

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ
z odsírovacieho zariadenia koksárenského plynu
v prevádzke DZ Koksovňa spoločnosti U.S. Steel Košice, s.r.o.,
Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice

Názov akreditovaného skúšobného laboratória /
oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a)
zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:

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

Číslo správy: **03/271/2023**

Dátum: 9. 1. 2024

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

Sídlo: Vstupný areál U.S. Steel
044 54 Košice

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

Druh oprávneného
merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka alebo podmienka prevádzkovania stacionárnych zdrojov, ktorá sa vzťahuje nepriamo na množstvo alebo na zloženie emisie podľa písm. a) bodu 7 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

Objednávka: Zmluva č. AN307FL0001

Dátum : 01/2021

Deň oprávneného
merania: **22.11.2023**

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 58 ods. 3
zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:

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

Správa obsahuje **6 strán**
4 prílohy

Účel oprávneného
merania:

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní všeobecnej podmienky prevádzkovania pre H₂S z technologického zariadenia podľa § 12 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní všeobecnej podmienky prevádzkovania pre H₂S z technologického zariadenia podľa § 12 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	DZ Koksovňa, PS Chémia, Vstupný areál U.S. Steel, Košice VAR PCZ: 0301100 kategória: 1.3.1
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň technológia: emisne jednorežimová, kontinuálne emisne ustálená, najvyššie očakávané emisie pri čistení koksárenského plynu pri prietoku plynu max. 120 tisíc Nm ³ /h
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Veľkokapacitné koksárenské batérie VKB1 a VKB3
Merané zložky:	H ₂ S
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Veľkokapacitné koksárenské batérie VKB1 a VKB3 - koksárenský plyn z batérií nie je vypúšťaný do ovzdušia, je čistený v prevádzkovom súbore PS 201 Odsírenie surového koksárenského plynu a odvádzaný do zásobníka na ďalšie využitie ako palivo.

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (hmotnostná koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (hmotnostná koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Podmienka prevádzkovania (hmotnostná koncentrácia) [mg/m ³] ^{1) 2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Režim prevádzky:		obvyklá výrobná kapacita, (100) % Q _{men}				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Odsírenie surového koksárenského plynu				
H ₂ S ⁴⁾	5	26	58	500	áno	SÚLAD

1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn

2) Všeobecná podmienka prevádzkovania ustanovená integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 919-27430/2007/ /Haj/570021306 zo dňa 22.8.2007 v znení zmeny č. 3292-3884/2016/Haj570021306/Z23 zo dňa 15.2.2016, bod 6.5.

Požiadavka dodržania podmienky prevádzkovania ustanovená integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 919-27430/ /2007/Haj/570021306 zo dňa 22.8.2007 v znení zmeny č. 3292-3884/2016/Haj570021306/Z23 zo dňa 15.2.2016, bod 6.7.

3) Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

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

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.

Laboratórium zodpovedá za všetky uvádzané informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Medzi údaje poskytnuté zákazníkovi patria najmä informácie prevzaté z platnej dokumentácie a prevádzkových záznamov, ktoré sú uvádzané v čl. 2 a 5 tejto správy. Laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (čl. 7.8.2.2 STN EN ISO/IEC 17025).