

## I n f o r m á c i a

o výsledku oprávneného merania emisií TZL vypúšťaných z technologického zariadenia – sila S1 a S2, umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:  
Výroba tepla a el. energie – Košická 11, 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@mhth.sk
Evidenčné číslo informácie: 01/2022	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: 11/049-2/2022	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 oprávnené meranie hodnôt emisných veličín, ktorými sú vyjadrené emisné limity podľa §8 ods. 4 písm. c) Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov za účelom preukázania dodržiavania ustanovených emisných limitov podľa §15 ods.1 písm. q) zákona č.137/2010 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 povoľovania.

## 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 jednorežimová technológia, diskontinuálna technológia
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Technologické zariadenie – silo reagentu S1, silo koncového produktu S2, oceľové výduchy vybavené tkaninovými filtrami, vyústenie vo výške 13,314, resp. 14,302 m nad terénom (rozhodnutie č.787-16542/2011/Daň/770650104/Z19)
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Technologické zariadenie – silo reagentu S1, silo koncového produktu S2

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>		Silo reagentu S1/výduch V1 (samostatný oceľový výduch, vyústenie výduchu vo výške 13,314 m nad terénom - rozhodnutie č.787-16542/2011/Daň/770650104/Z19)				
<b>Čas prevádzky:</b>		MAX / prevádzka pri menovitej kapacite vstupnej suroviny				
TZL	3	< 0,5	< 0,5	30	áno	súlad

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>		Silo koncového produktu S2/výduch V2 (samostatný oceľový výduch, vyústenie výduchu vo výške 14,302 m nad terénom - rozhodnutie č.787-16542/2011/Daň/770650104/Z19)				
<b>Čas prevádzky:</b>		MAX – zemný plyn 100 %; 92,5 % menovitého tepelného príkonu				
TZL	3	< 0,5	< 0,5	30	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn

<sup>2)</sup> Emisný limit ustanovený v tabuľke časti D integrovaného povolenia č.787-16542/2011/Daň/770650104/Z19 vydané SIŽP IŽP Žilina

<sup>3)</sup> Hodnotenie dodržania emisného limitu podľa bodu B.1.1 integrovaného povolenia č.787-16542/2011/Daň/770650104/Z19)

<sup>4)</sup> podľa prílohy č.2 časti B. bodu 1 Vyhlášky MZP SR č.411/2012 Z.z.

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa časti D prílohy č.2 Vyhlášky MZP SR č.411/2012 Z.z.