) povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- b) závazné stanovisko ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- c) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona o vodách,

- d) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona o vodách,
- e) vyjádření z hlediska nakládání s odpady podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- f) 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
- g) povolení k jinému nakládání s povrchovými vodami dle § 8 odst. 1) písm. a) bod 5. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů