

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ**  
**z Odprášenja koksovej služby VKB1 (BH002, komín č. 1102)**  
**v prevádzke DZ Koksovňa, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice**

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: 35 957 239		
Číslo správy:	<b>03/295/2021</b>	Dátum:	1. 2. 2022
Prevádzkovateľ:	<b>U.S. Steel Košice, s.r.o.</b> 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 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. o ovzduší 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:	<b>06. 12. 2021</b>		
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. <b>Gabriel Pereš</b> , rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.05.2016		
Správa obsahuje	<b>8 strán</b> <b>3 prílohy</b>		
Účel oprávneného merania:	1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL 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 reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.  Účel konania – postup výpočtu množstva emisií schválený Okresným úradom Košice rozhodnutím č. OU-KE-OSZP3-2021/046924-002 zo dňa 17.12.2021		

## SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL 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 Koksovňa, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice kategória zdroja znečisťovania podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov: 1.3.1 VAR PCZ: 0301100
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, resp. podľa aktuálneho výrobného programu, najvyššie očakávané emisie pri prevádzke zdroja znečisťovania na menovitú výrobnú kapacitu 40 vytlačených komôr za zmenu technológia: emisne jednorežimová; diskontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Odprášenie koksovej služby VKB1 (BH002) - koksová rampa č.1 - presýpacia stanica CC - nakladacia stanica NS1
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Odprášenie koksovej služby VKB1 (BH002) - komín č. 1102

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</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>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Odprášenie koksovej služby VKB1 (BH002) - komín č. 1102				
Čas (režim) prevádzky:		Výrobná kapacita na úrovni 92 % Q <sub>men</sub>				
TZL	3	< MS (0,9) <sup>4)</sup>	1	10	áno	súlad

<sup>1)</sup> Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 3350-15561/2016/Haj,Mer/570021306/Z24-SP zo dňa 3.6.2016.

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

<sup>4)</sup> Skratka a symbol < MS znamená, že zistené emisné hodnoty boli nižšie ako medza stanovenia použitej metódy.

### 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.

2. Periodické oprávnené meranie hmotnostných tokov podľa § 3 ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

Prevádzka:	DZ Koksovňa, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice kategória zdroja znečisťovania podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov: 1.3.1 VAR PCZ: 0301100
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, resp. podľa aktuálneho výrobného programu, reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnej kapacite technológia: emisie jednorežimová; diskontinuálna emisie ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Odprášenie koksovej služby VKB1 (BH002) - koksová rampa č.1 - presýpacia stanica CC - nakladacia stanica NS1
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostný tok v g/h (RHT)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Odprášenie koksovej služby VKB1 (BH002) - komín č. 1102

Meraná zložka	N <sup>1)</sup>	Priemerná hodnota (hmotnostný tok) [g/h]	Priemerná hodnota (individuálny emisný faktor)	Emisný limit (hmotnostný tok) [g/h]	Režim s reprezentatívnymi emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Režim prevádzky:	obvyklá výrobná kapacita (kap. 5.1)					
TZL	3	8,48	-	-	áno	-

<sup>1)</sup> Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.