

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ

CO z neoxidačnej pece na Pozinkovacej linke č. 2 v prevádzke Divízneho závodu (DZ) Zušľachtovne
a Obalová vetva,
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. v znení neskorších predpisov:

EnviroTeam Slovakia s.r.o.,
Kukučínova 23, 040 01 Košice
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/264/2021**

Dátum : 12. 1. 2022

Prevádzkovateľ: **U.S. Steel Košice, s.r.o.**
IČO: 36 199 222

Sídlo: Vstupný areál U.S. Steel
Košice, 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 a 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 predpisov

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený 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: **22.11.2021**

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3
zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších
zmien:

Ing. **Gabriel Pereš**
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje **8 strán**

5 príloh

Účel oprávneného
merania:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO z technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 písm. b) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z
2. Periodické oprávnené meranie hmotnostného toku pre CO z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 4 písm. f) a 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.

SÚHRN

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

Prevádzka:	DZ Zušľachtovne a Obalová vetva, Pozinkovacia linka č. 2 – Neoxidačná pec, 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: 0301573
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:	Neoxidačná pec, komín č. 574
Merané zložky:	CO
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v mg/m ³ v odpadovom plyne (OP)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Neoxidačná pec, komín č. 574

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia;) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia;) [mg/m ³] ^{1),2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Zdroj / zariadenie vzniku	Neoxidačná pec, PZL 2 - komín č. 574					
Čas (režim)prevádzky:	výrobná kapacita na úrovni 105 % Q _{men}					
CO	3	≤ DL (6) ⁴⁾		500	áno	SÚLAD

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, prepočet na O_{2ref} 17 % obj.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením SIŽP v Košiciach č. 3256 14028/2017/Ant/570021005/Z8 zo dňa 9.5.2017

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁴⁾ Symbol a skratka „≤ DL“ hmotnostných koncentrácií CO znamená, že boli zistené pod hodnotou detekčného limitu použitého analyzátora.

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 súhlasu.