

## I n f o r m á c i a

**o výsledku oprávneného merania – periodické meranie  
emisíí TZL, SO<sub>2</sub> v odpadovom plyne vypúšťanom z veľkého spaľovacieho zariadenia – kotla K3  
spaľujúceho zemný plyn naftový, umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:  
Výroba tepla a el. energie – Košická 11, Žilina**

Prevádzkovateľ: MH Teplárenský holding, a.s., Turbínová 3, 831 04 Bratislava 831  
04, závod Žilina, Košická 11, 011 87 Žilina  
IČO: 36 211 541

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: 04/2022 Dátum vydania informácie: 15.08. 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: 11/091/2022 Dátum vydania: 29.07.2022

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: 14.06.2022

Osoba zodpovedná za oprávnené  
meranie (vedúci technik) podľa  
§ 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z.: *Ing. Drahoslav Kvašovský*

Osvedčenie zodpovednej osoby: *rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej*  
*osoby č. 51194/2017 zo dňa 21. novembra 2017*

Účel oprávneného merania: *Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní ustanovených*  
*emisných limitov (TZL, SO<sub>2</sub>) podľa Rozhodnutia IP č.*  
*10258/77/2021-46526/2021/770650104/Z79 z 06.12.2021*  
*vydaného SIŽP v odpadovom plyne vypúšťanom z veľkého*  
*spaľovacieho zariadenia – kotla K3 spaľujúceho zemný plyn*  
*naftový, za účelom preukázania dodržiavania ustanovených*  
*emisných limitov podľa §15 ods.1 písm. q) zákona*  
*č. 137/2010 Z. z. o ovzduší*

**Upozornenie:** Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní emisíí 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 - Košická 11., 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 (samostatný ocelový komín, výška komína 41m)
Merané zložky:	TZL, SO <sub>2</sub>
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Veľké spaľovacie zariadenie – vysokotlakový parný kotol K3 (skrátene K3)

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>
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		Veľké spaľovacie zariadenie – kotol K3/ samostatný ocelový komín, výška komína 41 m				
Čas prevádzky:		MAX – zemný plyn 100 %; 92,74 % menovitého tepelného príkonu				
TZL	2	< 0,5	< 0,5	5	áno	súlad
SO <sub>2</sub>	2	< 1,0	< 1,0	35	áno	súlad

Merané zložky ZL: Preukazovanie dodržania EL znečisťujúcich látok (NOx a CO) – kontinuálne AMS (VSZ2) a znečisťujúcich látok TZL, SO<sub>2</sub> diskontinuálne oprávnené meranie – Tab. č. 12 zmeny IP č.10258/77/2021-46526/2021/770650104/Z79 z 06.12.2021 vydané SIŽP IŽP Žilina,

<sup>1)</sup> 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.79 – rozhodnutie – integrované povolenie č. 10258/77/2021-46526/2021/770650104/Z79 z 06.12.2021

<sup>2)</sup> Emisný limit ustanovený v tabuľke č.5 a) IP č. 10258/77/2021-46526/2021/770650104/Z79 z 06.12.2021 vydané SIŽP IŽP Žilina

<sup>3)</sup> Hodnotenie dodržania emisného limitu podľa bodu B.1.4 II. časti integrovaného povolenia

<sup>4)</sup> Tabuľka č.5a) a tabuľka č.12 zmeny IP č. 10258/77/2021-46526/2021/770650104/Z79 z 06.12.2021 vydané SIŽP IŽP Žilina a poznámka \*\*\*\* k tabuľke č.12

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín

Detekčný limit SO<sub>2</sub> = 1,0 mg/m<sup>3</sup>, TZL = 0,5 mg/m<sup>3</sup>