

# OPRAVA

## SPRÁVY O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ

z Moriacej linky v prevádzke Divízneho závodu (DZ) Studená valcovňa.,  
Vstupný areál U.S. Steel, Košice - Šaca

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35957239

Číslo správy: **03/260/2021/O** Dátum : 5. 1. 2022

Prevádzkovateľ: **U.S. Steel Košice, s.r.o.** Sídlo: Vstupný areál U.S. Steel IČO: 36 199 222 044 54 Košice

Miesto / lokalita: Vstupný areál U.S. Steel Košice, 044 54 Košice

Druh oprávneného merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov.  
Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Objednávka: AN307FL0001 Dátum : 01/2021

Deň oprávneného merania: **21.10.2021**

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. **Gabriel Pereš**, rok narodenia 1976 rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.05.2016

Oprava obsahuje: **3 strany**  
**0 príloh**

Účel oprávneného merania: 1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre HCl z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z  
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RIHT) pre HCl podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č. 316/2017 Z.z.  
Účel konania - postup výpočtu množstva emisií schválený OU Košice odbor starostlivosti o ŽP č. OU-KE-OSZP3-2020/013859-002 zo dňa 27.3.2020.

## DŮVOD VYKONANIA OPRAVY:

Na základe podnetu prevádzkovateľa sa v poznámke 1 pod súhrnnou tabuľkou výsledkov na strane 2 opravuje vzťažná podmienka vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie zo suchého na vlhký plyn. Výsledky uvedené v súhrnnej tabuľke ako aj v prílohe 5 sa nemenia, keďže sú prepočítané na vlhký plyn. Ostatné uvedené údaje a výsledky ostávajú nezmenené.

Táto oprava nemá vplyv na interpretáciu výsledkov oprávneného merania a závery z nej vyplývajúce.

### Súhrnná tabuľka po oprave:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre HCl z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z

Prevádzka:	DZ Studená valcovňa – Moriaca linka, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice kategorizácia stacionárneho zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.: 2.9.1 VAR PCZ: 0301520
Čas (režim) prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, najvyššie očakávané emisie pri maximálnej kapacite linky Technológia: emisne jednorežimová, kontinuálna, emisne premenlivá
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Moriaca linka č.1, odlučovač č. 1
Merané zložky:	HCl
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v mg/m <sup>3</sup> v odpadovom plyne (OP)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Moriaca linka č. 1, odlučovač č. 1 (komín č. 1/551)

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximálna hodnota (koncentrácia;) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (koncentrácia;) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1),2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku	Moriaca linka č. 1, odlučovač č. 1 (komín č. 1/551)					
Čas (režim)prevádzky:	výrobná kapacita Moriacej linky č. 1 na úrovni 93 % Q <sub>men</sub>					
HCl <sup>4)</sup>	3	0	0	30	áno	<b>SÚLAD</b>

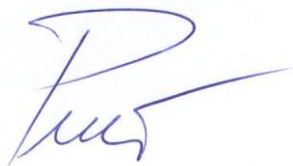
<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn, bez prepočtu na O<sub>2ref</sub>;

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 3889/57/2020-8589/2020/570340404/Z26 zo dňa 20.3.2020.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

<sup>4)</sup> Výsledky boli získané z podkladov subdodávky akreditovaného skúšobného laboratória Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Geoanalytické laboratória, Spišská Nová Ves.

**Ostatné údaje v celej správe a prílohách ostávajú nezmenené.**



.....  
Ing. Gabriel Pereš

Podpis osoby zodpovednej za oprávnenú technickú  
činnosť podľa § 20 ods. 8 písm. e) bodu 2 zákona  
č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.

5. 1. 2022

Dátum



.....  
Ing. Róbert Rečo

Podpis osoby splnomocnenej konať v mene  
štatutárneho orgánu podľa § 20 ods. 8 písm. e)  
bodu 1 zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení  
neskorších predpisov.