

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ
celkovej ortuti z parného kotla PK6 (komín K-04 bypass),
spoločnosti Ferroenergy s.r.o., 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: **03/059/2022**

Dátum : 21. 4. 2022

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.
IČO: 50 720 937

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 a referenčnej 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.

Číslo zmluvy
o kontrolnej činnosti: č. AN307FL0001

Dátum: 01/2021

Deň oprávneného
merania: **4. 3. 2022**

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

Správa obsahuje **8 strán**
6 príloh

Účel oprávneného
merania: Periodické oprávnené meranie údajov o hmotnostnej koncentrácii emisie celkovej ortuti z
veľkého spaľovacieho zariadenia na spaľovanie čierneho uhlia podľa § 9 ods. 5 písm. b)
bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č. 316/2017 Z.z.

SÚHRN

Prevádzka:	Ferroenergy s.r.o., Kotelňa, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 1041001
Čas (režim) prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa odberu elektriny, emisne viacrežimová (palivá čierne uhlie, koksárenský plyn, zemný plyn naftový, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Parný kotol PK6 (komín K-04 bypass)
Merané zložky:	ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako Hg (2. skupina/1. podskupina ZL)
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m ³ a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	spaliny vypúšťané cez komín K-04 bypass

Meraná zložka	N ²⁾	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] ³⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Režim prevádzky:	Kotol PK6 bypass , palivo čierne uhlie 21 t/h; parný výkon (191 až 197) t/h (67 až 69) % Q _{men}					
Hg ⁴⁾	2	0,0003 ; 0,071	0,0003 ; 0,073	- ; -	nie	-

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyhodnotenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 6 % objemu.

²⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

³⁾ Účelom oprávneného merania nie je porovnanie nameraných hmotnostných koncentrácií celkovej ortuti s emisným limitom ani hodnotenie upozornenia na súlad/nesúlad.

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.