

**Žiadosť
o vydanie integrovaného povolenia prevádzky
na užívanie technologického zariadenia
veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia**

„LAKOVŇA“

Zmena č. 8

vypracovaná podľa zákona 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

Auto Exterior Division

Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o. • Sídlo: 900 55 Lozorno 995 • Slovenská republika

Pošta: P.O.Box 17 • 900 55 Lozorno • Slovenská republika

Tel.: +421 2 60 250 111 / Fax: +421 2 65 968 970

IČO: 35792108, IČ pre DPH: SK2020279371 Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, Vložka číslo 22090/B

www.plasticomnium.com

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 Bloková 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 skládok*
- 4 *Nakladanie s odpadmi*
- 4.1 *Zdroje a množstvá produkováných 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 obmedzením	
1.3	Druh žiadosti v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej 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	ARPenviron s.r.o Ing. Alena Popovičová, PhD. Číslo osvedčenia odbornej spôsobilosti: č. 6843/2013-3.1 dodatok č. 1: 5782/2018-1.10 40118/2013 0905 917 352 alena.popovicova@arpenviro.sk Ing. František Ōzi +421 907 621 388 oszi@envipor.sk č. osvedčenia o odbornej spôsobilosti: 49495/2013 dodatok 1: 5782/2018-1.10 49495/2013	

1.b Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci žiadosti o integrované povolenie

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>Týmto Vás žiadame o súhlas v zmysle zák. č. 39/2013 Z. z. v platnom znení</p> <p>V oblasti zmeny popisu a umiestnenia prevádzky a jej zariadení:</p> <p>- § 21 ods. 1 písm. b.) zák. č. 39/2013 Z. z. v platnom znení</p>
----	--	--

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 povoľovanej 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>6. Ostatný priemysel a zariadenia</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) > 5 t/hod</p> <p>1. Palivovo-energetický priemysel</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 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>zmena č. 1.: č.: 7229-39168/37/2007/Gaj,Sta /371740105/Z1</p> <p>zmena č. 2: 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>zmena č. 3 Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 9762-12064/37/201/Gaj/371740105/Z3 zo dňa 20.04.2011</p> <p>zmena č. 4 Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 8738-5252/37/2012/Gaj/371740105/Z4 zo dňa 31.01.2012</p> <p>zmena č. 5 Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 8716-5603/37/2013/Proj/371740105/Z5 zo dňa 28.02.2013</p>

		zmena č. 6 Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 4953-22916/37/2015/Skr/371740105/Z6 zo dňa 05.08.2015 zmena č. 7 Zmena integrovaného povolenia v prevádzke „Lakovňa“ č.: 4953-6218-27476/37/2016/Skr/371740105/Z7 zo dňa 31.08. 2016			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Zmenu č. 8 vydaného integrovaného povolenia žiadame z nasledovného dôvodu: <ul style="list-style-type: none">– V oblasti zmeny popisu a umiestnenia prevádzky a jej zariadení podľa § 21 ods. 1 písm. b.) zák. č. 39/2013 Z. z. v platnom znení			

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.	<p>Odpadové vody z vodnej clony sú sústreďované v kalovej jame o objeme 110 m³, osadenej pod úrovňou manipulačnej plochy. Sedimentovaný kal sa mechanicky zachytáva do textilnej plachietky pomocou vyhrabávacieho zariadenia. Nesedimentovaný kal sa najprv vyzráža na hladine pomocou flokulačných a koagulačných činidiel a mechanicky stiahne zariadením na to určeným do zásobníka. Zásobník sa po naplnení zdvihne zdvíhacím zariadením a vyprázdni do kontajnera na nebezpečný odpad s kat. č. 08 01 13 - kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, označeného príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu. Kompletná výmena odpadovej vody z kalovej jamy sa uskutočňuje pri pravidelnej údržbe, po vyčerpaní kalovej vody (odpad s kat. č. 08 01 19 - vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky).</p> <p>Odpadové vody z procesu čistenia a odmasťovania dielcov sú v sedimentačnej nádrži zbavované mechanických nečistôt a následne sú vypúšťané do vnútroareálovej splaškovej kanalizácie DN 300, do ktorej sú zaústené aj splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení a kuchyne (po ich prečistení v lapači tukov).</p> <p>Vnútroareálová splašková kanalizácia prevádzkovateľa je následne zaústená „Stokou F“ do šachty „Š 239“, ktorá slúži zároveň ako posledná šachta na zachytenie prípadného úniku. Z predmetnej šachty je pomocou prečerpávacej stanice splašková voda prečerpávaná do areálovej kanalizácie Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o. do kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je I Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o., a to na základe zmluvy č. 01062014 zo dňa 20.6. 2014. Kanalizácia Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o. je následne zaústená do verejnej kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je LOZORNO spol. s r.o.</p>

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		Projektovaná	Technická charakteristika	Odkaz na

P. č.	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	kapacita		blokovú schému
1	Sklad náterových hmôt	Bez zmeny		
3.3 P. č.	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Príloha č.
1	Miešiareň farieb	Bez zmeny		
2	Náhradný zdroj elektrickej energie			
3	Diesellové 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 P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
1	Bez zmeny		
4.2 P. č.	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
1 - 18	Bez zmeny		

5. *Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky*

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
1 - 22	Bez zmeny	-

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

1.2.1	Spotreba technologickej a úžitkovej vody							
P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1.	Verejný vodovod	Odpadová voda z výroby demineralizovanej vody			5 m ³ /mesiac 8,87 m ³ /deň	60 3.105,00	2,0 l/ks	
2.	Verejný vodovod	Odpadové vody z odmasťovania v lakovni - odmasťovací kúpeľ			17,0 61,65	6.000 21.580,00	13,9 l/ks	
3.	Verejný vodovod	Filter v lakovni – vodná clona			3,4 7,54	1.200 2.640,00	1,7 l/ks	
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
P. č.								
1.	Pitná voda – verejný vodovod – pitné účely a na sociálnych zariadeniach							
2.	Technologická voda – odmasťovacia linka : - vodný roztok s odmasťovačom – Divinol čistiaci prostriedok vo forme rozprašovača 1262 - demineralizovaná voda Technologická operácia odmasťovania dielcov sa vykonáva vodným roztokom s obsahom odmasťovača Divinol, čistiaci prostriedok vo forme rozprašovača 1262. Následne sú dielce v priebežnom odmasťovacom zariadení oplachované demineralizovanou vodou. Demineralizovaná voda – je vyrábaná z vody z verejného vodovodu pomocou zmäkčovacieho zariadenia, ktoré eliminuje tvrdosť vody pomocou NaCl. Z tohto zmäkčovacieho zariadenia je voda ďalej upravovaná pomocou reverznej osmózy. Odpadová voda z technologickej linky odmasťovania je odvádzaná do verejnej kanalizácie, nakoľko odmasťovací prostriedok Divinol, čistiaci prostriedok vo forme rozprašovača 1262, nie je v Karte bezpečnostných údajov definovaný ako látka ohrozujúca životné prostredie. Viď – Bloková schéma č. 1 /rez lakovne, technologický výkres Washera/							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							

1.	<p>Technologická voda je odoberaná z vnútroareálového rozvodu pitnej vody, ktorá je odoberaná z verejného vodovodu. Technologická voda je využívaná ako vodná clona v lakovni, kde prechádza uzavretým cyklom, v ktorom voda cirkuluje, priebežne sa dopĺňa iba množstvo vody, ktoré sa odparí do odsávacieho systému.</p> <p>Odpadové vody z vodnej clony sú sústreďované v kalovej jame o objeme 110 m³, osadenej pod úrovňou manipulačnej plochy. Sedimentovaný kal sa mechanicky zachytáva do textilnej plachietky pomocou vyhrabávacieho zariadenia. Nesedimentovaný kal a sa najprv vyzráža na hladine pomocou flokulačných a koagulačných činidiel a mechanicky siahne zariadením na to určeným do zásobníka. Zásobník sa po naplnení zdvihne zdvíhacím zariadením a vyprázdni do kontajnera na nebezpečný odpad s kat. č. 08 01 13 - kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, označeného príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu. Kompletná výmena odpadovej vody z kalovej jamy sa uskutočňuje pri pravidelnej údržbe, po vyčerpaní kalovej vody (odpad s kat. č. 08 01 19 - vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky).</p> <p>Odpadové vody z procesu čistenia a odmasťovania dielcov sú v sedimentačnej nádrži zbavované mechanických nečistôt a následne sú vypúšťané do vnútroareálovej splaškovej kanalizácie DN 300, do ktorej sú zaústené aj splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení a kuchyne (po ich prečistení v lapači tukov).</p> <p>Vnútroareálová splašková kanalizácia prevádzkovateľa je následne zaústená „Stokou F“ do šachty „Š 239“, ktorá slúži zároveň ako posledná šachta na zachytenie prípadného úniku. Z predmetnej šachty je pomocou prečerpávacej stanice splašková voda prečerpávaná do areálovej kanalizácie Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o. do kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o., a to na základe zmluvy č. 01062014 zo dňa 20.6. 2014. Kanalizácia Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o. je následne zaústená do verejnej kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je LOZORNO spol. s r.o.</p>
----	---

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1.	Verejný vodovod	WC, umývanie rúk				Nie je sledované osobitne pre každý technologický celok
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1.	Voda používaná na toaletách je odoberaná z verejného vodovodu a nie je upravovaná.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1.	Voda používaná na toaletách je odoberaná z verejného vodovodu a odvádzaná je do splaškovej kanalizačnej siete v areáli, ktorá je odkanalizovaná do verejnej kanalizácie obce Lozorno..					

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

Bez zmeny

3.2 Vlastná výroba energií z palív

Bez zmeny

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

Bez zmeny

3.4 Využitie energií

Bez zmeny

3.5 Merná spotreba energie

Bez zmeny

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 výrobku (jedn.)
			mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹	
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		Bez zmeny				
4	Odvetrávanie pracovného prostredia 1		Bez zmeny				
5	Odvetrávanie pracovného prostredia 2						
6	Lakovacia kabína						
7	Sušiacia kabína						
8	Horák na ohrev tg. vzduchu						
9	Náhradný zdroj ele. energie - dieselagregát						
10	Náhradný zdroj ele. energie – dieselové čerpadlo požiarnej vody						

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 ³ .h ⁻¹)	Teplota emisií (°C)
Podrobné informácie o parametroch výdychov a parametroch odpadových plynov sú uvedené v STPP a TOO								
1	V01	Bez zmeny						
2	V02							

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 ($m^3 \cdot h^{-1}$)	Teplota emisií ($^{\circ}C$)
3	V03	NO _x CO SO ₂ TOC TZL	Dopaľovacie zariadenie – Enetex RTO 18/3	Bez zmeny	Bez zmeny	Bez zmeny	Bez zmeny	Bez zmeny
4	V04	Bez zmeny						
5	V05							
6	V6							
7	V7							
8	V8							
9	D1							
10	D2							

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	Neústi do vodného toku
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	Neaplikované
2.1.3	Riečny kilometer	Neaplikované
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	Neaplikované

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
			Ø ($l \cdot s^{-1}$)	max. ($l \cdot s^{-1}$)	$m^3 \cdot deň^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
1.	Voda z odmasťovacieho zariadenia	Voda z čistenia dielcov od prachu a masnôt			17,0 61,65	6.000 21.580,00	13,9 l/ks
2.	Vodná clona v lakovni	Technologická voda s obsahom pevných častíc			3,4 7,54	1.200 2.640,00	1,7 l/ks
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	Voda z odmasťovacieho zariadenia – bez zmeny						
	Vodná clona – bez zmeny						

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn.)	Merná emisía na jednotku charakteristického parametra
1.	Voda z odmasťov ne	BS č. 1				Neaplikuje sa			
2.	Vodná clona v lakovní	BS č. 1				Neaplikuje sa			

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

2.3.1.1	Zdroj/producent	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
P. č.	odpadových vôd		Q (l.s ⁻¹)	Q _{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
	neaplikované					
2.3.1.2	Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia					
	neaplikované					

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn.)
	neaplikované							

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok (l.s ⁻¹) Q ₃₅₅	Produkovane množstvo (l.s ⁻¹ , max.l.s ⁻¹ m ³ .deň ⁻¹ , m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ , max mg.l ⁻¹ , kg.rok ⁻¹ t.rok ⁻¹)
	neaplikované							

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
1.	Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení sú vypúšťané do areálovej kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o. a následne do verejnej kanalizácie
2.	Odpadové vody technologické sú odváňané oprávnenou organizáciou ako nebezpečný odpad – na zneškodnenie
3.	Odpadové vody z odmasťovania sú po prechode sedimentačnou nádržou, v ktorej je voda zbavovaná mechanických nečistôt vypúšťané do areálovej kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o. a následne do verejnej kanalizácie

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

2.6.1.1	Produkované množstvo odpadovej vody						
P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	M ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výroby
	neaplikované						
2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	neaplikované						

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

P. č.	Zdroj / producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výroby	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
	neaplikované								

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

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo (l.s ⁻¹ , max l.s ⁻¹ , m ³ .deň ⁻¹ , m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ , max mg.l ⁻¹ , kg.rok ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
	neaplikované					

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

3.1.1.1	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
P. č.			Q_{priem} (l.s ⁻¹)	Q_{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
	neaplikované						
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	neaplikované						

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	
	neaplikované							

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

3.1.3.1.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
P. č.					Produkované množstvo (l.s ⁻¹ max l.s ⁻¹ m ³ .deň ⁻¹ m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ max mg.l ⁻¹ , kg.deň ⁻¹ t.rok ⁻¹)
	neaplikované					
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody					
P. č.						
	neaplikované					

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	neaplikované

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok ⁻¹	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ . rok ⁻¹)
	neaplikované		

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ . rok ⁻¹)
	neaplikované				

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	neaplikované

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

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda
	neaplikované					

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

Bez zmeny

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnen é množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovani a /zhodnocovani a odpadu	Odkaz na blok. schému v príloh e č.
		neaplikované						

5. Zdroje hluku

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

Bez zmeny

3. Staré záťaže, 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)

Bez zmeny

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

Bez zmeny

1.1	Zložka životného prostredia	voda
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Viacnásobné využívanie technologickej vody, od spustenia technológie
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Voda z odmasťovania – voda s obsahom vodného roztoku s čistiacim prípravkom vo forme rozprašovača a mechanických nečistôt – prachu a masnôt z čistenia dielcov pred lakovaním Voda z vodnej clony z lakovne. Voda prechádza technologickým procesom, následne je v usadzovacej jame zbavovaná mechanických nečistôt a opätovne je vrátená do procesu. Na základe sledovaných parametrov kvality vody je technologická voda viacnásobne využívaná a až po maximálnom „využití“ je odčerpaná z akumuláčnej nádrže a odovzdávaná ako NO.
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Viacnásobným využívaním technologickej vody v procese sa šetria vodné zdroje, v tomto prípade pitná voda a zároveň je splnená požiadavka Zákona o vodách na hospodárenie s vodou, ktorého požiadavkou je úprava technológie tak, aby bolo zabezpečené viacnásobné využívanie technologickej vody.
1.5	Účinnosť opatrenia	neposudzujeme
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Manipulačný priestor pre odčerpávanie vôd a skladovanie tuhých častíc bude zabezpečený proti prípadnému úniku do okolitého prostredia. Technické a organizačné opatrenia.

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	Vzhľadom k tomu, že v prevádzke vznikajú odpady charakteru N, ktorých množstvo závisí od rozsahu výroby, nie je možné realizovať opatrenia týkajúce sa zníženia množstva NO. Sledovanie tokov odpadov je zabezpečené priebežne.

2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	<p>150110 – obaly sú lisované, čím sa znižuje ich objem pri zhromažďovaní</p> <p>140603 – odpadové riedidlá sú odovzdávané firme, ktorá odpad recykluje</p> <p>150202 – absorbenty sú tvorené pri údržbe a servise technologických zariadení, čo je nevyhnutné na bezpečnú prevádzku</p>
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	<p>- Lisovaním plechoviek sa znižuje množstvo odpadov, čím je využitý kontajner a nemusí byť často realizovaný odvoz, zníženie periodicity rizika pri manipulácii externej firmy, zníženie nákladov na prepravu</p> <p>- Recyklácia riedidiel – odmasťovačov je výhodná z hľadiska ŽP z dôvodu, že nedochádza k zneškodňovaniu NO, ale k jeho opätovnému využitiu, čím sa znižuje zaťaženie ŽP zneškodňovaním</p>
2.5	Účinnosť opatrenia	<p>- zníženie periodicity odvozu</p> <p>- cca 75% špinavého riedidla /odpad 140603/ sa zhodnocuje</p>
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	<ul style="list-style-type: none"> - využívame prenajatý lis na lisovanie plechoviek - zvýšené náklady na zhodnotenie, ale znížené na nákup recyklovaného riedidla
2.7		<p>Nitroclean – čistenie potrubných rozvodov farieb a lakov dusíkom – znižovanie spotreby organických rozpúšťadiel, nebude sa používať rozpúšťadlo na čistenie.</p>

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

Bez zmeny

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	Odpadové vody z vodnej clony sú sústreďované v kalovej jame o objeme 110 m ³ , osadenej pod úrovňou manipulačnej plochy. Sedimentovaný kal sa mechanicky zachytáva do textilnej plachietky pomocou vyhrabávacieho zariadenia. Nesedimentovaný kal a sa najprv vyzráža na hladine pomocou flokulačných a koagulačných činidiel a mechanicky stiahne zariadením na to určeným do zásobníka. Zásobník sa po naplnení zdvihne zdvíhacím zariadením a vyprázdni do kontajnera na nebezpečný odpad s kat. č. 08 01 13 - kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, označeného príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu. Kompletná výmena odpadovej vody z kalovej jamy sa uskutočňuje pri pravidelnej údržbe, po vyčerpaní kalovej vody (odpad s kat. č. 08 01 19 - vodné
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	<p>suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky).</p> <p>Odpadové vody z procesu čistenia a odmasťovania dielcov sú v sedimentačnej nádrži zbavované mechanických nečistôt a následne sú vypúšťané do vnútroareálovej splaškovej kanalizácie DN 300, do ktorej sú zaústené aj splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení a kuchyne (po ich prečistení v lapači tukov).</p> <p>Vnútroareálová splašková kanalizácia prevádzkovateľa je následne zaústená „Stokou F“ do šachty „Š 239“, ktorá slúži zároveň ako posledná šachta na zachytenie prípadného úniku. Z predmetnej šachty je pomocou prečerpávacej stanice splašková voda prečerpávaná do areálovej kanalizácie Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o. do kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o., a to na základe zmluvy č. 01062014 zo dňa 20.6. 2014. Kanalizácia Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o. je následne zaústená do verejnej kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je LOZORNO spol. s r.o.</p>
------	---	--

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

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

Bez zmeny.

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

Bez zmeny.

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

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	<ul style="list-style-type: none"> • separácia odpadov na využiteľné zložky = oddelené zhromažďovanie druhotných surovín a ich zhodnocovanie oprávnenou organizáciou • neustále zvyšovanie environmentálnej zodpovednosti a povedomia pracovníkov • zvýšenie miery recyklácie špinavého riedidla: nižšia tvorba NO • rozmiestnenie havarijných súprav v miestach nebezpečenstva úniku NL do zložiek ŽP; vhodne zvolené nádoby na jednotlivé druhy vznikajúcich NO /technické a organizačné opatrenia pri manipulácii s odpadmi/ • zohľadňovanie environmentálnej bezúhonnosti externých dodávateľov: čistiaca firma – prechod v maximálne možnej miere na biologicky rozložiteľné čistiace prostriedky • opatrenia na šetrenie používaných energií /elektrická energia, propán, zemný plyn/

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. 8
1	<p>Odpadové vody z vodnej clony sú sústreďované v kalovej jame o objeme 110 m³, osadenej pod úrovňou manipulačnej plochy. Sedimentovaný kal sa mechanicky zachytáva do textilnej plachietky pomocou vyhrabávacieho zariadenia. Nesedimentovaný kal sa najprv vyzráža na hladine pomocou flokulačných a koagulačných činidiel a mechanicky stiahne zariadením na to určeným do zásobníka. Zásobník sa po naplnení zdvihne zdvíhacím zariadením a vyprázdni do kontajnera na nebezpečný odpad s kat. č. 08 01 13 - kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky, označeného príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu. Kompletná výmena odpadovej vody z kalovej jamy sa uskutočňuje pri pravidelnej údržbe, po vyčerpaní kalovej vody (odpad s kat. č. 08 01 19 - vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky).</p> <p>Odpadové vody z procesu čistenia a odmasťovania dielcov sú v sedimentačnej nádrži zbavované mechanických nečistôt a následne sú vypúšťané do vnútroareálovej splaškovej kanalizácie DN 300, do ktorej sú zaústené aj splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení a kuchyne (po ich prečistení v lapači tukov).</p> <p>Vnútroareálová splašková kanalizácia prevádzkovateľa je následne zaústená „Stokou F“ do šachty „Š 239“, ktorá slúži zároveň ako posledná šachta na zachytenie prípadného úniku. Z predmetnej šachty je pomocou prečerpávacej stanice splašková voda prečerpávaná do areálovej kanalizácie Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o. do kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o., a to na základe zmluvy č. 01062014 zo dňa 20.6. 2014. Kanalizácia Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o. je následne zaústená do verejnej kanalizácie, ktorej prevádzkovateľom je LOZORNO spol. s r.o.</p>

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	-
	Odpady	
1– 5	Bez zmeny	priebežne
6.	Pri triedení kovových obalov z riedidiel dôsledne vyprázdňovať nádoby tak aby ich bolo možné odovzdávať na zhodnotenie činnosťou R4 – Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.	priebežne
7 - 8	Bez Zmeny	-
9.	Znižovanie produkcie nebezpečných odpadov, ktoré vznikajú pri čistení odlučovačov ropných látok (ORL), čistením „in situ“, bez vývozu celého objemu odlučovačov ropných látok	priebežne
	Voda	
1 - 8	Bez zmeny	-

2. Určenie emisných limitov

Bez zmeny

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

Bez zmeny

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Vzhľadom k skutočnosti, že v technológii vznikajú odpady charakteru N ako odpad závislý od objemu výroby, nie je v záujme spoločnosti znižovať objem výroby a preto nie je možné znižovať množstvo tohto odpadu.	Bez zmeny
2.	Sledovanie tokov odpadov tak, aby bolo prednostne zabezpečované zhodnotenie pred zneškodnením.	
3.	Znižovanie produkcie nebezpečných odpadov, ktoré vznikajú pri čistení odlučovačov ropných látok (ORL), čistením „in situ“, bez vývozu celého objemu odlučovačov ropných látok.	

5. Podmienky hospodárenia s energiami

Bez zmeny

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Ovzdušie	
	- bez zmeny	-

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	<i>Odpady</i>	
	- bez zmeny	Každý rok
	<i>Voda</i>	
	- bez zmeny	priebežne

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

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1.	<i>Ovzdušie - monitorovanie údajov na prevádzke</i>
	Bez zmeny
	<i>Ovzdušie – hlásenia a správy</i>
	Bez zmeny
2.	<i>Odpady</i>
	Bez zmeny
	<i>Voda</i>
	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
1	Slovenská inšpekcia životného prostredia – Inšpektorát životného prostredia Bratislava – Odbor integrovaného povoľovania a kontroly Jeséniova 17, 833 15 Bratislava
2	OBEC LOZORNO, Hlavná ulica č. 1, Lozorno 900 55
3	Plastic Omnium Auto Inergy Slovakia s.r.o., 994, Lozorno 900 55

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie zmeny č.8 povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: _____ Dátum:
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho:

Ján Figel'

Pozícia v organizácii

Prokurista

Pečiatka:

P Prílohy k žiadosti:

1. *Ďalšie doklady - prílohy*

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
-	
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov
-	

- *Prílohy s označením „utajované a dôverné“*