

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 8220/77/2020-34124/2020/7700950213

DODATOK K SPRÁVE O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 26/2020

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Výsledok správa:	§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Výsledok správa:	§ 35 ods. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Výsledok dodatok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Výsledok dodatok:	§ 35 ods. 2 písm. c) zákona – Výzva na podanie žiadosti

B. Časová os

Posledná kontrola:	12.12.2018 – 7.2.2019
Kontrolované obdobie:	1.1.2019 – 7.2.2019
Začatie kontroly:	24.8.2020
Prvé miestne zisťovanie:	27.8.2020
Vypracovanie správy:	30.9.2020
Doručenie správy:	9.10.2020
Vypracovanie dodatku:	14.10.2020
Doručenie dodatku:	15.10.2020

C. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 3878-24702/2013/Žer/7700950213 zo dňa 19.09.2013 a jeho zmeny
2. Správa o oprávnenom meraní emisií č. 04/3110/08-ME zo dňa 29. až 31.10.2008, vykonala spoločnosť MM Team s.r.o., Bratislava

3. Správa o oprávnenom meraní emisií č. 04/2504/14-ME zo dňa 06.06.2014, vykonala spoločnosť MM Team s.r.o., Bratislava
4. Súhrnná správa za rok 2019
5. Denný protokol prevádzky – august, farba KTL
6. Prevádzková evidencia linky
7. Prevádzková evidencia pieskovačky
8. Spotreba chemikálii, údržba.

D. Kontrolné zistenia

1. Podmienka B.1.1. Pre prevádzku „Linka povrchovej úpravy - lakovňa“ sa určujú emisné limity:

1. Otryskavací stroj HA-2000-100012-S (výdych V1)

Tabuľka č. 2

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky suchý plyn	
	Emisné limity sa uplatňujú ako ustanovená hmot. koncentrácia pre príslušný hmot. tok	
Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	koncentrácia [mg.m ⁻³]
TZL	< 500	150
	≥ 500	50
TZL*	< 200	150
	≥ 200	20

TZL* - Emisný limit platný od 1. januára 2016

2. Nádrž odmasťovania v linke predúpravy (výdych V2)

Emisné limity sa neurčujú.

3. Zinkofosfátovací kúpeľ v linke predúpravy (výdych V3)

Tabuľka č. 3

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky - suchý plyn	
	Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmot. tok alebo ako hmot. koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená hmot. koncentrácia pre príslušný hmot. tok	
Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Koncentrácia [mg.m ⁻³]
TZL	< 500	150
	≥ 500	50
TZL*	< 200	150
	≥ 200	20
Zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn (2. sk., 3. podsk.)	25	5
Zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn (2. sk., 3. podsk.)*	5	1
Nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni (5. sk., 2.	5	1

podsk.)		
Nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni okrem kovového niklu, zliatin niklu, uhličitanu nikelnatého, tetrakarbonylniklu (5. sk., 2podsk.)*	1,5	0,5

* Emisný limit platný od 1. januára 2016

4. Kataforézne nanášanie náterových hmôt (výduchy V4+V5+V6+V7)

- danú činnosť možno vykonávať výlučne s použitím regulovaných výrobkov podľa § 14 ods. 6 zákona o ovzduší, ktoré spĺňajú ustanovené hraničné hodnoty pre najvyšší obsah VOC podľa osobitného predpisu (vyhláška MŽP SR č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadaviek na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní org. rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch),
- všeobecné emisné limity sa neuplatňujú.

5. Nanášanie práškových farieb v striekacích kabínach LPÚ – lakovňa (V8)

Tabuľka č. 4

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky - TOC: vlhký plyn
Zdroj	Emisný limit TOC [mg.m ⁻³]
Vytvrdzovanie	50

6. Horáky spaľujúce zemný plyn pre ohrevy v LPÚ

- Ohrev vzduchu pre KTL sušiacu pec (komín K3: menovitý tepelný príkon horáka 0,900 MW)
- Ohrev vzduchu pre pec na vytvrdzovanie práškových farieb – výstup (komín K5, menovitý tepelný príkon horák 0,350 MW)

Tabuľka č. 5)

Podmienky platnosti emisných limitov		Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 % objemu	
Druh paliva	Menovitý tepelný príkon [MW]	Emisný limit [mg.m ⁻³]	
		NO _x	CO
Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31.decembra 2010			
Zemný plyn naftový	≥ 0,3	200	100

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Zistený stav **Čiastočne dodržaná**

Opis **Áno**

1. Otryskávací stroj HA-2000-100012-S (výduch V1)

Tabuľka č. 2

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky suchý plyn
--------------------------------------	--

	Emisné limity sa uplatňujú ako ustanovená hmot. koncentrácia pre príslušný hmot. tok			
Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	koncentrácia [mg.m ⁻³]	Nameraná maximálna hodnota Hmotnostný tok [g.h ⁻¹] / koncentrácia [mg.m ⁻³]	Súlad / nesúlad
TZL*	< 200	150	< 2,7 / < 0,4	súlad
	≥ 200	20		

TZL* - Emisný limit platný od 1. januára 2016

2. Nádrž odmasťovania v linke predúpravy (výdych V2) – zmena október 2018** (alkalické → kyslé)

- Gardoclean S 5270 - kyslý čistič na báze alkalických solí a neiónových detergentov (pH = 3,1)
- Gardobond 7141 – anorganický vodný roztok NaOH (20-25 %, resp. 25-50%)

Emisné limity sa neurčujú.

** zmena bola ohlásená na inšpekcií, október 2018

3. Zinkofosfátovací kúpeľ v linke predúpravy (výdych V3) zmena október 2018**

Tabuľka č. 3

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky - suchý plyn			
	Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmot. tok alebo ako hmot. koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená hmot. koncentrácia pre príslušný hmot. tok			
Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Koncentrácia [mg.m ⁻³]	Nameraná maximálna hodnota Hmotnostný tok [g.h ⁻¹] / Koncentrácia [mg.m ⁻³]	Súlad / nesúlad
TZL*	< 200	150	80,3 / 23,0	súlad
	≥ 200	20		
Zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn (2. sk., 3. podsk.)*	5	1	0,46 / 0,22	súlad
Nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni okrem kovového niklu, zliatin niklu, uhličitanu	1,5	0,5	1,72 / 0,49	súlad

nikelnatého, tetrakarbonylniklu (5. sk., 2podsk.)*				
--	--	--	--	--

* Emisný limit platný od 1. januára 2016

Používané zlúčeniny od októbra 2018:

- GARDOBOND ADITIVO H 7107 - **Dusičnan zinočnatý (25-50%)**
- OXSILAN 9814 A1, B - Vodný roztok anorganických solí, kyseliny (stop. obsahy)
- OXSILAN ADDITIVE 9951 - Vodný roztok anorganických solí - Na₂CO₃ (3-10 %)
- OXSILAN ADDITIVE 9901 - Vodný roztok anorganických solí – **Cu(NO₃)₂ (10-25 %)**
- Oxsilan Additive 9917 - Vodný roztok peroxidu vodíka (10-20 %)
- Oxsilan Additive 9919 - Veľmi zriedený roztok anorganickkej kyseliny HF (5-7 %)
- Oxsilan Additive 9960 - Vodný roztok anorganickkej kyseliny HNO₃ (3-5 %)
- Gardobond Add. H 7143 - anorganické kyseliny vodný roztok H₃PO₄ (75-100 %)

4. Kataforézne nanášanie náterových hmôt (výduchy V4+V5+V6+V7)

- danú činnosť možno vykonávať výlučne s použitím regulovaných výrobkov podľa § 14 ods. 6 zákona o ovzduší, ktoré spĺňajú ustanovené hraničné hodnoty pre najvyšší obsah VOC podľa osobitného predpisu (vyhláška MŽP SR č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadaviek na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní org. rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch),
- všeobecné emisné limity sa neuplatňujú.

Používané zlúčeniny od októbra 2018:

- POWERCRON 693 RESIN – živice
- Cationic Paste CP458A - pigmentová pasta (opravárenská)

5. Nanášanie práškových farieb v striekacích kabínach LPÚ – lakovňa (V8)

Tabuľka č. 4

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky TOC: vlhký plyn	Nameraná maximálna hodnota koncentrácie [mg.m ⁻³]	Súlady / nesúlady
Zdroj	Emisný limit TOC [mg.m ⁻³]		
Vytvrdzovanie	50	9,4	súlady

RAL 7046, RAL 9004, RAL 9010, RAL 5002, RAL 5010, 8007208_SK_SK, RAL 1016 - zmesi / prášok

6. Horáky spaľujúce zemný plyn pre ohrevy v LPÚ

- Ohrev vzduchu pre KTL sušiacu pec (komín K3: menovitý tepelný príkon horáka 0,900 MW)
- Ohrev vzduchu pre pec na vytvrdzovanie práškových farieb – výstup (komín K5, menovitý tepelný príkon horák 0,350 MW)

Tabuľka č. 5)

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 % objemu
--------------------------------------	---

Druh paliva	Menovitý tepelný príkon [MW]	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Nameraná hodnota NO _x / CO [mg.m ⁻³]	Súlad / nesúlad
		NO _x	CO		
Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31.decembra 2010					
Zemný plyn naftový	≥ 0,3	200	100		
K1				49,1 / < 14,0	súlad
K3				90,3 / < 14,0	súlad
K5				32 / 16* v roku 2014 namerané	súlad* v roku 2014 namerané

*oprávnené meranie emisií na K5, bolo vykonané dňa 29. až 31.10.2008 evidenčné č. správy: 04/3110/08 - ME.

Oprávnené meranie emisií vybraných ZL v odpadových plynch z technologických zariadení prevádzky Linka povrchovej úpravy - lakovňa, bolo vykonané dňa 06.06.2014 evidenčné č. správy: 04/2504/14-ME. Boli merané výduchy V1, V3, V8, a komíny K1 a K3. Namerané hodnoty sú uvedené v tabuľkách č. 2, 3, 4 a 5. Emisné limity aj interval meraní boli dodržané, *okrem ohrev vzduchu pre pec na vytvrdzovanie práškových farieb – komín K5*, ktorý nebol meraný v roku 2014. Všetky namerané hodnoty znečisťujúcich látok sú v súlade s určenými emisnými limitmi, okrem K5, ktorý nebol meraný v roku 2014.

Prevádzkovateľ nepreukázal dodržanie ustanovených EL (CO a NO_x) pre spaľovacie zariadenie v procese vytvrdzovania práškových farieb s MTP 0,350 MW (komín K5), v ustanovenej lehote, čím porušil podmienku B.1.1 integrovaného povolenia.

Nové znenie:

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

1. Otryskávací stroj HA-2000-100012-S (výduch V1)

Tabuľka č. 2

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky suchý plyn			
	Emisné limity sa uplatňujú ako ustanovená hmot. koncentrácia pre príslušný hmot. tok			
Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	koncentrácia [mg.m ⁻³]	Nameraná maximálna hodnota Hmotnostný tok [g.h ⁻¹] / koncentrácia [mg.m ⁻³]	Súlad / nesúlad
TZL*	< 200	150	< 2,7 / < 0,4	súlad
	≥ 200	20		

TZL* - Emisný limit platný od 1. januára 2016

2. Nádrž odmasťovania v linke predúpravy (výdych V2) – zmena október 2018**
(alkalické → kyslé)

- Gardoclean S 5270 - kyslý čistič na báze alkalických solí a neiónových detergentov (pH = 3,1)
- Gardobond 7141 – anorganický vodný roztok NaOH (20-25 %, resp. 25-50%)

Emisné limity sa neurčujú.

** zmena bola ohlásená na inšpekcií, október 2018

3. Zinkofosfátovací kúpeľ v linke predúpravy (výdych V3) zmena október 2018**

Tabuľka č. 3

Podmienky platnosti emisných limitov	Štandardné stavové podmienky - suchý plyn			
	Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmot. tok alebo ako hmot. koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená hmot. koncentrácia pre príslušný hmot. tok			
Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Koncentrácia [mg.m ⁻³]	Nameraná maximálna hodnota Hmotnostný tok [g.h ⁻¹] / Koncentrácia [mg.m ⁻³]	Súlad / nesúlad
TZL*	< 200	150	80,3 / 23,0	súlad
	≥ 200	20		
Zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn (2. sk., 3. podsk.)*	5	1	0,46 / 0,22	súlad
Nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni okrem kovového niklu, zliatin niklu, uhličitanu nikelnatého, tetrakarbonylniklu (5. sk., 2podsk.)*	1,5	0,5	1,72 / 0,49	súlad

* Emisný limit platný od 1. januára 2016

Používané zlúčeniny od októbra 2018:

- GARDOBOND ADITIVO H 7107 - **Dusičnan zinočnatý (25-50%)**
- OXSILAN 9814 A1, B - Vodný roztok anorganických solí, kyseliny (stop. obsahy)
- OXSILAN ADDITIVE 9951 - Vodný roztok anorganických solí - Na₂CO₃ (3-10 %)
- OXSILAN ADDITIVE 9901 - Vodný roztok anorganických solí – Cu(NO₃)₂ (**10-25 %**)
- Oxsilan Additive 9917 - Vodný roztok peroxidu vodíka (10-20 %)
- Oxsilan Additive 9919 - Veľmi zriedený roztok anorganickej kyseliny HF (5-7 %)
- Oxsilan Additive 9960 - Vodný roztok anorganickej kyseliny HNO₃ (3-5 %)

- Gardobond Add. H 7143 - anorganické kyseliny vodný roztok H₃PO₄ (75-100 %)

4. Kataforézne nanášanie náterových hmôt (výduchy V4+V5+V6+V7)

- danú činnosť možno vykonávať výlučne s použitím regulovaných výrobkov podľa § 14 ods. 6 zákona o ovzduší, ktoré spĺňajú ustanovené hraničné hodnoty pre najvyšší obsah VOC podľa osobitného predpisu (vyhláška MŽP SR č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadaviek na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní org. rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch),
- všeobecné emisné limity sa neuplatňujú.

Používané zlúčeniny od októbra 2018:

- POWERCRON 693 RESIN – živice
- Cationic Paste CP458A - pigmentová pasta (opravárenská)

5. Nanášanie práškových farieb v striekacích kabínach LPÚ – lakovňa (V8)

Tabuľka č. 4

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky TOC: vlhký plyn	Nameraná maximálna hodnota koncentrácie [mg.m ⁻³]	Súlad / nesúlad
Zdroj	Emisný limit TOC [mg.m ⁻³]		
Vytvrdzovanie	50	9,4	súlad

RAL 7046, RAL 9004, RAL 9010, RAL 5002, RAL 5010, 8007208_SK_SK, RAL 1016 - zmesi / prášok

6. Horáky spaľujúce zemný plyn pre ohrevy v LPÚ

- Ohrev vzduchu pre KTL sušiacu pec (komín K3: menovitý tepelný príkon horáka 0,900 MW)
- Ohrev vzduchu pre pec na vytvrdzovanie práškových farieb – výstup (komín K5, menovitý tepelný príkon horák 0,350 MW)

Tabuľka č. 5)

Podmienky platnosti emisných limitov		Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 % objemu			
Druh paliva	Menovitý tepelný príkon [MW]	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Nameraná hodnota NO _x / CO [mg.m ⁻³]	Súlad / nesúlad
		NO _x	CO		
Zariadenia s kotlami s vydaným povolením do 31.decembra 2010					
Zemný plyn naftový	≥ 0,3	200	100		
K1				49,1 / < 14,0	súlad
K3				90,3 / < 14,0	súlad
K5*				výstup Curing owen	výstup Curing owen

* komín K5 nie je komínom, ale v skutočnosti ide o rúru pre nasávanie vzduchu pre horák Curing oven

Oprávnené meranie emisií vybraných ZL v odpadových plynoch z technologických zariadení prevádzky Linka povrchovej úpravy - lakovňa, bolo vykonané dňa 06.06.2014 evidenčné č. správy: 04/2504/14-ME. Boli merané výduchy V1, V3, V8, a komíny K1 a K3. Namerané hodnoty sú uvedené v tabuľkách č. 2, 3, 4 a 5. Emisné limity aj interval meraní boli dodržané. Všetky namerané hodnoty znečisťujúcich látok sú v súlade s určenými emisnými limitmi.

2. Podmienka I.1.1. Dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať diskontinuálnym meraním emisií podľa tabuľky č. 10.

tabuľka č. 10

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania	Frekvencia merania
Otryskávanie	výdych V1	TZL	Diskontinuálne meranie	Podľa platných právnych predpisov	Podľa výsledkov z posledného oprávneného merania ¹⁾
Zinkofosfátovací kúpeľ v linke predúpravy	výdych V3	TZL			
		Zn			
		Ni			
Nanášanie práškových farieb v striekacích kabínach – vytvrdzovanie v sušiackej peci	výdych V8	TOC			
Horáky spaľujúce zemný plyn	komín K3 komín K5	NO _x			
		CO			

TZL - tuhé znečisťujúce látky, NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, TOC – celkový organický uhlík, CO – oxid uhoľnatý, VOC – prchavý organický uhlík

¹⁾Interval periodického merania je:
pre spaľovacie zariadenia

- šesť kalendárnych rokov, ak ide o spaľovacie zariadenie s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,3 MW vrátane do 15 MW, ktoré spaľujú plynne palivá.

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Zistený stav **Čiastočne dodržaná**

Opis **Áno**

Oprávnené meranie emisií vybraných znečisťujúcich látok pre výduchy V1, V3, V8 a komín K3, bolo vykonané dňa 06.06.2014 evidenčné č. správy: 04/2504/14-ME.

Oprávnené meranie emisií na K5, merané zložky : NO_x, CO, posledné meranie (04/3110/08 - ME), ktorým bolo preukázané dodržanie emisných limitov, bolo vykonané v roku 2008. Od vtedy nebolo oprávnené meranie na uvedenom výdychu vykonané. Z predloženej evidencie uvedeného vyplýva, že v roku 2019 bolo zariadenie v prevádzke 1980 hodín a do 27.08.2020 (dátum kontroly) 1320 hodín. Zariadenie bolo prevádzkované, ďalšie oprávnené meranie malo byť vykonané v roku 2014, čo nebolo. Podľa platného integrovaného povolenia malo byť oprávnené meranie vykonané najneskôr do 31.12.2014, čo prevádzkovateľ nevykonával.

Prevádzkovateľ nepreukázal dodržanie ustanovených EL (CO a NO_x) pre spaľovacie zariadenie v procese vytvrdzovania práškových farieb s MTP 0,350 MW (komín K5), v ustanovenej lehote, čím porušil ustanovenie § 15 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší. Uvedené inšpekcia považuje za porušenie podmienky I.1.1. integrovaného povolenia.

Nové znenie:

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Oprávnené meranie emisií vybraných znečisťujúcich látok pre výduchy V1, V3, V8 a komín K3, bolo vykonané dňa 06.06.2014 evidenčné č. správy: 04/2504/14-ME. Interval meraní pre jednotlivé výduchy bol dodržaný.

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

1. Takzvaný komín K5 opísaný v integrovanom povolení v skutočnosti nie je komínom a neslúži na odvádzanie spalín zo spaľovania zemného plynu a technologický ohrev pre pec na vytvrdzovanie práškových farieb – výstup Curing oven a to z dôvodu, že pec je konštruovaná od začiatku prevádzky LPÚ - lakovňa ako pec s priamym ohrevom a potrubie vedené od horáku pece neslúži na odvádzanie splodín z horenia, ale slúži pre privod vzduchu potrebného pre optimálne spaľovanie ZPN. Z pece je vedený výdych V8, ktorým je vzdušnina na výstupe vyvedená vzduchotechnickým potrubím kolmo nad strechu objektu do výšky min. 1500 mm. Splodiny zo spaľovania zemného plynu vedú priamo do pece a jediným výstupom z pece je výdych V8. Výdych V8 bol predmetom merania v roku 2008 a tiež v roku 2014, čo preukazujú Správy z oprávnených meraní, ktoré prevádzkovateľ predložil ku kontrole. Uvedené zistenia prevádzkovateľa boli tiež preukázané periodickým oprávneným meraním emisií v prevádzke v dňoch 12.10. až 15.10.2020 oprávnenou osobou EKO – TERM SERVIS s.r.o. a budú potvrdené v Správe z oprávneného merania.

2. Meranie emisii na výdychu V8 z pece na vytvrdzovanie práškových farieb – výstup Curing oven bolo vykonané v roku 2008 a 2014, a bolo preukázané dodržiavanie emisných limitov.

3. Za obdobie 2008 - 2020 nedošlo k zmene technológie LPÚ - lakovňa pre proces vytvrdzovania práškových farieb a horáku s odvodom spalín do vnútorného prostredia pece a nedošlo tiež k významným zmenám v kapacitách výroby (dodržané projektované kapacity prevádzky).

4. Horák s MTP 0,350 MW s výdychom V8 je pravidelne 1 x ročné nastavovaný odborne spôsobilou osobou Bergas Slovakia s.r.o. , pričom je garantované správne spaľovanie ZPN.

5. Množstvo emisii z výdychu V8 je predmetom pravidelného ročného výpočtu poplatkov za znečisťovanie ovzdušia z prevádzky LPÚ - lakovňa a emisie sú priznávané v celkovom množstve spáleného plynu za prevádzku a jednotlivé komíny a výduchy podľa oprávnených meraní emisií z roku 2008 a 2014.

6. Vypúšťaním emisii z výdychu V8 nedošlo k poškodeniu ani ohrozeniu životného prostredia a to z dôvodov, že horák s MTP 0,350 MW je pravidelne 1x ročné nastavovaný odborne spôsobilou osobou Bergas Slovakia s.r.o. a nie je technicky ani prevádzkový dôvod, prečo by horák mohol spaľovať zemný plyn takým spôsobom, aby došlo k prekročeniu povolených emisných limitov.

7. Prevádzkovateľ LPÚ - lakovňa v rámci pravidelnej 6 ročnej periódy zabezpečuje oprávnené meranie ZZO v októbri 2020, kedy dôjde tiež k preukázaniu dodržiavania emisných limitov aj pre horák s MTP 0,350 MW s výduchom V8.

Na základe uvedených skutočností konštatujeme, že pri povoľovaná prevádzky LPÚ - lakovňa došlo k nesprávnemu identifikovaniu odvádzania spalín zo spaľovania zemného plynu pre technologický ohrev pece na vytvrdzovanie práškových farieb a označenia nasávania vzduchu pre horák za komín K5. Pec na vytvrdzovanie práškových farieb nemá okrem výdych V8 žiaden iný výdych alebo komín a to z dôvodu, že ide o priamy ohrev a všetka vzdušnina z pece aj z ohrevu je odvedená do vonkajšieho ovzdušia výduchom V8. Vzhľadom na to zastávame názor, že boli dodržané stanovené emisné limity pre spaľovacie zariadenie v procese vytvrdzovania práškových farieb s MTP 0,350 MW na výduchu V8 v stanovenom intervale a meranie emisií bolo vykonané v roku 2014 a teda nedošlo k porušeniu podmienok integrovaného povolenia

Stanovisko inšpekcie:

Inšpekcia zobrala do úvahy predložené dôkazy a zistený nedostatok preformulovala na „dodržané“.

E. **Prílohy dodatku** Nie

F. **Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia**

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Dodržané

1. Podmienka A.17., A.18., A.19., A.20., A.21., A.22., A.24., A.9., A.13.
2. Podmienka B.1.1., B.1.4., B.1.5., B.1.6., B.1.7., B.1.8.
3. Podmienka F.5., F.14.

Nedodržané - 0

Čiastočne dodržané

1. B.1.1., I.1.1.

Nie je možné vyhodnotiť - 0

Nové znenie:

Dodržané

1. Podmienka A.17., A.18., A.19., A.20., A.21., A.22., A.24., A.9., A.13.
2. Podmienka B.1.1., B.1.4., B.1.5., B.1.6., B.1.7., B.1.8.
3. Podmienka F.5., F.14.
4. Podmienka I.1.1.

Nedodržané - 0

Čiastočne dodržané - 0

Nie je možné vyhodnotiť - 0

G. Záver – celkové zhodnotenie

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Zhrnutie nedostatku:

Prevádzkovateľ nepreukázal dodržanie ustanovených emisných limitov pre spaľovacie zariadenie v procese vytvrdzovania práškových farieb s MTP 0,350 MW komín K5 v stanovenom intervale, pretože v zmysle platného integrovaného povolenia malo byť meranie vykonané v roku 2014, čo nebolo, čím prevádzkovateľ porušil podmienky B.1.1. a I.1.1. integrovaného povolenia.

Ďalšie zistené skutočnosti:

- a) aktualizovať tabuľku komín – spaľovacie zariadenia na procesné ohrevy, v tabuľke uvedené, K1 má 0,200 MW skutočnosť - MTP kotla na ohrev média v zariadení na odmasťovanie = 0,440 MW, t.j. stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – priložené foto štítka,
- b) aktualizovať opis činnosti podľa skutočnosti stav prevádzky v čase miestneho zisťovania,
- c) k podmienke B.1. Ovzdušie:
Zariadenia a technológia v prevádzke „Linka povrchovej úpravy - lakovňa“ sú v zmysle § 1 ods. 3 vyhl. č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov – jestvujúci stredný zdroj znečisťovania.
Zmeniť na:
Zariadenia a technológia v prevádzke „Linka povrchovej úpravy - lakovňa“ sú od 01.01.2013 podľa ustanovení § 4 a § 30 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o vzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z.z.“) nadväzujúc na prílohu č. 7, prvá časť - jestvujúce zariadenia, ktoré boli povolené a uvedené do prevádzky do 31.08.2009.
- d) k podmienke B.1.1. bod 2. Nádrž odmasťovania v linke predúpravy (výdych V2)
Skutočnosť: horák s MTP = 440 kW - doplniť do bodu 6, v ktorom sú uvedené EL aj pre ostatné spaľovacie zariadenia,
- e) k podmienke B.1.1. tabuľka č.3, bod 3. Zinkofosfátovací kúpeľ správne: Kúpeľ s nanokeramickým nánosom v linke predúpravy (výdych V3)
Skutočnosť k tabuľke č. 3:
 - zrušiť určený EL pre Ni - v súčasnosti používané výrobky neobsahujú danú ZL,
 - vykonať technologické meranie za účelom zistenia obsahu Cu v emisiách,
- f) k podmienke B.1.1 bod 6. Horáky spaľujúce zemný plyn pre ohrevy v LPÚ
Doplniť: - Ohrev vzduchu pre odmasťovanie (komín K1: menovitý tepelný príkon horáka 0,440 MW),
- g) k podmienke I.1.1. Dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať diskontinuálnym meraním emisií podľa tabuľky č. 10. - aktualizovať tabuľku,
- h) podmienku A.7. opraviť,
- i) podmienku A.19 preformulovať, projektované kapacity výroby nie je možné stanoviť a viesť v m²,
- j) aktualizovať chemické látky používané vo výrobe.

Na základe zistených skutočností inšpekcia:

- 1) uloží prevádzkovateľovi pokutu za zistený správny delikt podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ,
- 2) vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ, v súvislosti s ďalšími zisteniami v prevádzke.

Nové znenie:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, v zmysle § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Ďalšie zistené skutočnosti:

- a) aktualizovať tabuľku komín – spaľovacie zariadenia na procesné ohrevy, v tabuľke uvedené, K1 má 0,200 MW skutočnosť - MTP kotla na ohrev média v zariadení na odmasťovanie = 0,440 MW, t.j. stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – priložené foto štítka,
- b) aktualizovať opis činnosti podľa skutočností stav prevádzky v čase miestneho zisťovania,
- c) k podmienke B.1. Ovzdušie:
Zariadenia a technológia v prevádzke „Linka povrchovej úpravy - lakovňa“ sú v zmysle § 1 ods. 3 vyhl. č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov – jestvujúci stredný zdroj znečisťovania.
Zmeniť na:
Zariadenia a technológia v prevádzke „Linka povrchovej úpravy - lakovňa“ sú od 01.01.2013 podľa ustanovení § 4 a § 30 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o vzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z.z.“) nadväzujúc na prílohu č. 7, prvá časť - jestvujúce zariadenia, ktoré boli povolené a uvedené do prevádzky do 31.08.2009.
- d) k podmienke B.1.1. bod 2. Nádrž odmasťovania v linke predúpravy (výdych V2)
Skutočnosť: horák s MTP = 440 kW - doplniť do bodu 6, v ktorom sú uvedené EL aj pre ostatné spaľovacie zariadenia,
- e) k podmienke B.1.1. tabuľka č.3, bod 3. Zinkofosfátovací kúpeľ správne: Kúpeľ s nanokeramickým nánosom v linke predúpravy (výdych V3)
Skutočnosť k tabuľke č. 3:
 - zrušiť určený EL pre Ni - v súčasnosti používané výrobky neobsahujú danú ZL,
 - vykonať technologické meranie za účelom zistenia obsahu Cu v emisiách,
- f) k podmienke B.1.1 bod 6. Horáky spaľujúce zemný plyn pre ohrevy v LPÚ
Doplniť: - Ohrev vzduchu pre odmasťovanie (komín K1: menovitý tepelný príkon horáka 0,440 MW),
Komín K5 zrušiť v celom integrovanom povolení, jedná sa o potrubie nasávania vzduchu,
- g) k podmienke I.1.1. Dodržiavanie určených emisných limitov zisťovať diskontinuálnym meraním emisií podľa tabuľky č. 10. - aktualizovať tabuľku,
- h) podmienku A.7. opraviť,
- i) podmienku A.19 preformulovať, projektované kapacity výroby nie je možné stanoviť a viesť v m²,
- j) aktualizovať chemické látky používané vo výrobe.

Na základe zistených skutočností inšpekcia:

vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ, v súvislosti s ďalšími zisteniami v prevádzke.

H. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Andrea Šumichrastová

Číslo preukazu: 399

.....

Za prevádzkovateľa:

Ing. Angelika Letková

Funkcia: splnomocnený zástupca

.....