

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ
z odprášenja koksovej služby VKB1 (BH001)
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. v znení neskorších predpisov:

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

Číslo správy: **03/268/2021**

Dátum: 29. 12. 2021

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 - Šaca

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: **4. 11. 2021**

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

Ing. Róbert Rečo
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 27662/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje **7 strán**

3 prílohy

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. Prvé oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL po zábehu technológie nového technologického zariadenia 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 o vydaní súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

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 - Šaca 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 VKB 1 (BH001) - koksová rampa č. 2 - hrubá triediareň - jemná triediareň - drviareň - presýpacia stanica - nakladacia stanica NS2
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Odprášenie koksovej služby VKB 1 (BH001) - komín č. 1101

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³]	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1) 2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Odprášenie koksovej služby VKB 1 (BH001) - komín č. 1101					
Čas (režim) prevádzky:	Výrobná kapacita na úrovni 110 % Q _{men}					
TZL	3	< MS (0,9) ⁴⁾	1	10	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn

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

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁴⁾ Skratka a symbol < MS znamená, že zistené emisné hodnoty boli namerané pod hodnotu použitej metódy odberu.

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. Prvé oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL po zábehu technológie nového technologického zariadenia 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 - Šaca 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: emisne jednorežimová; diskontinuálna emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Odprášenie koksovej služby VKB 1 (BH001) - koksová rampa č. 2 - hrubá triediareň - jemná triediareň - drviareň - presýpacia stanica - nakladacia stanica NS2
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	reprezentatívny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Odprášenie koksovej služby VKB 1 (BH001) - komín č. 1101

Meraná zložka	N ¹⁾	Priemerná hodnota (reprezentatívny 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	< 70	-	-	áno	-

¹⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.