

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ**  
**viditeľných emisií Veľkopriestorovej koksárenskej batérie (VKB) č. 1 a 3**  
**Divízneho závodu Koksovňa, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 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: 35 957 239

Číslo správy: **03/154/2023** Dátum : 15. 8. 2023

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

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

Druh merania: Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrená technická požiadavka, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 7 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Objednávka: Zmluva č. AN307FL0001 Dátum : 01/2021

Deň oprávneného merania: **12. – 28.6.2023**

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**, 1976  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.5.2016

Správa obsahuje **7 strán**  
**2 prílohy**

Účel merania: Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako percento a čas viditeľných emisií z technologického zariadenia podľa § 12 ods. 5 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. a podľa rozhodnutia OIPK SIŽP v Košiciach č. 3292-3884/2016/Haj570021306/Z23 zo dňa 15.2.2016.

## SÚHRN

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania určenej ako percento a čas viditeľných emisií z technologického zariadenia podľa § 12 ods. 5 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. a podľa rozhodnutia OIPK SIŽP v Košiciach č. 3292-3884/2016/Haj570021306/Z23 zo dňa 15.2.2016.

Prevádzka:	DZ Koksovňa, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0301100
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, najvyššie očakávané emisie pri menovitej kapacite koksovania technológia: emisne jednorežimová, diskontinuálna, emisne premenlivá
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	<u>1. VKB1</u> 1.1 plnenie komôr 1.2. netesnosti <u>2. VKB3</u> 2.1 plnenie komôr 2.2 netesnosti
Merané zložky:	čas trvania viditeľných emisií (VE) počas plnenia komôr a percento VE z dverí, pokloпов, plniacich otvorov a horných portov (stúpačiek)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	<u>1. VKB1</u> 1.1 plnenie komôr – miesto vypúšťania č. 112 1.2. netesnosti – miesto vypúšťania č. 114 <u>2. VKB3</u> 2.1 plnenie komôr – miesto vypúšťania č. 132 2.2 netesnosti – miesto vypúšťania č. 134

Meraná zložka	N <sup>2)</sup>	Priemerná hodnota [s] <sup>1,3)</sup>	Technická požiadavka [s] <sup>1,3)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>3)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		<b>VKB 1</b>			
čas trvania VE počas plnenia	10	6	30	áno	súlad
Meraná zložka	N <sup>2)</sup>	Priemerná hodnota [%] <sup>1,3)</sup>	Technická požiadavka [%] <sup>1,3)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>1)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		<b>VKB 1</b>			
% VE zo všetkých dverí	2	2	10	áno	súlad
% VE z pokloпов plniacich otvorov <sup>4)</sup>	2	0	1	áno	súlad
% VE z horných portov (stúpačiek) <sup>4)</sup>	2	0	1	áno	súlad

<sup>1)</sup> Hodnota a požiadavky dodržania technickej požiadavky: časť č. 1 bod 1.6 časti II. B. rozhodnutia č. 3292-3884/2016/Haj570021306/Z23 zo dňa 15.2.2016.

<sup>2)</sup> Počet jednotlivých sérií meraní.

<sup>3)</sup> Technická požiadavka vyjadrená ako priemerná mesačná hodnota.

<sup>4)</sup> Typy zdrojov emisií v súlade so Závermi o BAT pre výrobu železa a ocele, BAT 46/VII (horné porty - stúpačky) a BAT46/VIII (pokloпов plniacich otvorov).

Meraná zložka	N <sup>2)</sup>	Priemerná hodnota [s] <sup>1,3)</sup>	Technická požiadavka [s] <sup>1,3)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>3)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		<b>VKB 3</b>			
čas trvania VE počas plnenia	10	10	30	áno	súlad
Meraná zložka	N <sup>2)</sup>	Priemerná hodnota [%] <sup>1,3)</sup>	Technická požiadavka [%] <sup>1,3)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>1)</sup>
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:		<b>VKB 3</b>			
% VE zo všetkých dverí	2	3	10	áno	súlad
% VE z pokloпов plniacich otvorov <sup>4)</sup>	2	0	1	áno	súlad
% VE z horných portov (stúpačiek) <sup>4)</sup>	2	0	1	áno	súlad

<sup>1)</sup> Hodnota a požiadavky dodržania technickej požiadavky: časť č. 1 bod 1.6 časti II. B. rozhodnutia č. 3292-3884/2016/Haj570021306/Z23 zo dňa 15.2.2016.

<sup>2)</sup> Počet jednotlivých sérií meraní.

<sup>3)</sup> Technická požiadavka vyjadrená ako priemerná mesačná hodnota.

<sup>4)</sup> Typy zdrojov emisií v súlade so Závermi o BAT pre výrobu železa a ocele, BAT 46/VII (horné porty - stúpačky) a BAT46/VIII (pokloпов plniacich otvorov).

### 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).