

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

Z Triedičky taviva v prevádzke Rúrovňa Divízneho závodu Teplá valcovňa(DZ TVa),
spoločnosti U.S. Steel Košice s.r.o., 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:	03/215/2020	Dátum :	20. 11. 2020
Prevádzkovateľ:	U.S. Steel Košice s.r.o. IČO: 36 199 222	Sídlo:	Vstupný areál U.S. Steel Košice, s.r.o., 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:	Zmluva o kontrolnej činnosti č. AG107FG0022, Dodatok č. 7	Dátum :	27.9.2017
Deň oprávneného merania:	29. 9. 2020		
Osoba zodpovedná za oprávnené meranie emisií – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov:	Ing. Gabriel Pereš , rok narodenia 1976 rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 27658/2016 zo dňa 18.05.2016		
Správa obsahuje	7 strán 3 prílohy		
Účel oprávneného merania:	1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL po zábehu technológie po podstatnej zmene technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.; konanie vo veci žiadosti o súhlas na uvedenie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky podľa § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov. 2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov pre TZL podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. za účelom zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok. Účel konania – postup výpočtu množstva emisie schválený OÚ Košice odbor starostlivosti o ŽP č. OU-KE-OSZP3-2020/013854-002 zo dňa 15.04.2020.		

SÚHRN

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL po zabehu technológie po podstatnej zmene technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.; konanie vo veci žiadosti o súhlas na uvedenie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky podľa § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Prevádzka:	Rúrovňa, DZ TVa, U.S. Steel Košice s.r.o. Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0301602
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 12 h/deň, 5 dní/týždeň, (najvyššie očakávané emisie pri prevádzke zariadenia na maximálnu výrobnú kapacitu – maximálna rýchlosť zvárania) technológia: emisne jednorežimová; diskontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Rúrovňa - výroba špirálovo zváraných rúr
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	Hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³ , hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Odsávanie triedičky taviva, miesto vypúšťania 2 – jedno miesto vypúšťania OP

Meraná zložka	N ⁴⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ^{1,2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Zdroj / zariadenie vzniku emisií:	Triedička taviva					
TZL	3	2; 1	2; 2	150; < 200	áno	súlad

Poznámky:

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

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č. 3 časť I. vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov

Požiadavka dodržania EL podľa § 32 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov pre TZL podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. za účelom zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok.

Účel konania – postup výpočtu množstva emisie schválený OÚ Košice odbor starostlivosti o ŽP č. OU-KE-OSZP3-2020/013854-002 zo dňa 15.04.2020.

Prevádzka:	Rúrovňa, DZ TVa, U.S. Steel Košice s.r.o. Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0301602
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 12 h/deň, 5 dní/týždeň, (reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnjej kapacite) technológia: emisne jednorežimová; diskontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Rúrovňa - výroba špirálovo zvaraných rúr
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Odsávanie triedičky taviva, miesto vypúšťania 2 – jedno miesto vypúšťania OP

Meraná zložka	N	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	1,4	-	-	áno	-

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.

1. OPIS ÚČELU OPRÁVNEŇHO MERANIA

1. Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL po zábehu technológie po podstatnej zmene technologického zariadenia podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.; konanie vo veci žiadosti o súhlas na uvedenie stavby zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky podľa § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov pre TZL podľa § 3 ods. 4 písm. f) a ods. 5 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z. za účelom zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok.

Účel konania – postup výpočtu množstva emisie schválený OÚ Košice odbor starostlivosti o ŽP č. OU-KE-OSZP3-2020/013854-002 zo dňa 15.04.2020.