

Informácia pre verejnosť o výsledku oprávneného merania emisnej požiadavky podľa zákona o ovzduší

Elektrovod Slovakia s.r.o. Žilina

Umiestnenie zariadenia:	Elektrovod Slovakia, s.r.o. – prevádzka Žiarová zinkovňa Prievidza
Meracie miesta zariadenia:	ohrev zinkovacej vane, zinkovacia vaňa
Meraná emisná požiadavka:	emisný limit
Časové obdobie preukazovania emisnej požiadavky:	2021-2027
Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja:	Elektrovod Slovakia s.r.o., Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina IČO: 31615317
Kontaktná osoba:	Ing. Kohútová, 0907 295528
Evidenčné číslo informácie:	1/2021

Údaje z titulnej strany správy o oprávnenom meraní:

Názov: SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ Zn v odpadovom plyne vo výduchu V2 – zinkovacia vaňa a CO, NO _x v odpadovom plyne vo výduchu V3 - ohrev zinkovacej vane v prevádzke „Žiarové zinkovanie“ v spoločnosti Elektrovod Slovakia s.r.o., prevádzka Prievidza	
Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice IČO: 31 695 671	
Číslo správy:	02/538/2021
Dátum:	29.11.2021
Prevádzkovateľ stacionárneho zdroja:	Elektrovod Slovakia s.r.o., Bytčická cesta 4, 010 42 Žilina IČO: 31615317
Miesto/lokalita:	Žiarová zinkovňa Prievidza, ul. Cyrila a Metoda
Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej/referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov	
Deň oprávneného merania: 13.10.2021	
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: : Ing. Juraj Běl Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46098 / 2014 zo dňa 07.10.2014	
Správa obsahuje:	7 strán, 6 príloh
Účel oprávneného merania: 1. Periodické oprávnené meranie emisii vybraných znečisťujúcich látok (ďalej len „ZL“) za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov (ďalej len „EL“) technologického zariadenia v zmysle rozhodnutia SIŽP IŽP Banská Bystrica Č.j.:2471/232/OIPK/470510104/2004/Pe zo dňa 11.07.2005 v platnom znení. 2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku podľa § 3 ods. 4 písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov – rozhodnutie OÚ Banská Bystrica OÚ ŽP Prievidza č. OÚŽP/2006/02470 zo dňa 28.12.2006	

Upozornenie: Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povolenia.

Súhrn zo správy o oprávnenom meraní:

Periodické oprávnené meranie emisií vybraných znečisťujúcich látok (ďalej len „ZL“) za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov (ďalej len „EL“) technologického zariadenia v zmysle rozhodnutia SIŽP IŽP Banská Bystrica Č.j.:2471/232/OIPK/470510104/2004/Pe zo dňa 11.07.2005 v platnom znení.

Prevádzka:		Žiarové zinkovanie				
VARPCZ:		2470337				
Čas (režim) prevádzky:		kontinuálna, emisne ustálená – zinkovacia vaňa (V2), emisne premenlivá ohrev zinkovacej vane (V3)				
Zdroj / zariadenie:		Zinkovacia vaňa – výdych V2. Ohrev zinkovacej vane výdych V3.				
Výkon:		Výrobná kapacita nie je určená, doba zinkovania cca 20 minút, teplota Zn kúpeľa 440 – 450°C.				
Suroviny a palivá:		Použitá tavenina 98,5 % Zn, Palivom horákov ohrevu vane je ZP				
Merané zložky:		Zn, CO a NO _x				
Výsledky merania:		hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³				
Meraná zložka	N	Porovnávaná hodnota		Emisný limit ²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozomenie na súlad/nesúlad ²⁾
		Priemerná	Maximálna			
		c ¹⁾ [mg/m ³]	c ¹⁾ [mg/m ³]	c [mg/m ³]		
Zdroj/Zariadenie / výdych:		Žiarové zinkovanie / Zinkovacia vaňa / V2				
Zn ³⁾	1	- ⁴⁾	< 1	10	áno ⁵⁾	súlad
Zariadenie / výdych:		Žiarové zinkovanie / ohrev zinkovacej vane / V3				
CO	3	65	66	100	áno ⁵⁾	súlad
NO _x	3	96	97	200	áno ⁵⁾	súlad

¹⁾ Vyjadrenie nameranej hodnoty : štandardné stavové podmienky: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, CO a NO_x prepočet na O_{2,ref} = 3%obj.

²⁾ Hodnota emisného limitu, podmienky jeho platnosti a hodnotenie jeho dodržania podľa rozhodnutia SIŽP IŽP Banská Bystrica Č.j.:2471/232/OIPK/470510104/2004/Pe zo dňa 11.07.2005 v platnom znení.

³⁾ Hodnoty hmotnostných koncentrácií boli vypočítané na základe analytického stanovenia subdodávateľským laboratóriom EKOLAB s.r.o. v odobratých vzorkách meracou skupinou.

⁴⁾ Odoberá iba jedna vzorka ZL, na základe uvedeného je uvedená hodnota stanovenia ako maximálna.

⁵⁾ Pre zvolenú výrobnú kapacitu najvyššie emisie

Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku podľa § 3 ods. 4 písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov – rozhodnutie OÚ Banská Bystrica OÚ ŽP Prievidza č. OÚŽP/2006/02470 zo dňa 28.12.2006.

Prevádzka:		Žiarové zinkovanie				
VARPCZ:		2470337				
Čas (režim) prevádzky:		kontinuálna, emisne ustálená – zinkovacia vaňa (V2), emisne premenlivá ohrev zinkovacej vane (V3)				
Zdroj / zariadenie:		Zinkovacej vaňa – výdych V2. Ohrev zinkovacej vane výdych V3.				
Výkon:		Výrobná kapacita nie je určená, doba zinkovania cca 20 minút, teplota Zn kúpeľa 440 – 450°C.				
Suroviny a palivá:		Použitá tavenina 98,5 % Zn, Palivom horákov ohrevu vane je ZP				
Merané zložky:		Zn				
Výsledky merania:		reprezentatívny hmotnostný tok (ďalej len „RHT“) v g/h, hmotnostný tok (ďalej len „HT“) v g/h				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (RHT) [g/h]	Maximum (HT) [g/h]	EL	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozomenie na súlad/nesúlad
Zariadenie / výdych:		Rotačná pec / výdych V1				
TZL ²⁾	1	-	8	-	áno ¹⁾	-

¹⁾ Výsledky sú reprezentatívne pre režim prevádzky nastavený zákazníkom/prevádzkovateľom. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník.

²⁾ Hodnota hmotnostnej koncentrácie bola vypočítaná na základe analytického stanovenia subdodávateľským laboratóriom EKOLAB s.r.o. v odobratých vzorkách meracou skupinou.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad: Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povovovaní záväznou listinou.