

I n f o r m á c i a

o výsledku oprávneného merania – oprávnené meranie hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcej látky TZL, CO, NO_x vypúšťanej zo spaľovacieho zariadenia – kontajnerovej teplovodnej kotolne MHC 360S spaľujúceho naftu, umiestneného v lokalite Pod Dráhami, Zvolen

Prevádzkovateľ:	Zvolenská teplárenská, a.s., Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen IČO: 36 052 248
Zodpovedná – kontaktná osoba: prevádzkovateľa za informáciu:	Ing. Petra Fortiaková oddelenie životného prostredia, Lučenecká cesta 25, 961 50 Zvolen číslo telefónu: 045/2424252,
Evidenčné číslo informácie: 01_2022	Dátum vydania: 28.01. 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: 11/042/2021	Dátum vydania: 05.05.2021
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:	03.05.2021
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:	jednorazové meranie hodnôt emisných veličín, ktorými sú vyjadrené emisné limity podľa rozhodnutia č. OU-ZV-OSZP- 2021/004412/rozh.

Upozornenie: 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 správnyimi orgánmi integrovaného povoľovania.

Súhrn

Prevádzka:	<i>Kontajnerová teplovodná kotolňa MHC 360S</i>
Čas (režim) prevádzky:	<i>24 h/deň, 7 dní/týždeň, nepretržitá, emisne viacrežimová technológia, kontinuálne emisne ustálená technológia</i>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	<i>Menšie stredné spaľovacie zariadenie – jedna spaľovacia jednotka – kotol spaľujúci naftu, oceľový komín, výška komína 5,2 m</i>
Merané zložky:	<i>TZL, CO, NO_x</i>
Výsledky merania:	<i>hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m³, hmotnostný tok v g/h</i>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	<i>Spaľovacia jednotka– kotol K1</i>

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit ²⁾ (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		<i>spaľovacie zariadenie – kotol K1 (oceľový komín, výška komína 5,2 m)</i>				
Čas prevádzky:		<i>MAX (100 % MTP) – nafta 100 %;</i>				
TZL	2	1,5	1,5	50	áno	súlad
CO	3	2,5	2,7	110	áno	súlad
NO _x	3	77	77	250	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti ustanovené v tabuľke bodu 2.2, V. časti prílohy č. 4 k Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z v znení neskorších predpisov pre spaľovacie zariadenia spaľujúce naftu s vydaným povolením od 01.01.2014 a s MTP väčším ako 0,3 MW a menším ako 1 MW

³⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 18 ods. 2 písm. a) Vyhlásky MŽP SR č.410/2012 Z.z v znení neskorších predpisov

⁴⁾ podľa prílohy č. 2 časti B. bodu 1 Vyhlásky MŽP SR č.411/2012 Z.z v znení neskorších predpisov

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa časti E prílohy č. 2 k Vyhláske MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov