

**Žiadosť o povolenie zmeny č.2 integrovaného povolenia pre  
prevádzku „Lakovňa“ prevádzkovateľa**

**Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o.**

**podľa § 3 zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole  
znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov**

**Máj 2019**

## Obsah:

### **A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o prevádzke
- 3 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 4 Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada
- 5 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 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

### **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 *Opis všetkých spotrebičov energií*
  - 3.4 *Využitie energií*
  - 3.5 *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 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*
- 3 *Staré záťaž, 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 najlepšimi 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. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o.		
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Druh žiadosti	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	Vysoká 2/B Bratislava 811 06		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Dolné Hony, 949 01 Nitra		
1.6	www adresa	www.jaguarlandrover.com		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Paul Anthony Goff konateľ		
1.8	IČO	48 302 392		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ – 34100 Výroba motorových vozidiel NACE kód – 29.10 NOSE-P: 107.01 – Použitie náterov (používanie rozpúšťadiel)		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	-	Príloha č.	-
1.11	Spplnomocnená kontaktná osoba	RNDr. Vladimír Žúbor		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	EKOCONSULT-enviro, a.s. Miletičova 23 82109 Bratislava tel.: 02-5556 9758 fax: 02-5024 4329 e-mail: ekoconsult@ekoconsult.sk  RNDr. Vladimír Žúbor, osvedčenie MŽP SR č.: 13722/2014 Mgr. Pavla Gábrišová, osvedčenie MŽP SR č.: 13724/2014		

### 2. Informácie o prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Lakovňa
2.2	Adresa prevádzky	Priemyselný park Nitra sever
2.3	Umiestnenie prevádzky	Nitriansky samosprávny kraj, okres Nitra, katastrálne územie obce Lužianky
2.4	Počet zamestnancov	475
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Začiatok výstavby: 2016 Začiatok prevádzky: 2018 Ukončenie sa nepredpokladá
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.7 Povrchová úprava látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, najmä apretácia, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdorná úprava, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo 200 ton za rok.  2.6 Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³.  1.1 Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Spotreba organického rozpúšťadla: > 200 ton/rok Objem používaných vaní väčší ako 30 m <sup>3</sup> Tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Spotreba organického rozpúšťadla: 730 ton/rok (predpokladaná) Objem používaných vaní chemických kúpeľov: 374 m <sup>3</sup> Tepelný príkon: <del>53,824</del> 55,824 MW (energetických zariadení procesného ohrevu, dieselagregátu a vykurovania)
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	5000 hodín/rok
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch	žiadne (vykonávané zhromažďovanie)
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov	6.1.1 Lakovne v priemyselnej výrobe automobilov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok: > 15  Súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia sú zdroje, ktoré by boli samostatne kategorizované ako:  Vane chemických predúprav 2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania: b) s použitím chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov v m <sup>3</sup> : >30  Horáky technologického ohrevu, vykurovania a dieselagregát 1.1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW je ≥50 MW
2.12	Trieda skládky odpadov	Netýka sa.

### 3. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

3.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Lakovňa			
3.2	Číslo platného integrovaného povolenia	IP č. 918-14105/2017/Čás/375180116/SP zo dňa 09.05.2017 Zmena IP č. 1107-7989/2018/Čás/375180116/Z1 Zo dňa 08.03.2018			
3.3	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	2
3.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	O zmenu integrovaného povolenia sa žiada z dôvodu: - potreby inštalácie piatej vetracej jednotky Shop ASU 5 zabezpečujúcej vykurovanie a výmenu vzduchu v budove lakovne, - doplnenia integrovaného povolenie o niektoré druhy odpadov v zmysle vydaného súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu - doplnenie integrovaného povolenia o všeobecné informácie k spôsobu vypúšťania emisií do ovzdušia z prevádzky lakovne - oprava pojmu Galvanizácia v tabuľke č.4 na Elektrolytické nanášanie náterových látok.			

#### 4. Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada

4.1	V oblasti ochrany ovzdušia	konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby veľkého zdroja znečisťovania podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ
4.2	V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd	-
4.3	V oblasti odpadového hospodárstva	-
4.4	V oblasti ochrany prírody a krajiny	-
4.5	V oblasti stavebného konania	Konanie o vydanie stavebného povolenia na stavbu podľa §3 ods. 4 zákona o IPKZ – zmena dokončenej stavby

#### 5. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

Bez zmeny.

#### 6. Utajované a dôverné údaje

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

## B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

Materiál/surovina	Použitie	Ročná spotreba [t]
Materiál na chemickú predúpravu	Chemické predúpravy (Pre treatment) a elektrolytické nanášanie	349
Materiál pre galvanizáciu elektrolytické nanášanie náterových látok	Galvanizácia Elektrolytické nanášanie náterových látok (Ecoat)	744
Tmel (Sealer)	Tmelenie	606
Základná farba (Primer)	Nanášanie náterov (farbenie, lakovanie)	405
Vrchná farba (Base Coat)	Nanášanie náterov (farbenie, lakovanie)	555
Vrchný lak (Clear Coat)	Nanášanie náterov (farbenie, lakovanie)	555
Rozpúšťadlá (Solvent)	Čistenie	915
Vosk (Wax)	Voskovanie	60
Opravy karosérií	Opravy náterov (farbenie, lakovanie)	255
Chemikálie pre NS	Neutralizácia odpadových vôd	1 302
Mletý vápenec	Suchý odľučovač (scrubber)	2 250

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

Bez zmeny.

### 3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

#### 3.1. Vstupy energie a palív

Bez zmeny.

Celková predpokladaná spotreba zemného plynu pre Lakovňu sa pridaním vzduchotechnickej jednotky nemení, nakoľko už bola zohľadnená v pôvodnej projektovej dokumentácii pre zmenu stavby pred dokončením BP2.1 z 10/2016.

Predpokladaná spotreba zemného plynu vzduchotechnickej jednotky Shop ASU 5 je 220 Nm<sup>3</sup>/hod.

### 3.2 Vlastná výroba energií z palív

Bez zmeny.

### 3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Zariadenia spaľujúce zemný plyn	MTP [kW]
	Technologický ohrev	
	Bez zmeny.	
	Vzduchotechnika	
19.	Primer 1 ASU 1	3 000
20.	BC/CC 1 ASU 1	4 200
21.	Cleanroom ASU 1	1 600
22.	Contrast Roof ASU 1	3 000
23.	WD ASU 6	2 400
24.	WD ASU 7	2 400
25.	WD ASU 8	1 700
26.	WD ASU 9	2 200
27.	WD ASU 10	1 100
28.	Shop ASU 1	2 200
29.	Shop ASU 2	1 800
30.	Shop ASU 3	1 800
31.	Shop ASU 4	1 800
32.	Shop ASU 5	2 000

Momentálne zabezpečujú ohrev otvorených pracovných plôch vo výrobní hale Lakovne 4 kusy vzduchotechnických jednotiek Shop ASU 1-4. Vetracia jednotka Shop ASU 5, ktoré je predmetom tejto žiadosti je prírodná vetracia jednotka s ohrevom vzduchu pomocou priameho plynového horáku. Jedná sa o jednotku halovej vzduchotechniky, ktorá bude slúžiť na ohrev a výmenu vzduchu v budove lakovne. Umiestnená bude na podlaží 9,5 m. Zložením je táto vetracia jednotka odlišná od už inštalovaných jednotiek halovej vzduchotechniky Shop ASU 1-4, nakoľko sa po vybudovaní druhej etapy (dobudovanie závodu pre dosiahnutie výrobní kapacity 300 000 vozidiel za rok) stane technologickou vzduchotechnikou WD ASU 5. Druhá etapa výstavby závodu nie je predmetom tejto žiadosti.

### 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

Emisie znečisťujúcich látok sú z prevádzky Lakovne odvádzané ako:

- Odpadové plyny
- Fugitívne emisie

V tabuľke č. 2 sú uvedené miesta vypúšťania znečisťujúcich látok, ktoré sú do komunálneho ovzdušia vypúšťané vo forme odpadových plynov z odsávania častí liniek určených na povrchovú úpravu karosérií automobilov a zariadení zabezpečujúcich nepriamy procesný ohrev s inštalovaným tepelným príkonom  $\geq 0,3$  MW. Ďalšie horáky nepriameho procesného ohrevu s menovitým tepelným príkonom  $< 0,3$  MW sú: 2 ks horákov intermediálnej pece Top Coat s MTP 178 kW a 219 kW, 2 ks horákov sušiacej pece Top Coat s MTP á 260 kW.

Prívod vzduchu do otvorených pracovných plôch a do striekacích kabín je zabezpečený vetracím systémom budovy a pomocou špeciálnych vzduchotechnických jednotiek. Do priestorov otvorených a uzavretých pracovísk je privádzaný upravený vonkajší vzduch s požadovanou teplotou a vlhkosťou. Vzduchotechnické jednotky ohrievajú privádzanú vzdušninu priamym ohrevom. To znamená, že znečisťujúce látky vznikajúce spaľovaním zemného plynu sú premiešavané so vzdušninou otvorených pracovných plôch, alebo uzavretých pracovných



kabín. V prípade halovej vzduchotechniky je odvod vzduchu zabezpečený cez vetracie mriežky alebo cez odťahové vyústia, emisie znečisťujúcich látok vznikajúce spaľovaním zemného plynu v týchto jednotkách majú fugitívny charakter.

Inštalovaná vzduchotechnická jednotka Shop ASU 5 bude zabezpečovať ohrev vzduchu pomocou priameho plynového horáka. Emisie vznikajúce spaľovaním zemného plynu v tomto horáku nebudú do komunálneho ovzdušia odvádzané vo forme odpadového plynu organizovaným odvodom, ale ako fugitívne emisie.

Ostatné bez zmeny.

## 2. Znečisťovanie povrchových vôd

Bez zmeny.

## 3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

Bez zmeny.

## 4. Nakladanie s odpadmi

Tabuľka č. 12 Odpady vznikajúce pri prevádzkovaní, opravách a údržbe

P. č.	Názov odpadu	Popis odpadu	Kategória odpadu	Následné nakladanie s odpadom
22.	07 03 04 Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	Zvyšky organických rozpúšťadiel	N	Zmluvný externý dodávateľ
23.	08 01 13 Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	Odpady z čistenia prevádzkových nádrží	N	Zmluvný externý dodávateľ
24.	08 01 19 Vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	Vodné suspenzie s čistenia a premývania rozvodov farieb a lakov	N	Zmluvný externý dodávateľ
25.	08 03 17 Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	Odpadové tonery z tlačiarní	N	Zmluvný externý dodávateľ
26.	12 01 07 Minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	Znečistené rezné oleje z údržby	N	Zmluvný externý dodávateľ
27.	12 01 12 Použité vosky a tuky	Znečistené alebo nespotrebované alebo exspirované zvyšky z aplikácie vosku	N	Zmluvný externý dodávateľ
28.	12 01 20 Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	Použité brúsne nástroje a brúsne materiály	N	Zmluvný externý dodávateľ
29.	13 01 12 Biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	Použité hydraulické oleje z údržby	N	Zmluvný externý dodávateľ
30.	13 02 06 Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	Použité syntetické oleje z údržby	N	Zmluvný externý dodávateľ
31.	13 05 02 Kaly z odľučovačov oleja z vody	Kaly z odľučovania oleja z UF zariadenia v neutralizačnej stanici	N	Zmluvný externý dodávateľ
32.	13 05 06 Olej z odľučovačov oleja z vody	Olejová fáza z odľučovania oleja z UF zariadenia v neutralizačnej stanici	N	Zmluvný externý dodávateľ
33.	13 05 07 Voda obsahujúca olej z odľučovačov	Vodná fáza z odľučovania oleja z UF	N	Zmluvný externý dodávateľ

	oleja z vody	zariadenia v neutralizačnej stanici		
34.	13 05 08 Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	Odpad z odlučovania oleja z UF zariadenia v neutralizačnej stanici	N	Zmluvný externý dodávateľ
35.	14 06 03 Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	Znečistené rozpúšťadlá z premývania a čistenia	N	Zmluvný externý dodávateľ
36.	16 03 03 Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	Rôzne anorganické odpady z výroby, prevažne z technologického kroku predčistenia	N	Zmluvný externý dodávateľ
37.	16 03 05 Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	Rôzne organické odpady z výroby, materiál po expirácii, znečistený materiál	N	Zmluvný externý dodávateľ
38.	16 05 06 Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí nebezpečných chemikálií	Odpad vznikajúci v laboratóriách, laboratórne chemikálie	N	Zmluvný externý dodávateľ
39.	19 02 05 Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	Kaly z kalolisu v neutralizačnej stanici	N	Zmluvný externý dodávateľ
40.	19 08 13 Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	Odpad vznikajúci v procese čistenia odpadových vôd na neutralizačnej stanici	N	Zmluvný externý dodávateľ
41.	20 01 35 Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	N	Zmluvný externý dodávateľ

Nebezpečné odpady sa budú zhromažďovať a s nebezpečnými odpadmi sa bude nakladať nasledovne:

- Odpady kat. č. 07 03 04 N – vznikajú pri čistení prevádzky, sú zhromažďované v uzavretých nádobách v sklade odpadov.
- Odpady kat. č. 08 01 13 N – vznikajú pri čistení nádrží v prevádzke a z údržby, kaly budú zhromažďované v uzavretých nádobách alebo kontajneroch v sklade odpadov
- Odpady kat. č. 08 01 19 N – vznikajú pri čistení prevádzky z premývania systémov povrchovej úpravy. Sú zhromažďované v pôvodných uzatvorených obaloch alebo v nádrži o objeme 20 m<sup>3</sup> umiestnenej v Sklade náterových hmôt.
- Odpady kat. č. 08 03 17 – vznikajú v administratívnych priestoroch po vymnutí náplne. Sú zhromažďované v príslušných nádobách v kancelárskych priestoroch.
- Odpady kat. č. 12 01 07 N – vznikajú pri údržbe zariadení prevádzky lakovne, sú zhromažďované v sklade odpadov.
- Odpady kat. č. 12 01 12 N – vznikajú v časti lakovne, kde prebieha aplikácia vosku, ako zvyšky znečisteného, alebo nespotrebovaného vosku. Odpad je zhromažďovaný v príslušných nádobách (sudoch) v priestore skladu odpadu.
- Odpady kat. č. 12 01 20 N – vznikajú v častiach lakovne, kde sa vykonáva manuálne prebrúsenie povrchu karosérií. Odpad je zhromažďovaný v uzavretých nádobách v sklade odpadu.
- Odpady kat. č. 13 01 12 N – vznikajú v priestoroch celej prevádzky pri údržbe zariadení, sú zhromažďované v sklade odpadov
- Odpady kat. č. 13 02 06 N – vznikajú pri údržbe zariadení, sú zhromažďované v sklade odpadov
- Odpady kat. č. 13 05 02 N – vznikajú v priestoroch neutralizačnej stanice z odlučovania oleja UF zariadenia. Sú zhromažďované v priestoroch neutralizačnej stanice, alebo v sklade odpadov
- Odpady kat. č. 13 05 06 N – vznikajú v priestoroch neutralizačnej stanice z odlučovania oleja UF zariadenia. Sú zhromažďované v priestoroch neutralizačnej stanice, alebo v sklade odpadov
- Odpady kat. č. 13 05 07 N – vznikajú v priestoroch neutralizačnej stanice z odlučovania oleja UF zariadenia. Sú zhromažďované v priestoroch neutralizačnej stanice, alebo v sklade odpadov

- Odpady kat. č. 13 05 08 N - vznikajú v priestoroch neutralizačnej stanice z odlučovania oleja UF zariadenia. Sú zhromažďované v priestoroch neutralizačnej stanice, alebo v sklade odpadov
  - Odpady kat. č. 14 06 03 N – ide o odpadové rozpúšťadlá z premývania systémov povrchovej úpravy. Sú zhromažďované v nádrži o objeme 20 m<sup>3</sup> v priestoroch Skladu náterových hmôt.
  - Odpady kat. č. 16 03 03 N – vznikajú prevažne v časti lakovne, kde prebieha chemická predúprava. Sú zhromažďované v sklade odpadov.
  - Odpady kat. č. 16 03 05 N – vznikajú v priestoroch celej prevádzky, ako zvyškové materiály, znečistené materiály, alebo materiály po expirácii. Sú zhromažďované v sklade odpadov.
  - Odpady kat. č. 16 05 06 N – odpady vznikajú v priestoroch laboratórií, ako použité laboratórne chemikálie, alebo chemikálie po expirácii. Sú zhromažďované v príslušných priestoroch laboratórií.
  - Odpady kat. č. 19 02 05 N – vznikajú v priestoroch neutralizačnej stanice. Sú zhromažďované v priestoroch neutralizačnej stanice, alebo v sklade odpadov.
  - Odpady kat. č. 19 08 13 N – vznikajú v priestoroch neutralizačnej stanice. Sú zhromažďované v priestoroch neutralizačnej stanice, alebo v sklade odpadov.
  - Odpady kat. č. 20 01 35 N – vznikajú v priestoroch celej prevádzky výmenou elektrických a elektronických zariadení. Sú zhromažďované vo vyhradených priestoroch prevádzky.
- odpady kat. č. 08 01 11 N a 08 04 09 N – vznikajú pri prevádzke lakovne ako zvyškové materiály alebo materiály po expirácii, budú sa zhromažďovať priamo v nádobách alebo kontajneroch v sklade odpadov alebo v nádrži o objeme 20 m<sup>3</sup> umiestnenej v sklade náterových hmôt.

Ostatné bez zmeny.

## **5. Zdroje hluku**

Bez zmeny.

## **6. Vibrácie**

Bez zmeny.

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

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**

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

## **I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**

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**

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
	<p><b>Identifikácia žiadateľa:</b> Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o. Vysoká 2/B, 811 06 Bratislava IČO: 48 302 392</p> <p><b>Zdôvodnenie žiadosti:</b> O zmenu integrovaného povolenia sa žiada z dôvodu: - potreby inštalácie piatej vetracej jednotky Shop ASU 5 zabezpečujúcej vykurovanie a výmenu vzduchu v budove lakovne, - doplnenia integrovaného povolenie o niektoré druhy odpadov v zmysle vydaného súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu č.s. OU-NR-OSZP3-2018/009486-02-F06 zo dňa a č.s. OU-NR-OSZP3-2017/021598-02-F06 zo dňa 29.05.2017 - doplnenie integrovaného povolenia o všeobecné informácie k spôsobu vypúšťania emisií do ovzdušia z prevádzky lakovne - oprava pojmu Galvanizácia v tabuľke č.4 na Elektrolytické nanášanie náterových látok.</p> <p><b>Názov prevádzky:</b> Lakovňa</p> <p><b>Opis prevádzky a jej základných parametrov:</b> <b>Miesto:</b> Dolné Hony, 949 01 Nitra</p> <p><b>Kategorizácia činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ:</b> 6.7 Povrchová úprava látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, najmä apretácia, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdorná úprava, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo 200 ton za rok.</p> <p>2.6 Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m<sup>3</sup>.</p> <p>1.1 Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.</p> <p><b>Opis zmien v prevádzke:</b> Momentálne zabezpečujú ohrev otvorených pracovných plôch vo výrobnej hale Lakovne 4 kusy vzduchotechnických jednotiek Shop ASU 1-4. Vetracia jednotka Shop ASU 5, ktoré je predmetom tejto žiadosti je prírodná vetracia jednotka s ohrevom vzduchu pomocou priameho plynového horáku. Jedná sa o jednotku halovej vzduchotechniky, ktorá bude slúžiť na ohrev a výmenu vzduchu v budove lakovne. Umiestnená bude na podlaží 9,5 m. Zložením je táto vetracia jednotka odlišná od už inštalovaných jednotiek halovej vzduchotechniky Shop ASU 1-4, nakoľko sa po vybudovaní druhej etapy (dobudovanie závodu pre dosiahnutie výrobnej kapacity 300 000 vozidiel za rok) stane technologickou vzduchotechnikou WD ASU 5. Druhá etapa výstavby závodu nie je</p>

	<p>predmetom tejto žiadosti.</p> <p><b>Opis vstupov do prevádzky:</b>  Zastúpenie a spotreba používaných surovín a materiálov zostáva aj po inštalácii vetracej jednotky Shop ASU 5 bez zmeny.  Celková predpokladaná spotreba zemného plynu pre Lakovňu sa pridaním vzduchotechnickej jednotky nemení, nakoľko už bola zohľadnená v pôvodnej projektovej dokumentácii pre zmenu stavby pred dokončením BP2.1 z 10/2016.</p> <p><b>Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí:</b>  Ovzdušie: Emisie vznikajúce spaľovaním zemného plynu v tomto horáku nebudú do komunálneho ovzdušia odvádzané vo forme odpadového plynu organizovaným odvodom, ale ako fugitívne emisie.</p> <p>Inštalácia vetracej jednotky Shop ASU 5 nemá vplyv na ostatné zložky životného prostredia.</p>
--	--

## M Návrh podmienok povolenia

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	Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o. Vysoká 2/B, 811 06 Bratislava
2	Obec Lužianky Rastislavova 266, 951 41 Lužianky
3	Ing. Juraj Krajčík – zodpovedný projektant IDO HUTNÝ PROJEKT a.s. Tomášikova 64, 831 04 Bratislava

P. č.	Zoznam dotknutých orgánov
1.	Obec Lužianky, stavebný úrad, Rastislavova 266, 951 41 Nitra.
2.	Krajské Riaditeľstvo Hasičského a Záchranného Zboru Nitry, Dolnočermanská 64, 949 01 Nitra
3.	Technická inšpekcia, a.s., Mostná 66, 949 01 Nitra
4.	Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o ŽP, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
5.	Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o ŽP, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
6.	Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o ŽP, štátna správa v odpadovom hospodárstve, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
7.	Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o ŽP, štátna správa prevencie závažných priemyselných havárií, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
8.	Ministerstvo ŽP SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

## **O    Prehlásenie**

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

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

**Podpísaný:**  
(zástupca organizácie)

**Dátum :** 13.05.2019

**Vypísať meno podpisujúceho:** RNDr. Vladimír Žúbor

**Pozícia v organizácii:** splnomocnený konateľom

*Pečiatka alebo pečat' podniku:*

## P Prílohy k žiadosti:

### 1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov

### 2. Ďalšie doklady

2	Ďalšie doklady :					
P. č.	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povoľovania					Príloha č.
	-					-
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednice príslušného spisu	
	-					-
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
	-					-
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva					Príloha č.
	-					-
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie					Príloha č.
	-					-
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny					Príloha č.
	-					-
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky					Príloha č.
	-					-
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povolení					Príloha č.
1.	Dokumentácia k zmene stavby pred dokončením BP2.1+					samostatne
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:					Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu		Dátum		
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti					Príloha č.
1.	Stanovisko MŽP SR podľa zákona č. 24/2006 Z.z.					1
2.	Splnomocnenie					2
3.	Žiadosť o vydanie stavebného povolenia – zmena dokončenej stavby					3
4.	Súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu č.s. OU-NR-OSZP3-2018/009486-02-F06 zo dňa a č.s. OU-NR-OSZP3-2017/021598-02-F06 zo dňa 29.05.2017					4
5.	Stanoviská k projektovej dokumentácii stavby: - Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa; č.s.:OU-NR-OSZP3-2019/025264-02/F47 zo dňa 02.05.2019 - Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ochrana prírody a krajiny; č.:2019/025265-002-F21 zo dňa 26.04.2019 - Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, odpadové hospodárstvo; č.:OSZP3-2019/025259-F42 zo dňa 02.05.2019 - Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Nitre; č.:KRHZ-NR-2019/000239-002, 02.05.2019 - Obec Lužianky; č.j.: 2424/2019-ŽÁ, zo dňa 17.04.2019 - Obec Lužianky; č.j.: 1704/2019 zo dňa 17.04.2019 - TÚV SÚD Slovakia s.r.o.; ev.č.: 7165016629/50/19/BT/OS/DOK zo dňa 26.04.2019					5
P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptylová štúdia o kvalite ovzdušia					Príloha č.
	-					
P. č.	Aktuálne protokoly z výsledkov meraní (emisie do ovzdušia, vôd, pôdy, kvalita vôd					Príloha č.

	v dotknutom toku, hluková štúdiá, a iné)	
	-	
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky	Príloha č.
	-	
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku	Príloha č.
	-	

### 3. *Zoznam použitých skratiek a značiek*

Bez zmeny.