

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/2917/03/Ka ze dne 27.1.2005 (nabytí právní moci dne 22.2.2005), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 36037/2009	11.3.2009	1.4.2009
2.	MSK 194985/2009	13.1.2010	30.1.2010
3.	MSK 98242/2010	22.6.2010	13.7.2010
4.	MSK 199877/2010	29.11.2010	18.12.2010
5.	MSK 9095/2011	28.1.2011	17.2.2011
6.	MSK 65893/2011	19.4.2011	19.4.2011
7.	MSK 34014/2013	18.4.2013	10.5.2013
8.	MSK 70521/2013	5.6.2013	14.6.2013
9.	MSK 137111/2013	25.11.2013	18.12.2013
10.	MSK 3212/2014	4.2.2014	28.2.2014
11.	MSK 122707/2014	16.9.2014	4.10.2014
12.	MSK 7062/2015	16.1.2015	7.2.2015
13.	MSK 142195/2015	17.12.2015	8.1.2016
14.	MSK 2567/2016	18.1.2016	5.2.2016
15.	MSK 13672/2016	8.2.2016	27.2.2016
16.	MSK 87222/2016	26.7.2016	11.8.2016
17.	MSK 139456/2016	29.11.2016	17.12.2016
18.	MSK 43223/2017	24.4.2017	11.5.2017
19.	MSK 80401/2017	18.7.2017	5.8.2017
20.	MSK 147580/2017	22.12.2017	20.1.2018
21.	MSK 21799/2018	21.2.2018	14.3.2018
22.	MSK 69755/2018	6.6.2018	23.6.2018
23.	MSK 16273/2019	20.2.2019	4.3.2019
24.	MSK 83500/2019	28.5.2019	14.6.2019
25.	MSK 161754/2019	17.1.2020	5.2.2020
26.	MSK 67791/2020	10. 7. 2020	29. 7. 2020

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:

Právníké 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 MX, Závod Rychvald**

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 (zařízení na povrchovou úpravu látek, dle přílohy č.1 zákona o integrované prevenci).

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Rychvald, Šachetní 1540
Katastrální území: Rychvald

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

Zařízením je Lakovna MX. Zařízení obsahuje:

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

Lakovací linka Hardcoat – polykarbonátová skla – zařízení pro povrchovou úpravu polykarbonátových skel, lakovací linka je napojena na termické čištění odpadních plynů TNV EISENMANN.

Použití ředidla Dowanol PM, isopropylalkohol, spotřeba 10,8 kg/hod; 83 t/rok

Obsah organických rozpouštědel (VOC) 1,92 kg/hod; 14,75 t/rok.

Lakovací linka Basecoat – povrchová úprava reflektorů – zařízení na povrchovou úpravu reflektorů. Lakovací linka je napojena na zařízení pro termické čištění odpadních plynů TNV EISENMANN.

Použití ředidla 09:09 n-butylacetát, spotřeba 34,5 kg/hod; 265 t/rok

Obsah organických rozpouštědel (VOC) 2,52 kg/hod; 19,35 t/rok.

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel činí 49,74 kg/hod; 382 t/rok.

• Hala MG

- **Lakovací linka Hard-Coat** - průběžná polévací linka, sklo je povrchově upravováno poléváním pomocí nátěrových hmot s organickými rozpouštědly a následným zavádáním a UV vytvrzováním. Lakovací linka je napojena na termické čištění odpadních plynů, kde jsou čištěny odpadní plyny s obsahem VOC.

Použití ředidel: Dowanol PM, případně izopropylalkohol a lak na plasty UVHC 3000/5000

Celková projektovaná spotřeba VOC činí 99,847 t/rok.

- **Lakovací linka Anti-fog** – průběžná nanášecí linka, kde je sklo z vnitřní strany povrchově upravováno pomocí nanesení nátěrových hmot s organickými rozpouštědly a následným zavádáním a vytvrzováním při zvýšených teplotách. Lakovací linka je napojena na termické čištění odpadních plynů, kde jsou čištěny odpadní plyny s obsahem VOC.

Použití nátěrových hmot: Lak H 5000 GS (nátěr na plasty), Katalyzátor Modiper L2 (součást laku) a Modiper GS thinner (ředidlo), spotřeba 34,5 kg/hod; 265 t/rok

Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel činí 22,695 t/rok.

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

- **Tryskací zařízení OPTIMA** – součástí zařízení je čištění abraziva. Jedná se o zařízení na čištění závěsů lakovacích linek tryskáním, regenerace použitého a znečištěného abraziva.
- **Biologická čistírna odpadních vod** (dále „BČOV“) – slouží k čištění odpadních vod z umýváren, ze sociálních zařízení, závodní jídelny. Rovněž jsou zde vypouštěny oplachové vody z mycí linky a koncentrované mycí lázně, která je akumulována v zásobní nádrži a 1 x týdně vypouštěna do potrubí, které je svedeno na BČOV. Vyčištěná odpadní voda odtéká z dosazovací nádrže kanalizací přes měrnou šachtu s Parshallovým žlabem a ultrazvukovým čidlem do vodního toku Bohumínská Stružka. Odlehčovací vody za deště jsou odváděny přes dosazovací hranu do Bohumínské stružky. Projektovaná kapacita činí 600 EO (72,4 m³/den).
- **Neutralizační stanice** (dále „NS“) – je určena k zneškodňování odpadních vod z povrchových úprav tj. z linky pro louhování, odpadních vod z regenerace kolon demineralizační stanice a předčištěných odpadních vod s obsahem fluoridů. Vyčištěná odpadní voda odtéká potrubím osazeným vodoměrem a pH elektrodou do vodního toku Bohumínská Stružka. Projektovaná kapacita činí 25 m³/den.
- **Lisování termosetů** – jedná se o vstřikování termosetů styrenové polyesterové pryskyřice, anorganických plnidel, pomocných látek a skleněných vláken do formy vstřikovacích strojů. Vstřikovací stroje jsou osazeny vlastní technologickou přívodní a odsávací vzduchotechnikou. Proces vstřikování je prováděn automaticky. Doba cyklu pro jeden výlisek 55-70 s.
- **Lisování termoplastů** - Lisování je prováděno na hydraulických/elektrických vstřikovacích strojích. Lisovací stroje jsou umístěny v hale MX (12 ks), hale MK (15 ks) a hale MG (11 ks). 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, pokovení). Proces lisování je plně automatický. Doba cyklu pro jeden výlisek: 55-85 s.

Projektovaná kapacita vstupních surovin pro halu MG je 2 850 t/rok, pro halu MX je 3 112 t/rok a pro halu MK je 2 846 t/rok.

- **Vakuové pokovení** - 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.
- **Kotelna** – Kotelna je osazena dvěma parními kotli spalujícími zemní plyn. Vyrobená pára slouží pro technologii, vytápění a ohřev vody pro vlastní účely závodu. Jeden kotel je vždy odstaven z provozu. Kotle jsou vybaveny zařízením pro občasný dozor - automatické bezpečnostní zařízení BOSB Silberbauer.

- **Tryskací zařízení** - Tryskací zařízení OPTIMA slouží pro čištění kovových závěsů z lakovacích linek. Pro čištění se používá abrazivo, kovový granulát, které je metáno metacími koly na točícím se zařízení zároveň zespodu i shora. Dochází k regeneraci použitého a znečištěného abraziva.
- **Louhovací linka** - slouží pro čištění kovových závěsů znečištěných vakuově naneseným hliníkem a Plasilem (hexamethyldisiloxan). Louhovací linka se skládá ze 4 louhovacích van (30 % roztok hydroxidu sodného), teplý oplach, studený oplach, oplach postřikem, sušení.
- **Technologie Antifog** – Lakovací linka Antifog je umístěna v lakovně hala MX. Projektovaná spotřeba organických rozpouštědel v nové lakovací lince je 17,03 t/rok. Součástí lakovací linky je technologie ke snižování emisí – dopalovací jednotka RTO BROFIN.
- **Dieselagregát typu Caterpillar C13** – záložní zdroj elektrické energie o jmenovitém tepelném příkonu 939 kW (elektrický výkon 450 kVA).
- **Odmašťování a čištění povrchů** – odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek je prováděno za účelem zajištění vysokého stupně kvality při výrobě produktů.
- **Dieselové motory** – dva naftové motory požárních čerpadel typ JU6H-UF84 s jmenovitým tepelným příkonem 2 x 0,56 MW, které slouží jako záložní zdroj elektrické energie, provozní hodiny nepřekročí 300 hodin v kalendářním roce.
- **Povlakovací zařízení** – slouží k nanášení fluoropolymerových povlakovacích materiálů na desky plošných spojů. Fluoropolymerový povlakovací materiál se zpravidla skládá z 2 % fluoropolymeru, který je rozpuštěn v nosné fluorované kapalině (hydrofluorether – HFE). Ponořením desek plošných spojů do HFE roztoku s fluoropolymerovým povlakovacím materiálem dojde k jejich rovnoměrnému pokrytí. Zařízení umožňuje provést kontrolované ponoření do lázně o objemu 0,042 m³. Desky plošných spojů jsou potaženy fluoropolymerem a když opouštějí zařízení, jsou zcela suché.“

c) Přímé spojené činnosti

- **Skladování** – skladování organických rozpouštědel, nátěrových hmot pro lakování, nebezpečných odpadů a materiálů.
- **Montážní linky** - proces kompletace komponentů do ucelených svítilen.
- **Nakládání s vodami** – zahrnuje systém odběru a vypouštění vod. Pitná voda je odebírána z místního vodovodního řádu provozovaným společností Severomoravské vodovody a kanalizace a.s. Technologické vody jsou dle povahy čištěny na BČOV nebo NS, které jsou potom vypouštěny do vodního toku Bohumínská Stružka.
- **Nakládání s odpady** - 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.
- **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.).

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě **Varroc Lighting Systems, s.r.o.** se sídlem Suvorovova 195, 742 42 Šenov u Nového Jičína, IČ 24304450 dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci pro zařízení **Lakovna MX, závod Rychvald, Šachetní 1540, Rychvald**

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 zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit mg/m ³	Vztažné podmínky	monitoring
Lakovna MX zdroj č. 102, Termické čištění odpadních plynů TNV EISENMANN	Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO _x)	500	B	1 x za kalendářní rok
	Oxid uhelnatý (CO)	800		
	TOC ¹⁾	45 g/m ²	-	-
	VOC ²⁾	20 %	-	-
	Těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (VOC jako TOC)	50	B	1 x za kalendářní rok

¹⁾ Podíl hmotnosti emisí těkavých organických látek vyjádřených jako TOC a celkové velikosti plochy finálního výrobku opatřeného nátěrem bez ohledu na počet aplikovaných nátěrů.

²⁾ Podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel.

Tabulka č. 2 Emisní limity pro stacionární zdroj „Tryskací zařízení OPTIMA“

Zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit mg/m ³	Vztažné podmínky	Monitoring
Tryskací zařízení OPTIMA zdroj č. 105	Tuhé znečišťující látky (TZL)	10	C	1 x za 3 kalendářní roky

Poznámka k tabulce č. 2:

vztažné podmínky C – koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých podmínek. '

Tabulka č. 3

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit mg/m ³	Vztažné podmínky	monitoring
Kotel K1 zdroj č. 001 příkon 13,678 MW	Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO _x)	200 do 31.12.2017	A	1 x za rok
	Oxid uhelnatý CO	100 do 31.12.2017		
	NO _x	100 od 1.1.2018		
	CO	50 od 1.1.2018		
Kotel K2 zdroj č. 002 příkon 3,448 MW	NO _x	200 do 31.12.2017	A	1 x za 3 roky
	CO	100 do 31.12.2017		
	NO _x	100 od 1.1.2018		
	CO	50 od 1.1.2018		

Pozn.:

Vztažné podmínky A – koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek a referenčním obsahu kyslíku 3 %.

vztažné podmínky B – koncentrace ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 0°C),

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

TOC - celkový organický uhlík.

Tabulka č. 4

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit mg/m ³	Vztažné podmínky	monitoring
Technologie Antifog – dopalovací jednotka RTO zdroj č. 110 výduch č. 010	TOC ¹⁾	45 g/m ²	-	1 x za kalendářní rok
	VOC jako TOC	-	B	
	VOC ²⁾	20 %	-	

Tabulka č. 5

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit mg/m ³	Vztažné podmínky	monitoring
Lakovací linka Hard-Coat hala MG zdroj č. 115, Termické čištění odpadních plynů RTO HK Engineering výduch č. 011	TOC ^{3), 4)}	45 g/m ²		1 x za kalendářní rok ⁶⁾
	VOC ⁵⁾	20 %		

Pozn.:

Vztažné podmínky A – koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek a referenčním obsahu kyslíku 3 %.

vztažné podmínky B – koncentrace ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,325 kPa, 0°C),

vztažné podmínky C – koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek,
 TOC - celkový organický uhlík.

1) Podíl hmotnosti emisí těkavých organických látek vyjádřených jako TOC a celkové velikosti plochy finálního výrobku opatřeného nátěrem bez ohledu na počet aplikovaných nátěrů

2) Podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel

3) Podíl hmotnosti emisí těkavých organických látek vyjádřených jako TOC a celkové velikosti plochy finálního výrobku opatřeného nátěrem bez ohledu na počet aplikovaných nátěrů.

4) 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 výduchů pro odpadní plyn z jednotlivých prostorů – nanášení, vytěkání, sušení, vypalování.

5) Podíl hmotnosti fugitivních emisí a hmotnosti vstupních organických rozpouštědel

6) 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 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 K2	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.
Kotel K1	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW.
Dieselagregát typu Caterpillar C13, Diesellový motor typ JU6H-UF84 – 2 ks	1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně.
Vakuové pokovení Tryskací zařízení OPTIMA Louhovací linka Povlakovací zařízení	4.12. Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů a jejich zpracování s objemem lázně do 30 m ³ včetně, procesy bez použití lázní.
Lisování termosetů Lisování termoplastů	6.5. Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitu, s výjimkou kompozitu vyjmenovaných jinde.
Odmašťování a čištění povrchů	9.6. Odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5., s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok.
Lakovna MX Technologie Antifog Lakovací linka Hard-Coat, hala MG	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.

1.2. Voda

1) Povolení k vypouštění odpadních vod z BČOV a NS do vod povrchových

a) Identifikace místa vypouštění:

Vodní tok	Bohumínská Stružka
IDVT	10100995
ČHP	2-03-02-012

Říční kilometr	10,135
Břeh	pravý
Katastrální území	Rychvald
Parcelní číslo	2552
JTSK	Y: -1098057.1,48,48; X: -465661,31

b) Množství vypouštěných odpadních vod z BČOV:

Q_{\emptyset}	1,27 l/s
Q_{\max}	8,09 l/s
Q_{\max}	5089 m ³ /měsíc
Q_r	40 000 m ³ /rok

c) Hodnoty emisních ukazatelů ve vypouštěných vodách z BČOV:

Ukazatel	Hodnoty „p“ mg/l	Hodnoty „m“ mg/l	Bilanční suma t/rok
NL	30	50	1,2
N-NH ₄ ⁺	20	40	0,6
CHSK _{Cr}	90	120	3,6
BSK ₅	30	40	1,2

„p“ - přípustné hodnoty koncentrací, které mohou být v povolené míře překročeny, tj. 1 x ze 4 vzorků
 „m“ - max. hodnoty koncentrací, které nesmí být překročeny

d) Množství vypouštěných odpadních vod z NS:

Q_{\emptyset}	0,19 l/s
Q_{\max}	0,29 l/s
Q_{\max}	760 m ³ /měsíc
Q_r	6 250 m ³ /rok

e) Hodnoty emisních ukazatelů ve vypouštěných vodách z NS:

Ukazatel	Hodnoty „p“ mg/l	Hodnoty „m“ mg/l	Bilanční suma t/rok
NL	30	40	0,188
RL	2 500	3 000	15,625
RAS	2 400	2 900	15
Al	1,5	2,0	0,0094
SO ₄ ²⁻	1 600	2 000	10

pH	6,5-9,5
----	---------

„p“ - přípustné hodnoty koncentrací, které mohou být v povolené míře překročeny, tj. 1 x ze 4 vzorků

„m“ - max. hodnoty koncentrací, které nesmí být překročeny

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. 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.

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
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
11 01 07*	Alkalické mořící 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
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 08 02*	Jiné emulze
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 chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC) a hydrofluoruhlovodíky (HFC)

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
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 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
19 02 05*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
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 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 36)

- 3.2.** Pro zařízení a s ním přímo spojených činností dle části I. výrokové části integrovaného povolení bude vedena evidence nebezpečných odpadů, a to odděleně od ostatních zařízení areálu závodu.
- 3.3.** Evidence odpadů bude uložena pro zařízení Lakovna MX u pracovníka zodpovědného pro životní prostředí závodu Rychvald a na požádání předložena kontrolním úřadům.
- 3.4.** Podmínka z hlediska nakládání s odpady pro realizaci stavby „Rekonstrukce ČOV – Rychvald“:
- Vést evidenci odpadů vzniklých během stavby a tuto evidenci předložit příslušnému stavebnímu úřadu v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.
- 3.5.** Podmínka z hlediska nakládání s odpady pro realizaci stavby „Rozšíření výrobní haly MK v areálu závodu Rychvald“:
- Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a o způsobech nakládání s nimi. Tato evidence bude předložena v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s bodem 11. integrovaného povolení.
 - S odpady vzniklými bouráním původních objektů (technologií) bude nakládáno podle skutečných vlastností. Doklady o vlastnostech těchto odpadů budou předloženy krajskému úřadu v rámci

zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s bodem 11. integrovaného povolení.

3.6. Podmínka z hlediska nakládání s odpady pro realizaci stavbu „Výstavba nové výrobní haly MG v areálu závodu Rychvald“:

- a) V zařízení staveniště vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Zajistit důslednou evidenci odpadů vznikajících v průběhu stavby a o způsobu jejich odstranění nebo využití.
- b) U výkopových zemin (navážek), které nebudou využity zpět v rámci stavby, budou ověřeny skutečné vlastnosti odpadů a s těmito odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností.
- c) Doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady vznikajícími v rámci stavby předložit stavebnímu úřadu
v rámci procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu předložit průběžnou evidenci odpadů vznikajících v rámci této stavby a doklady o ověření skutečných vlastností výkopových zemin, jako součást zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení.

3.7. Souhlasné závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Rozšíření ČOV – areál závodu Varroc Rychvald“ s těmito podmínkami:

- 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, 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

- a) Filtrační zařízení zdroje OPTIMA – tryskací zařízení bude provozovatelem pravidelně kontrolováno s četností minimálně 1 x za 3 měsíce. Kontrola zanesení filtračního zařízení zdroje OPTIMA bude rovněž prováděna na základě tlakové ztráty. Záznamy o kontrole uvedeného zařízení budou zaznamenávány do provozního deníku.
- b) Povolení provozu stacionárního zdroje „Technologie Antifog“, za následujících podmínek:
 - do tří měsíců od uvedení předmětného stacionárního zdroje do provozu provést autorizované měření emisí TOC, VOC jako TOC, CO a NO_x, k prokázání plnění emisních limitů. Uvedení do provozu bude krajskému úřadu a ČIŽP ohlášeno 14 dní předem,
 - vypracovat hmotnostní bilanci těkavých organických látek podle přílohy č. 5 části IV vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, a to za období 6-ti měsíců od uvedení technologie Antifog do provozu,
 - do 8 měsíců od uvedení technologie Antifog do provozu předložit krajskému úřadu výsledky autorizovaného měření emisí a hmotnostní bilanci těkavých organických látek.

- c) Zařízení bude provozováno v souladu s dokumenty, jejichž plnění je uloženo v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části integrovaného povolení.
- d) Podmínka provozu stacionárního zdroje „Tryskací zařízení OPTIMA“:
- prostor tryskání musí být zajištěn proti únikům emisí tuhých znečišťujících látek, např. těsněním, podtlakem.
- e) povolení k provedení stavby stacionárních zdrojů „Lakovací linka Anti-fog“ a „Lisovna termoplastů“ (7 ks vstřikolisů) v rámci stavby „Výstavba nové výrobní haly MG v areálu závodu Rychvald“, za následujících podmínek:
- stavba bude provedena v souladu s projektovou dokumentací pro vydání stavebního povolení pro stavbu „Výstavba nové výrobní haly MG v areálu závodu Rychvald“, vypracovanou společností OSA projekt s.r.o. č. 16-005-4 /A/ s datem 30.9.2016,
 - před uvedením stacionárních zdrojů do provozu bude krajskému úřadu ohlášena plánovaná změna v provozu zařízení v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci. Současně bude krajskému úřadu předložen následující dokument:
 - návrh provozního řádu stacionárních zdroje „Lakovací linka Anti-fog“ z hlediska ochrany ovzduší zohledňující instalaci tohoto zdroje v rámci haly MG.
 - aktualizovaný „Provozní řád - stacionární zdroj znečišťování ovzduší - lisovna termoplastů“, doplněný o postupnou instalaci vstřikovacích lisů v rámci technologie „Lisování termoplastů“ v hale MG.
- f) Povolení provozu stacionárního zdroje „Lakovací linka Hard-Coat“ – hala MG, za následující podmínky:
- do tří měsíců od uvedení předmětného stacionárního zdroje do provozu provést autorizované měření emisí stanovených v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části integrovaného povolení, k prokázání plnění emisních limitů. Uvedení do provozu bude krajskému úřadu a ČIŽP ohlášeno 14 dní předem,

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.** Provozovatel zařízení zohlední stavbu „Rozšíření ČOV – areál závodu Varroc Rychvald“ v dokumentu „Havarijní plán“, přiděleno č. 80401/2017/I a aktualizovaný ho předloží krajskému úřadu ke schválení, a to nejpozději do 30 dnů od uvedení stavby „Rozšíření ČOV – areál závodu Varroc Rychvald“ do provozu. Uvedení předmětné stavby do provozu bude krajskému úřadu ohlášeno minimálně 7 dní předem.

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 schváleným plánem opatření pro případy havárie (dále „havarijní plán“).

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

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

- 7.3.** Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu postupovat v souladu s provozními řády a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A. výrokové části 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, a to datum, čas a jméno oprávněné, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr vzorků v rámci monitoringu.

9.1. Ovzduší

- a) Monitoring k ověření emisních limitů, týkající se ovzduší, vyplývající z příslušných právních předpisů je stanoven v části II. kapitole 1. výrokové části tohoto rozhodnutí.

9.2. Voda

- 1) Podmínky povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod z BČOV a NS do vod povrchových vodního toku Bohumínská Stružka stanoveného v bodu 1) odst. 1.2. kapitole 1. části II. výrokové části integrovaného povolení:

- a) odběry vzorků pro ukazatele stanovené v části II. kapitole 1. bodu 1.2. odst. 1) písm. c) výrokové části integrovaného povolení a ukazatel celkový fosfor ($P_{\text{celk.}}$) budou prováděny osobou oprávněnou k provádění odběru vzorků, a to v měrné šachtici za BČOV,
- b) odběry vzorků pro ukazatele stanovené v části II. kapitole 1. bodu 1.2. odst. 1) písm. e) výrokové části integrovaného povolení budou prováděny oprávněnou osobou, a to v kontrolním a odběrovém místě NS,
- c) vzorky odpadních vod budou odebírány jako dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut. Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací, např. při silných deštích a povodních. Četnost odběru vzorku je stanovena 4 x ročně, rovnoměrně v průběhu roku,
- d) 4 x ročně bude v odpadních vodách vypouštěných z BČOV sledován ukazatel znečištění $P_{\text{celk.}}$.

- e) rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách budou prováděny laboratorně oprávněnou ve smyslu § 38 odst. 4 vodního zákona dle příslušných technických norem ČSN EN, ČSN EN ISO a TNV, a to pro ukazatele: CHSK_{Cr} , BSK_5 , NL, N-NH_4^+ , pH, RL, RAS, Al, SO_4^{2-} a $\text{P}_{\text{Celk.}}$,
- f) množství vypouštěných odpadních vod z BČOV bude měřeno průtokoměrem na výtoku z BČOV,
- g) množství vypouštěných odpadních vod bude měřeno průtokoměrem na výstupu z NS,
- h) pro účel evidence a kontroly budou vedeny výsledky rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění, výsledky stanovení objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěné množství vypouštěných znečišťujících látek. Tyto výsledky a laboratorní protokoly o výsledcích provedených rozborů vzorků odpadních vod budou minimálně 5 let archivovány,
- i) údaje o výsledcích míry znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod budou za uplynulý kalendářní rok předkládány vždy k 1.5. následujícího roku krajskému úřadu, Povodí Odry, státní podnik, a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T. G. Masaryka, pobočka Ostrava, a to v souladu s § 126 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů,
- j) povolení se vydává na dobu od uvedení stavby „Rekonstrukce ČOV – Rychvald“ do provozu do 31.1.2024.

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 přemísťování 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

11.1 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. První zaslání krajskému úřadu bude v roce 2006.

11.2 Ustanovení § 16, 17, 18, 19 zákona o integrované prevenci zůstávají nedotčena.

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

Nejsou stanoveny.

III.

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

1) ukládá plnění:

- a) „Provozní řád - stacionární zdroj znečišťování ovzduší - Kotel K1“, přiděleno č. 137111/2013/I
- b) „Provozní řád - stacionární zdroj znečišťování ovzduší – lisovna termoplastů“, přiděleno č. 161754/2019/I
- c) „Provozní řád - stacionární zdroj znečišťování ovzduší - termosety - lisování“, přiděleno č. 137111/2013/III
- d) „Provozní řád – lakovací linka pro Antifog technologii“, přiděleno č. 2567/2016/I
- e) „Provozní řád – stacionární zdroj znečišťování ovzduší – lakovna, hala MX“, přiděleno č. 7062/2015/I
- f) „Provozní řád – stacionární zdroj znečišťování ovzduší – odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek“, přiděleno č. 142195/2015/I
- g) „Provozní řád – stacionární zdroj znečišťování ovzduší - lakovna, hala MG“, přiděleno č. 147580/2017/II

2) schvaluje:

- a) „Havarijní plán“, přiděleno č. 16273/2019/I
- b) „Základní zpráva pro IPPC – Varroc Lighting Systems“, přiděleno č. 122707/2014/I

3) vydává

- a) povolení provozu stacionárních zdrojů: „Lakovna MX“, „Lisování termosetů“, „Lisování termoplastů“, „Kotel K1“, „Kotel K2“, „Louhovací linka“, „Technologie Antifog“, „Dieselagregát typu Caterpillar C13“, „Odmašťování a čištění povrchů“, „Tryskací zařízení OPTIMA“, „Vakuové pokovení“, „Dieselový motor typ JU6H-UF84“ – 2 ks, „Povlakovací zařízení“,
- b) povolení ke změně využívání technologického zařízení zdroje č. 102 „Lakovna, hala MX.“
- c) povolení provozu stacionárního zdroje „Lisovna termoplastů“ v souvislosti s instalací sedmi nových lisovacích strojů v rámci stavby „Rozšíření výrobní haly MK v areálu závodu Rychvald“
- d) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje „Lisovna termoplastů“ v rámci stavby „Rozšíření výrobní haly MK v areálu závodu Rychvald“
- e) závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje „Dieselagregát typu Caterpillar C13“

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

a) ruší

- rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. ŽPZ/9954/03/Ho ze dne 20.1.2004 o povolení vydání provozního řádu lakovny – hala MX závodu Rychvald,
- rozhodnutí Městského úřadu Bohumín zn. OŽPaS/1514/03/DO ze dne 3.12.2009, ve věci zrušení rozhodnutí zn. RŽP/voda/929.3/231.2/2000/BG/A/0 ze dne 26.4.2000 a povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona,
- rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 121893/2006 ze dne 14.8.2006, ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona.

- rozhodnutí Okresního úřadu v Karviné, č.j. RŽP-odp-2896/2002-Pu-249.1/V/10 ze dne 22.10.2002 o udělení souhlasu povolení k nakládání s nebezpečným odpadem.

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

- a) souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů; seznam nebezpečných odpadů je uveden v kapitole 3 výroku tohoto rozhodnutí,
- b) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jak je uvedeno v části III. kapitole A. výrokové části rozhodnutí,
- c) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona, za podmínek uvedených v části II. kapitole 1. a 9. výrokové části rozhodnutí,
- d) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu.
- e) vyjádření ke stavebnímu řízení 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 ke stavbě stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2) písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- g) závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.