

I n f o r m á c i a

o výsledku oprávneného merania – periodické meranie
emisí TZL, SO₂ v odpadovom plyne vypúšťanom z veľkého spaľovacieho zariadenia (kotol K5
do komína K192m) spaľujúceho zemný plyn naftový, umiestneného v zdroji znečisťovania
ovzdušia:

Výroba tepla a el. energie Žilinská teplárenská, a.s., Žilina

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@mth.sk
Evidenčné číslo informácie: 03/2022	Dátum vydania informácie: 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: 11/050/2022	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:	10.03.2022
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 emisí TZL, SO ₂ v odpadovom plyne vypúšťanom z veľkého spaľovacieho zariadenia – kotla K5 do komína K192m spaľujúceho zemný plyn naftový, podľa § 9 ods.5 písm. a) bod 1 Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov za účelom preukázania dodržiavania ustanovených emisných limitov

Upozornenie: Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní emisí 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, > 8500 h/rok – nepretržitá, emisne viacrežimová technológia (automatická regulácia tepelného príkonu podľa požadovaného tepelného výkonu, kontinuálne emisne ustálená technológia)
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Veľké spaľovacie zariadenie – vysokotlakový parný kotol spaľujúci zemný plyn naftový (komín 192m)
Merané zložky:	TZL, SO ₂
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Veľké spaľovacie zariadenie – vysokotlakový parný kotol K5 (skrátene K5)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		Veľké spaľovacie zariadenie – kotol K3/ samostatný oceľový komín, výška komína 41 m				
Čas prevádzky:		MAX – zemný plyn 100 %; 92,0 % menovitého tepelného príkonu				
TZL	2	< 0,5	< 0,5	5	áno	súlad
SO ₂	2	< 1,0	< 1,0	35	áno	súlad

Merané zložky ZL: Rozhodnutie – integrované povolenie č.10258/77/2021-46256/2021/770650104/Z79 z 6.12.2021 vydané SIŽP IŽP Žilina, bod I.1.9.

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu podľa tabuľky č.5 a) bodu B.1 písmena a) integrovaného povolenia v znení zmeny č.76 (strana 4) – rozhodnutie – integrované povolenie č.5534/77/2021-15677/2021/770650104/Z76 z 13.5.2021 vydané SIŽP IŽP Žilina

²⁾ Emisný limit ustanovený v tabuľke č.5 a) bodu B.1 písmena a) integrovaného povolenia v znení zmeny č.76 (strana 4) – rozhodnutie – integrované povolenie č.5534/77/2021-15677/2021/770650104/Z76 z 13.5.2021 vydané SIŽP IŽP Žilina

³⁾ Hodnotenie dodržania emisného limitu podľa bodu B.1.4 II. časti integrovaného povolenia

⁴⁾ podľa bodu I.1 7. II. časti integrovaného povolenia v znení zmeny č.41 (strana 10) – rozhodnutie – integrované povolenie č.4598-18026/2014/Daň/770650104/241-SP16 z 24.06.2014 vydané SIŽP IŽP Žilina

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín