

Súhrn

Prevádzka :	Výroba svetlometov I. ZKW Slovakia s.r.o. Bedzianska cesta 679/375, 956 31 Krušovce VAR PCZ: 028 0096
Čas (režim) prevádzky :	Linka HC1: 3 zmenná prevádzka (8h/zmena), jednorežimová a kontinuálne emisne ustálená technológia
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	1. zariadenie – Linka Hardcoating 1 (HC1) - systém PFO (odsávanie vetiev RLT9, RLT11 a RLT12) – výdych V1.3
Merané zložky :	TOC, TZL, CO a NO _x – NO ₂
Výsledky merania :	hmotnostný tok v g/h, hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg.m ⁻³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	<u>kategorizácia zdroja: 6: Ostatný priemysel a zariadenia</u> <u>6.3.1 Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel > 5 t za rok</u> <u>a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií, papiera</u> - zariadenie č. 1

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia; limitný hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			1. zariadenie: Linka Hardcoating 1 (HC1) - systém PFO (odsávanie vetiev RLT9, RLT11 a RLT12) – výdych V1.3			
TOC	3	45 ¹⁾ 185 ³⁾	47 ¹⁾ 193	50 ¹⁾ 75 ¹⁾ -	áno	súlad ²⁾

Poznámky.:

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn
- 2) Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §29 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov
Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č. 6, časť IV., tabuľka 4.1 a, činnosť IVa (nanášanie náterov na povrchy plastov) pre proces sušenia náterových hmôt s prahovou spotrebou rozpúšťadla nad 15 t/rok k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov
- 3) Na základe podpisu vyhlásenia prevádzkovateľom sa jedná o výrobnú-prevádzkový režim, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisie a na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 4, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov. Priemerná hodnota hmotnostného toku predstavuje reprezentatívny hmotnostný tok a so súhlasom príslušného Okresného úradu môže byť použitá ako podklad pre výpočet množstva emisií.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad / nesúlad:

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie takéhoto súhlasu.

1. Opis účelu merania

Účelom merania bolo vykonať prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre TOC v odpadových plynoch po podstatnej zmene z odsávania vetiev RLT9, RLT11 a RLT12 Lakovacej linky HC1 (výdych V1.3). na základe požiadaviek zákazníka a objednávky (viď časť správy „Titulná strana“).

Cieľom je zistiť či určené parametre predmetných zariadení sú v súlade s určenými požiadavkami právnych predpisov, a zistiť údaje na účely výpočtu poplatkov.

Podstatná zmena spočíva v rekonštrukcii vzduchotechniky z dôvodu výstavby novej linky Antifog vo výrobnéj hale, ktorá ovplyvnila zapojenie vzduchotechniky aj pôvodnej Lakovacej linky HC1.

2. Opis prevádzky a spracúvaných materiálov

Detailnejší popis objektu merania a nákres objektu merania s potrubnými systémami a odberovými miestami sú uvedené v prílohách 1 až 3 správy.