

## I n f o r m á c i a

**o výsledku oprávneného merania – periodické meranie  
hmotnostnej koncentrácie celkovej ortuti Hg, HCl, HF v odpadovom plyne vypúšťanom zo  
spaľovacích zariadení – kotlov K1, K2 a K5 spaľujúcich energetické uhlie, umiestnené v zdroji  
znečisťovania ovzdušia:  
Tepláreň Žilina, prevádzka: Výroba tepla a el. energie**

Prevádzkovateľ:	Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina IČO: 36 403 032
Zodpovedná – kontaktná osoba: prevádzkovateľa za informáciu:	Mgr. Alexandra Mayerová oddelenie životného prostredia Košická 11, 011 87 Žilina číslo telefónu: 041/5064 155, adresa elektronickej pošty alexandra.mayerova@mhth.sk
Evidenčné číslo informácie: 02/2022	Dátum vydania: 11.04. 2022
Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z.:	Národná energetická spoločnosť a.s. Laboratórium emisných meraní Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica IČO: 43769233
Kontaktné údaje oprávnenej osoby:	Národná energetická spoločnosť a.s. Laboratórium emisných meraní Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica číslo telefónu: +421 48 415 7202, faxu: +421 48 415 7202, adresa elektronickej pošty: lem@nesbb.sk webové sídlo: www.nes-as.sk
Osvedčenie skúšobného laboratória o akreditácii:	S-186 zo dňa 8.1.2018
Osvedčenie oprávnenej osoby o plnení notifikačných požiadaviek:	N-001 zo dňa 8.1.2018
Správa o meraní číslo: 11/049-1/2022	Dátum vydania: 01.04.2022
Druh oprávneného merania:	Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie, podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
Deň oprávneného merania:	01.03.2022
Osoba zodpovedná za oprávnené meranie (vedúci technik) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.:	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.
Osvedčenie zodpovednej osoby:	rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 37881/2014 zo dňa 7. augusta 2014
Účel oprávneného merania:	Periodické meranie hmotnostnej koncentrácie celkovej ortuti Hg, HCl, HF v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacích zariadení – kotlov spaľujúcich uhlie podľa rozhodnutie č.8475- 43921/2018/Daň/770650104/Z66 za účelom preukázania dodržiavania ustanovených emisných limitov podľa § 15 ods. 1 písm. q) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
<b>Upozornenie:</b>	Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní emisií podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z. a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povolenia.

## Súhrn

Prevádzka:	Výroba tepla a el. energie Žilinská teplárenská, a.s., Žilina VAR PCZ: 172 0001
Čas (režim) prevádzky:	24 h/deň, 7 dní/týždeň, nepretržitá, emisne viacrežimová technológia (automatická regulácia tepelného príkonu podľa požadovanej výroby elektriny a tepla), kontinuálne emisne ustálená technológia
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	spaľovacie zariadenia – kotle K1, K2 a K5 spaľujúce energetické uhlie (spoločný betónový komín, výška komína 120 m)
Merané zložky:	Celková Hg, HCl, HF
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	spaľovacie zariadenia – kotle K1, K2 a K5

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximum (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami <sup>4)</sup> [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad <sup>3)</sup>
<b>Zdroje / zariadenia vzniku emisií:</b>		spaľovacie zariadenia – kotle K1, K2 a K5 / výška komína 120 m				
<b>Čas prevádzky:</b>		MAX – energetické uhlie 100 %; 96 % menovitej kapacity NID				
Hg celková	2	< 0,00101	< 0,00103	0,01	áno	súlad
HF	2	0,39	0,40	3	Áno	Súlad
HCl	2	0,96	0,98	5	Áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 6 % objemu

<sup>2)</sup> Emisný limit ustanovený v rozhodnutí č.8475-43921/2018/Daň/770650104/Z66

<sup>3)</sup> Hodnotenie dodržania emisného limitu podľa § 18 ods. 2 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č.410/2012 Z.z

<sup>4)</sup> podľa prílohy 2 časti B. bodu 6 Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín