ilac-MRA SNAS Reg. No. 311/S-186 SNAS Reg. No. 311/N-001

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

HF v odpadovom plyne vypúšťanom z rotačnej pece pre výrobu portlandského slinku počas spoluspaľovania odpadov, umiestnenom v zdroji znečisťovania ovzdušia: Danucem Slovensko a.s., závod Rohožník, prevádzka: CRH (Slovensko), a.s. závod Rohožník

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:
Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43 769 233

Číslo správy: 11/061-01/2026 **Dátum:** 14.7.2026

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s., 906 38 Rohožník, IČO: 00 214 973

Miesto/lokalita: CRH (Slovensko), a.s. závod Rohožník / katastrálne územie Rohožník

Druh oprávneného merania: oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie, podľa č. 9 písm. a) bodu 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia

Číslo objednávky: 09/2026 **Dátum objednávky:** 30.4.2026

Objednávateľ: EkoPro s.r.o., Dolný Šianec 2, 911 01 Trenčín, IČO: 36 738 506

Deň oprávneného merania: 20.5.2026

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – vedúci technik podľa § 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:
Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 37881/2014 zo dňa 7. augusta 2014

Správa obsahuje: 9 strán
5 príloh

Účel oprávneného merania:
Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre HF z rotačnej pece pre výrobu portlandského slinku počas spoluspaľovania odpadov podľa § 9 ods. 5 písm. b) a ods. 8 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Súhrn

Prevádzka	CRH (Slovensko), a.s. závod Rohožník , 906 38 Rohožník	VAR PCZ: 006 0021
Čas prevádzky	Dve zmeny / deň, á 12 hod, 7 dní / týždeň, 350 dní / rok, emisne viacrežimová. Režim prevádzky: 1.2 Výroba šedého cementu pri spoluspaľovaní odpadov. Palivo: petrolkoks, spoluspaľované odpady: tuhé alternatívne palivo (kat.č.19 12 12-O, 19 12 10-O) v hlavnom horáku RP, v kalcinátorových horákoch a v HotDiscu	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	Rotačná pec pre výrobu portlandského slinku. Režim prevádzky: 1.2 Výroba šedého cementu pri spoluspaľovaní odpadov.	
Merané zložky	HF	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m^3	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	Rotačná pec pre výrobu portlandského slinku - prevádzkový súbor PS 25.01.	

Meraná zložka	**N**	**Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m^3][1)]**	**Maximum (koncentrácia) [mg/m^3][1)]**	**Emisný limit (koncentrácia) [mg/m^3][2)]**	**Režim s najvyššími emisiami[4)] [áno / nie]**	**Upozornenie na súlad / nesúlad[3)]**
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			Rotačná pec pre výrobu portlandského slinku / výška komína 130 m			
Prevádzka:			bežná prevádzka			
HF	5	0,18	0,18	1	áno	**súlad**

[1)] Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 10 % objemu, uvedené hodnoty sa vzťahujú len k odobratým vzorkám
[2)] Emisný limit ustanovený v rozhodnutí č. 4467-8908/37/2008/Ver/370840106 zo dňa 24.09.2008 v znení neskorších rozhodnutí
[3)] Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §34 ods. 4 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
[4)] Podľa prílohy č. 2 časti B. bodu 1 Vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z
Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník Sledovanie ďalších parametrov počas merania je uvedené v kap. 5.
N– počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín

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.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2. normy STN EN ISO/IEC 17025).