

**Obsah**

**A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1a Základné informácie
- 1b Zoznam súhlasov a povolení
- 1c Zoznam prebiehajúcich konaní
- 2 Informácie o povoľovanej prevádzke
- 3 Ďalšie informácie o prevádzke
- 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 6 Utajované a dôverné údaje

**B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

- 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
- 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Blokové schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky
- 5.1 Utajované a dôverné údaje
- 5.2 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností

**C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**

- 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
  - 1.1 *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*
  - 1.2 *Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely*
  - 1.3 *Voda používaná na pitné a sociálne účely*
- 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
  - 2.1 *Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*
  - 2.2 *Medziprodukty*
- 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
  - 3.1 *Vstupy energie a palív*
  - 3.2 *Vlastná výroba energií z palív*
  - 3.3 *Využitie energií*
  - 3.4 *Merná spotreba energie*

**D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

- 1 Znečisťovanie ovzdušia
  - 1.1 *Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií*
  - 1.2 *Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií*
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
  - 2.1 *Recipienty odpadových vôd*
  - 2.2 *Produkované odpadové vody*
    - 2.2.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd*
    - 2.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd*
  - 2.3 *Odpadové vody preberané od iných pôvodcov*
    - 2.3.1 *Zoznam preberaných odpadových vôd*
    - 2.3.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd*
  - 2.4 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd*
  - 2.5 *Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*
  - 2.6 *Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
    - 2.6.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
    - 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*

- 2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
- 3 Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd
  - 3.1 Znečisťovanie podzemných vôd
    - 3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd
    - 3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd
    - 3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)
    - 3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém
  - 3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach
    - 3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy
    - 3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy
    - 3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém
  - 3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky
- 4 Nakladanie s odpadmi
  - 4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov
  - 4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov
- 5 Zdroje hluku
- 6 Vibrácie
  
- E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**
  - 1 Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia
    - 1.1 Mapa lokality a širšie vzťahy
  - 2 Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia – Východisková správa
  - 3 Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia
  
- F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**
  - 1 Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)
  - 2 Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)
  
- G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**
  - 1 Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
  - 2 Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
  
- H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**
  - 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
  - 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
  
- I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**
  - 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
  - 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
    - 2.1 Znečisťovanie ovzdušia
    - 2.2 Znečisťovanie vody a pôdy
  
- J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**
  - 1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
  - 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
  - 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
  - 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
  - 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

- 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
- 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)
- K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**
- L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**
- M Návrh podmienok povolenia**
  - 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
  - 2 Určenie emisných limitov
  - 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
  - 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
  - 5 Podmienky hospodárenia s energiami
  - 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
  - 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
  - 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
  - 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
  - 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke
- N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**
- O Prehlásenie**
- P Prílohy k žiadosti:**
  - 1 Údaje s označením „utajované a dôverné“
  - 2 Ďalšie doklady
  - 3 Zoznam použitých skratiek a značiek

## A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

### 1.a Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Plastic Omnium Auto Exteriors s.r.o.	
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným	
1.3	Druh žiadosti v zmysle zákona č. 39/2013 Z.z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	x
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ	-
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	-
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Lozorno 995 900 55 Lozorno	
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	P.O.BOX 17 900 55 Lozorno 995	
1.6	www adresa	www.plasticomnium.com	
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ján Figel' prokurista	
1.8	IČO	35 792 108	
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	30400 107.01 – Použitie náterov (používanie rozpúšťadiel) 107.02 – Odmasťovanie (používanie rozpúšťadiel)	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Výpis z obchodného registra, Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro Vložka číslo: 22090/B	
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Milan Mikula, HSE Expert Auto Exteriors Division tel. č.: +421 260 250 503 mobile: +421 907 917 621 email: milan.mikula@plasticomnium.com	
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	<b>ARPenviron s.r.o.</b> Ing. Alena Popovičová, PhD. Osvedčenie o odbornej spôsobilosti č.: 40118/2013 0905 917 352 <a href="mailto:emisie@arpenviro.sk">emisie@arpenviro.sk</a> Na základe mandátnej Zmluvy o poskytovaní služieb v oblasti ochrany ovzdušia zo dňa 8.8.2012 a Dodatku č.2 k zmluve o poskytovaní služieb v oblasti ochrany ovzdušia zo dňa 1.2.2016	

**1.b Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa žiada v rámci žiadosti o integrované povolenie – zmeny č.7**

1.	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada	<p>Zákon NR SR č. 39/2013 Z.z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod č. 3 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení,</li> <li>- bod č. 4 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a prevádzku po vykonanej zmene.</li> </ul>
----	--	--

**1.c Zoznam prebiehajúcich konaní vo veci vydania súhlasov a povolení, začatých pred podaním žiadosti o integrované povolenie**

1.	Zoznam súhlasov a povolení podaných pred povolením žiadosti o vydanie integrovaného povolenia na užívanie zariadenia veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia	X
----	--	---

**2. Informácie o povolenej prevádzke**

2.1	Názov prevádzky	Plastic Omnium Auto Exteriors s.r.o.
2.2	Adresa prevádzky	Lozorno 995 900 55 Lozorno
2.3	Umiestnenie prevádzky	Bez zmeny
2.4	Počet zamestnancov	
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001 Z.z. v znení zmeny a doplnení niektorých zákonov	X

2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č.410/2012 Z.z. v znení neskorších prepisov	<p><b>6. Ostatný priemysel a zariadenia</b></p> <p>6.3 Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok:</p> <p>a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií, papiera</p> <p>6.3.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre veľký zdroj je:</p> <p>a) &gt; 5 t/hod</p> <p><b>1. Palivovo-energetický priemysel</b></p> <p>1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW</p> <p>1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre stredný zdroj je od 0,3 MW do 50 MW</p>
2.12	Trieda skládky odpadov	Netýka sa

### 3. **Ďalšie informácie o prevádzke**

Bez zmeny

### 4. **Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky**

Bez zmeny

### 5. **Informácie k žiadosti o zmenu č.7 vydaného integrovaného povolenia**

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Lakovňa
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	<p>Integrované povolenie „Lakovňa“ č.: 3673/OIPK-1052/06-Bk/371740105 Zo dňa 27.06.2006</p> <p><b>zmena č.1.:</b> č.: 7229-39168/37/2007/Gaj,Sta /371740105/Z1</p> <p><b>zmena č. 2:</b> č.: 2632-11587/37/2008/Sta/371740105/Z2/SkP Zmena integrovaného povolenia pre „Lakovňa – Spot Repair kabína“ č.: 6697-41819/37/2008/Gaj,Sta/371740105//Z2 zo dňa: 12.12.2008</p> <p><b>zmena č. 3</b> Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 9762-12064/37/201/Gaj/371740105/Z3 zo dňa 20.04.2011</p> <p><b>zmena č.4</b> Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 8738-5252/37/2012/Gaj/371740105/Z4 zo dňa 31.01.2012</p>

5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	<p><b>zmena č.5</b> Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 8716-5603/37/2013/Proj/371740105/Z5 zo dňa 28.02.2013</p> <p><b>zmena č.6</b> Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 4953-22916/37/2015/Skr/371740105/Z6 zo dňa 05.08.2015</p>			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
5.4	<b>Zdôvodnenie žiadosti o zmenu č. 7 integrovaného povolenia</b>	<p>Zmena na zdroji spočíva v uvedení do trvalého užívania nového dopaľovacieho zariadenia Enetex RTO 18/3, po výmene pôvodného (morálne a fyzicky opotrebovaného) dopaľovacieho zariadenia typu RTK 20/4D.</p> <p>Nové zariadenie je technickými parametrami zhodné s pôvodným zariadením a jeho inštalácia si nevyžiadala zásah do existujúceho systému odsávania, bolo potrebné upraviť len napojenia na jednotlivé energie a VZT potrubia. Zariadenie je umiestnené na existujúcej spevnenej ploche v mieste súčasného zariadenia, ktoré bolo pred montážou nového demontované. Prívod znečistenej vzdušniny z lakovne zostal pôvodný a zariadenie je napojené na existujúce VZT potrubie <math>\phi</math> 800. Prečistená vzdušnina je odvádzaná existujúcim komínom <math>\phi</math> 900 (výdych V3 – 13,5 m).</p> <p>Súčasne s tým žiadame o schválenie aktualizovaného STPPaTOO, v ktorom je zapracovaná výmena pôvodného dopaľovacieho zariadenia typu RTK 20/4D za nové zariadenie Enetex RTO 18/3.</p>			

#### 6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
1	-	-	-

## B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

### 1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
1	Bez zmeny
2	<b>Zmena č.7</b> – Výmena dopaľovacieho zariadenia – uvedenie nového zariadenia Enetex RTO 18/3 do trvalej prevádzky.

### 2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

Bez zmeny

### 3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
P. č.				
1	Lakovňa plastových dielcov	Bez zmeny		
2	Povrchová úprava			
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému
P.č.				
1	Sklad náterových hmôt	Bez zmeny		
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Príloha č.
P.č.				
1	Miešiareň farieb	Bez zmeny		
2	Náhradný zdroj elektrickej energie			
3	Dieselové čerpadlo požiarnej vody			
4	CHILLER			
5	Dopaľovacie zariadenie Enetex RTO 18/3			

### 4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
1	Bez zmeny		
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
1 - 18	Bez zmeny		



## 5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Názov dokumentu	Príloha č.
1 – 19	Bez zmeny	-
20	Protokoly, Technická dokumentácia a revízne správy k novému dopaľovaciemu zariadeniu	1.a až 1.e
21	Správa z vykonaného oprávneného merania emisií na novom dopaľovacom zariadení	2a
22	Aktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia	3a

## C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

### 1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

#### 1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností (KBU)	CAS	Ročná spotreba	Množstvo využité na výrobok za rok (%)
1 - 7	Technológia	Bez zmeny				

#### 1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

Bez zmeny

#### 1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

Bez zmeny

### 2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

#### 2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

Bez zmeny

#### 2.2. Medziprodukty

Bez zmeny

### 3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

#### 3.1. Vstupy energie a palív

P. č.	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)*	Výhrevnosť (MJ.jedn. <sup>-1</sup> )	Prepočet na GJ**
3.1.1	Zemný plyn – Technologický ohrev vrátane ohrevu Spot Repair kabíny	400 500 m <sup>3</sup>	34,852 MJ/m <sup>3</sup>	13 958 GJ
	Zemný plyn – Dopaľovacie zariadenie	473 400 m <sup>3</sup>	34,852 MJ/m <sup>3</sup>	16 499 GJ

3.1.2	Zemný plyn „Lakovňa“	873 900 m <sup>3</sup>	34,852 MJ/m <sup>3</sup>	30 457 GJ
3.1.3	Hnedé uhlie	X	X	X
3.1.4	Čierne uhlie	X	X	X
3.1.5	Koks	X	X	X
3.1.6	Iné pevné palivá	X	X	X
3.1.7	VOŤ	X	X	X
3.1.8	VOL'	X	X	X
3.1.9	Nafta na kúrenie	X	X	X
3.1.10	Iné plyny	X	X	X
3.1.11	Nafta pre dopravu	X	X	X
3.1.12.	Nafta pre náhradný zdroj ele. energie	0,500 m <sup>3</sup>	45,49 MJ/kg	18.935 GJ
	Nafta pre dieselové čerpadlo požiarnej vody	1,125 m <sup>3</sup>	45,49 MJ/kg	3.164,76 GJ
3.1.13	Druhotná energia	X	X	X
3.1.14	Obnoviteľné zdroje	X	X	X
3.1.15	Nákup el. energie	14 180 000 kWh	3,6 (GJ)	51 048 000 GJ
3.1.16	Nákup tepla	X	X	X
3.1.17	Iné palivá – propán	100 m <sup>3</sup>	44,23 MJ/m <sup>3</sup>	4.423 GJ
3.1.18	Celkový vstup energie a palív v GJ	14 180 000 kWh	3,6(GJ)	51 048 000 GJ

\*ročné spotreby ZPN za rok 2015

\*\*spotreba ZPN na novom dopaľovacom zariadení je nižšia cca o ¼

### 3.2 Vlastná výroba energií z palív

Bez zmeny

### 3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

#### 3.3.1 Dopaľovacie zariadenie – výmena – zmena č.7 – uvedenie do trvalej prevádzky

Dodávateľ dopaľovacieho zariadenia lakovne: ENETEX TECHNOLOGY s.r.o., 664 042 Modřice, ČR

Rok výroby: 2014

Počet kusov: 1 ks

Dopaľovacie zariadenie – technické parametre	
Typ	Enetex RTO 18/3
Výrobné číslo	Z00677
Počet spaľovacích komôr	3
Množstvo odpadného plynu - max	18 000 Nm <sup>3</sup> /h
Množstvo odpadného plynu - min	5 000 Nm <sup>3</sup> /h
Teplota odpadného plynu	28-45 °C
Tlak	podtlak pred RTO 30 mbar
Doba zdržania v spaľovacej komore	1,5 s
Teplota v spaľovacej komore	800 °C
Rozmery (d x š x v)	13,5 x 6,2 x 8,0 m
Hmotnosť	cca 50 t
Hluk	< 70 dBa
Dopaľovacie zariadenie – prevádzkové údaje	
Palivo	Zemný plyn naftový (ZPN)
Spotreba zemného plynu	18.000 Nm <sup>3</sup> /h
Oxidačná teplota	800°C
Celkový inštalovaný príkon	90 kW
Spotreba pri prevádzke	55 kWh
Požadovaný tlak stlačeného vzduchu	6 bar
Výstupná teplota odplynu	vstup + 50 °C
Horák	

Výrobca	Maxon
Typ	Priemyselný s núteným prívodom spaľovacieho vzduchu
Výrobné číslo	Bude doplnené po realizácii
Počet	1 ks
Tepelný výkon	600 kW
Palivo	Zemný plyn naftový (ZPN)

### 3.3.2 Horák na ZPN – ohrev vzduchu v PS 01 – Povrchové úpravy

Bez zmeny

### 3.3.3 Chladenie

Bez zmeny

### 3.4 Využitie energií

Bez zmeny

### 3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn <sup>-1</sup>	GJ. jedn <sup>-1</sup> spolu
			kWh. jedn <sup>-1</sup>	GJ. jedn <sup>-1</sup>		
1	Nárazník s povrchovou úpravou	ks	12,33	0,0607	0,01852	0,0792
2	Rôzne plastové diely pre	ks				
3	osobné vozidlá					

Výmenou nového dopaľovacieho zariadenia za nový typ Enetex RTO 18/3 došlo k zníženiu spotreby paliva a súčasne sa zvýšila energetická účinnosť a efektívnosť celej lakovne.

**D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

**1. Znečisťovanie ovzdušia**

**1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií**

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka	Údaje o emisiách				Merná produkcia na jednotku výrobu (jedn.)
			mg.m <sup>-3</sup>	kg.h <sup>-1</sup>	OU.m <sup>-3</sup>	t.rok <sup>-1</sup>	
Údaje o spôsobe zachytávania emisií, parametre odlučovacích zariadení a vlastnosti emitovaných látok sú uvedené v STPPaTOO a v prevádzkovom poriadku (PP) lakovne							
1	Odmasťovanie – ohrev vody (plynový horák)	Bez zmeny					
2	Opaľovacia kabína (propánové horáky)						
3	Dopaľovacie zariadenie – nový typ Enetex RTO 18/3	NOx CO SO <sub>2</sub> TOC TZL	< 28 < 7 - 3 < 0,5	< 0,034 0,031 - 0,053 < 0,008	Nie je definovaný	0,2856* 0,2604* - 0,4452* 0,0672*	0,18396 0,01677 - 0,28376 0,04329
4	Odvetrávanie pracovného prostredia 1	Bez zmeny					
5	Odvetrávanie pracovného prostredia 2						
6	Lakovacia kabína						
7	Sušiaca kabína						
8	Horák na ohrev tg. vzduchu						
9	Náhradný zdroj ele. energie - dieselagregát						
10	Náhradný zdroj ele. energie – dieselové čerpadlo požiarnej vody						

\* hodnoty emisných veličín podľa Správy z oprávneného merania na novom dopaľovacom zariadení počas skúšobnej prevádzky oprávnenou meracou skupinou MM Team s.r.o., Bratislava, dňa 31.08.2015 (ev. č. správy 04/4008/15-ME zo dňa 11.09.2015 a počtom prevádzkových hodín 8 400 hod/rok

**1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií**

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> )	Teplota emisií (°C)
Podrobné informácie o parametroch výdychov a parametroch odpadových plynov sú uvedené v STPP a TOO								
1	V01	Bez zmeny						
2	V02							
3	V03	NOx CO SO <sub>2</sub> TOC TZL	Dopaľovacie zariadenie – Enetex RTO 18/3	Bez zmeny	Bez zmeny	Bez zmeny	21 803*	69,45*-
4	V04	Bez zmeny						
5	V05							
6	V06							
7	V07							
8	V08							
9	D1							
10	D2							

\* hodnoty emisných veličín podľa Správy z oprávneného merania na novom dopaľovacom zariadení počas skúšobnej prevádzky oprávnenou meracou skupinou MM Team s.r.o., Bratislava, dňa 31.08.2015 (ev. č. správy 04/4008/15-ME zo dňa 11.09.2015

**2. Znečisťovanie povrchových vôd**

**2.1. Recipienty odpadových vôd**

Bez zmeny

**2.2 Produkované odpadové vody**

**2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd**

Bez zmeny

**2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd**

Bez zmeny

**2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov**

**2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd**

Bez zmeny

**2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd**

Bez zmeny

**2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd**

Bez zmeny

**2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém**

Bez zmeny

**2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

**2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Bez zmeny

**2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Bez zmeny

**2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Bez zmeny

### **3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd**

#### **3.1 Znečisťovanie podzemných vôd**

##### **3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd**

Bez zmeny

##### **3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd**

Bez zmeny

##### **3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)**

Bez zmeny

##### **3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém**

Bez zmeny

#### **3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach**

##### **3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy**

Bez zmeny

##### **3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy**

Bez zmeny

##### **3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém**

Bez zmeny

#### **3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky**

Bez zmeny

### **4. Nakladanie s odpadmi**

#### **4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov**

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom/alternatíva	Fyzikálne a chem. vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu
1 - 12	Bez zmeny							

#### **4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov**

Bez zmeny

### **5. Zdroje hluku a hranice prevádzky**

Bez zmeny

### **6. Vibrácie**

Bez zmeny

**E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**

**1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia**

**1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy**

Bez zmeny

**2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia – Východisková správa**

Východisková správa prevádzky „Lakovňa“ spoločnosti Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o., Lozorno 995, 900 55 Lozorno, z novembra 2014, bola predmetom schvaľovania Žiadosti o vydanie integrovaného povolenia prevádzky – Zmena č. 6 v zmysle zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa. Východisková správa bola schválená rozhodnutím SIŽP IŽP Bratislava č.: 4953-22916/37/2015/Skr/371740105/Z6 zo dňa 05.08.015.

**3. Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia**

Bez zmeny

**F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií**

**1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)**

1.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Bez zmeny
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť technológie a techniky	- Dopaľovacie zariadenie Enetex RTO 18/3 – cca 95 – 99% (VOC) - Vodná clona – cca 90% (TZL) - Textilné filtre – cca 95% (TZL) - Uhlíkový filter – 99% (VOC) - 2° suchý filter – min. 95% (TZL)
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Bez zmeny
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

**2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)**

Bez zmeny

**G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**

**1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov**

1.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Bez zmeny
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť opatrenia	
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

1.1	Zložka životného prostredia	Voda
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Bez zmeny
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť opatrenia	



1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	
-----	---	--

1.1	Zložka životného prostredia	Odpady
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Bez zmeny
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť opatrenia	
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

**2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov**

2.1	Zložka životného prostredia	Odpady
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Bez zmeny
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.5	Účinnosť opatrenia	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	
2.7	Iné	

**H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

**1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie
1.2	Miesto vypúšťania emisií	Bez zmeny
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
1.7	Sledované veličiny	
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
1.9	Analytické metódy	
1.10	Technické charakteristiky meradiel	
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	

**2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Bez zmeny
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	
2.6	Sledované veličiny	
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	
2.8	Analytické metódy	
2.9	Technické charakteristiky meradiel	
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	

## I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

### 1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie	Bez zmeny		
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie			
1.3 Parametre spotreby vody			
1.4 Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti			
1.5 Ďalšie parametre			

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.6 Úrovně emisí z odmasťování – BREF: Povrchová úprava používající organické rozpouštědla (STS), konečný návrh 09/2006			
1.6.1 Regenerativné spaľovanie VOC (kap. 20.11.4.3 až 20.11.4.6)	Odpadové plyny s obsahom VOC sa čistia napr. prostredníctvom termického spaľovania (regeneratívne a rekuperatívne). Dochádza k zníženiu emisií VOC až o 90% a viac. Teplota v spaľovacej komore je 750 - 800°C, čo vedie k nízkym emisiám NOx. Táto technika je vhodná hlavne pre kontinuálne pracujúce zariadenia.	Výstupná koncentrácia VOC v odpadovom plyne pre 3-komorový systém: 20 mg/m <sup>3</sup> ; hodnoty pre CO a NOx pod 200 mg/m <sup>3</sup> ; obsah O <sub>2</sub> : 18 -21%	Dosiahnutie uvedených hodnôt bolo preukázané po uvedení do skúšobnej prevádzky vykonaním oprávneného merania emisií

### 2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

#### 2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P .č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	Základný lak	Bez zmeny				
2	Vrchný (krycí) lak					
Parametre určené legislatívou						
3	Lakovňa	Bez zmeny				
4	Spaľovacie procesy – technologický ohrev (ZPN)					
5	Opaľovacia kabína (propán)					
6	Dopaľovacie zariadenie	TZL		EL = 10 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup> *	Parameter je vyhovujúci
		NOx-NO <sub>2</sub>		EL = 200 mg/m <sup>3</sup>	< 28 mg/m <sup>3</sup> *	Parameter je vyhovujúci
		CO		-	< 7 mg/m <sup>3</sup> *	Parameter je vyhovujúci
		TOC		EL = 20 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup> *	Parameter je vyhovujúci

\* hodnoty emisných veličín podľa Správy z oprávneného merania na novom dopaľovacom zariadení počas skúšobnej prevádzky oprávnenou meracou skupinou MM Team s.r.o., Bratislava, dňa 31.08.2015 (ev. č. správy 04/4008/15-ME zo dňa 11.09.2015)

## **2.2 Znečisťovanie vody a pôdy**

Bez zmeny

### **J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**

#### **1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok**

Bez zmeny

#### **2. Opatrenia na hospodárne využitie energie**

Bez zmeny

#### **3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov**

Bez zmeny

#### **4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky**

Bez zmeny

#### **5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu**

Bez zmeny

#### **6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia**

Bez zmeny

#### **7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)**

Bez zmeny

**K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**

Bez zmeny

**L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

P. č.	Zhrnutie – Zmena č.7
1	<p>Dôvodom podania žiadosti o vydanie zmeny č.7 integrovaného povolenia je povolenie žiadosť na trvalé užívanie dopaľovacieho zariadenia – typ Enetex RTO 18/3, ktoré bolo vymenené za dopaľovacie zariadenie typ RTK 20/4D, ktoré bolo morálne aj fyzické opotrebované. Dopaľovacie zariadenie slúži na zachytávanie VOC s ohľadom na minimálnu spotrebu prídavného paliva pre odpadové plyny s nízkym obsahom prchavých organických látok (VOC) – termické oxidačné zariadenia s regeneratívnou výmenou tepla.</p> <p>Nové dopaľovacie zariadenie je technickými parametrami zhodné s bývalým zariadením a jeho inštalácia si nevyžiadala zásah do existujúceho systému odsávania, bolo potrebné upraviť len napojenia na jednotlivé energie a VZT potrubia.</p> <p>Zariadenie je umiestnené na existujúcej spevnenej ploche v mieste bývalého dopaľovacieho zariadenia, ktoré bolo pred montážou nového demontované. Veľkosť existujúcej spevnenej plochy bola dostatočná pre inštaláciu nového zariadenia.</p> <p>Základnú časť nového zariadenia Enetex RTO 18/3 tvorí trojkomorový reaktor. Reaktorové komory sú vyplnené keramickou voštinovou hmotou pre akumuláciu tepla. Dve komory sú vždy v pracovnom režime (vstup / výstup) a komora tretia je v režime preplachu – tento systém zabezpečí elimináciu píkovej výstupnej koncentrácie TOC. Reaktorové komory sú v hornej časti prepojené oxidačnou komorou, kde pri teplotách 800 ° C (teplota optimálna pre rozpúšťadlové farby) dochádza k oxidácii uhľovodíkov na CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O.</p> <p>Vyčistený odplyn odchádza z oxidačnej komory cez voštinovú keramickú hmotu, kde odovzdá časť svojho tepla. Pri zmene prúdenia je toto teplo následne využité pre predohrev vstupujúceho odpadového vzduchu. Teplota predhriateho odplynu môže byť až 95% z teploty oxidačnej. Striedanie smeru prúdenia cez jednotlivé reaktorovej komory je realizované pomocou pneumaticky ovládaných klapiek.</p> <p>Ohrev a udržiavanie teploty v oxidačnej komore je zabezpečené priemyselným horákom MAXON (1 ks) na zemný plyn s výkonom 600 kW. Súčasťou horáka je armatúrna regulačná rada zemného plynu a čidlo pre stráženie plameňa. Prečistená vzdušnina je VZT potrubím odvedená do existujúceho komína – výdych V3, prevýšenie 13,5 m.</p> <p>Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia – zmena č.7 žiada:</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- bod č. 3 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení,</li><li>- bod č. 4 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a uvedenie do trvalej prevádzky po vykonanej zmene.</li></ul>
2.	Bez zmeny

## M Návrh podmienok povolenia

### 1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
Ovzdušie		
1 – 11	Bez zmeny	
12	Zrealizovať výmenu dopaľovacieho zariadenia RTK 20/4D za nový typ Enetex RTO 18/3 podľa schválenej projektovej dokumentácie	Realizované
13	Počas skúšobnej prevádzky vykonať oprávnené meranie emisií na dopaľovacom zariadení za účelom preukázania plnenia určených emisných limitov	Realizované
14	Aktualizovať Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania (STPPaTOO)	Realizované
Odpady		
1 – 8	Bez zmeny	
Voda		
1 – 8	Bez zmeny	

### 2. Určenie emisných limitov

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
1 - 4	Ovzdušie	Plynový horák na ohrev vody pre odmasťovanie	V1	NOx CO	200 mg.m <sup>-3</sup> 100 mg.m <sup>-3</sup>	r.2005
2	Ovzdušie	Opaľovacia kabína	V2	NOx CO	300 mg.m <sup>-3</sup> 100 mg.m <sup>-3</sup>	r.2005
3	Ovzdušie	Dopaľovacie zariadenie Enetex RTO 18/3	V3	NOx TOC CO TZL	200 mg.m <sup>-3</sup> 20 mg.m <sup>-3</sup> - 10 mg.m <sup>-3</sup>	r.2015
4	Ovzdušie	Lakovňa	Fugitívne emisie	VOC	20%	r.2004
5	Ovzdušie	Náhradný zdroj elektrickej energie	D1 a D2	NOx CO	neurčené	-
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
1	Technologický ohrev – horáky spaľujúce zemný plyn s tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším – emisný limit v zmysle bodu 3.1 časti IV. prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č.410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					
2	Opaľovacia kabína – horáky spaľujúce propán s tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším – emisný limit v zmysle bodu 3.1 časti IV. prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č.410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov – platí pre kvapalnené uhlíkovodíkové plyny					
3	Dopaľovacie zariadenie – bod 7.2 časti II. písm. F. prílohy č.4 k vyhláške MŽP SR č.410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov – emisné limity pre nové zariadenia					
4	Lakovňa – fugitívne emisie VOC – bod 4.2 časti IV. prílohy č.6 k vyhláške MŽP SR č.410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov					
5	Náhradný zdroj elektrickej energie – bod 5.1 časti IV. prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č.410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov – pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku limit nie je určený					

### 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

Bez zmeny

**4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie**

Bez zmeny

**5. Podmienky hospodárenia s energiami**

Bez zmeny

**6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov**

Bez zmeny

**7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Bez zmeny

**8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

Bez zmeny

**9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému**

Bez zmeny

**10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

Bez zmeny

**N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

P. č.	Zoznam účastníkov konania a dotknutých orgánov
<b>1</b>	<b>Účastníci konania</b>
1a	Plastic Omnium Auto Exteriors s.r.o. Lozorno 995 900 55 Lozorno
1b	Obecný úrad Lozorno Hlavná 1, 900 55 Lozorno Tel.: 02 / 69 20 43 11; 02 69 20 43 50 E-mail: obec@lozorno.sk
<b>2</b>	<b>Dotknuté orgány</b>
2a	Okresný úrad Malacky Odbor starostlivosti o životné prostredie Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky Tel.: 034 / 77 238 41; 034 / 79 712 53 E-mail: ouzp@ma.ouzp.sk
2b	Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Bratislave Staromestská 6, 811 03 Bratislava Tel.: 02 9 312 135
<b>3</b>	<b>Správny orgán</b>
3a	Slovenská inšpekcia životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Bratislava Jeséniova 17, 831 01 Bratislava Odbor integrovaného povoľovania a kontroly Tel: 02 / 582 82 441; 02 / 582 82 415 Fax: 02 / 534 16 352



## O      Prehlásenie

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti o [zmenu č.7](#) sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: ..... Dátum: 24.6.2016

(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho:

Ján Figeľ

Pozícia v organizácii:

prokurista

Pečiatka alebo pečat' podniku:

**P Prílohy k žiadosti o zmenu č.7:**

**1. Ďalšie doklady – prílohy**

Príloha č.	Názov
<b>1.</b>	<b><i>Protokoly, Technická dokumentácia a revízne správy k novému dopaľovaciemu zariadeniu</i></b>
1.a	Protokol o uvedení do skúšobnej prevádzky
1.b	Protokol o odovzdaní sprievodnej technickej dokumentácie
1.c	Protokol o odovzdaní a prevzatí spaľovacej jednotky RTO 18/3 – Enetex
1.d	Štítok nového dopaľovacieho zariadenia Enetex RTO 18/3
1.e	Revízna kniha nového dopaľovacieho zariadenia Enetex RTO 18/3
<b>2.</b>	<b><i>Správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisných veličín ZL</i></b>
2.a	Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadenia spoločnosti Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o., Lozorno 995, 900 55 Lozorno – meranie hodnôt emisných veličín CO, NOx, TZL a TOC v odpadových plynch z lakovne za regeneratívnym termickým oxidačným zariadením RTO Enetex 18/3 – výdych V3 ev. č. správy: 04/4008/15-ME zo dňa 11.09.2015
<b>3.</b>	<b><i>Prevádzková dokumentácia</i></b>
3.a	Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania – „Lakovňa“
<b>4.</b>	<b><i>Vydané súhlasy a povolenia</i></b>
4.a	Rozhodnutie – Súhlas na trvalú prevádzku technologických zariadení stacionárnych zdrojov po vykonanej zmene v rámci výmeny pôvodného dopaľovacieho zariadenia typu RTK 20/4D za nové dopaľovacie zariadenie Enetex RTO 18/3 Č: OU-MA-OSPZ/2016/005131BAP V Malackách dňa 03.05.2016

**2. Prílohy s označením „utajované a dôverné“**

-

### 3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P.č.	Použitá skratka a značka	Význam
1.	AC	Aktívne uhlie
2.	BC	Base Coat (základná farba)
3.	BS	Bloková schéma
4.	CC	Clear Coat (lak
5.	CO	Oxid uhličitý
6.	CO <sub>2</sub>	Oxid uhličitý
7.	EL	Emisný limit
8.	HFC	Fluorované uhľovodíkové skleníkové plyny
9.	IOO	Inšpektorát ochrany ovzdušia
10.	IOV	Inšpektorát ochrany vôd
11.	IP	Integrované povolenie
12.	IPKZ	Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia
13.	MTP	Menovitý tepelný príkon
14.	NEIS	Národný emisný inventarizačný systém
15.	NH	Náterová hmota
16.	NO	Nebezpečný odpad
17.	NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý
18.	NP	Normálne podmienky
19.	OU OSoŽP	Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie
20.	OP	Odpadový plyn
21.	OR	Organické rozpúšťadlá
22.	OV	Odpadové vody
23.	POAE	Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o.
24.	PP	Prevádzkový poriadok
25.	SIŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia
26.	SO <sub>2</sub>	Oxid siričitý
27.	STPPaTOO	Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
28.	Tg	Technologický ohrev
29.	TOC	Celkový organický uhlík
30.	TOO	Technicko-organizačné opatrenia
31.	TZL	Tuhé znečisťujúce látky
32.	VOC	Prchavé organické látky
33.	ZL	Znečisťujúce látky
34.	ZPN	Zemný plyn naftový
35.	ZZOv	Zdroj znečisťovania ovzdušia