



Evidenčné číslo správy	11/010/2023	Dátum vydania správy	16.2.2023
Vedúci technik	Ing. Drahošlav Kvašovský	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 10

## Súhrn

Prevádzka	Tepláreň Radvaň – Zvolenská cesta 1, Banská Bystrica	VAR PCZ:	146 0476
Čas prevádzky	doplnkový zdroj, cca 3200 h/rok, emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená		
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	3 spaľovacie jednotky – 3 kotly spaľujúce plyné palivo (ZPN) / tri samostatné oceľové (trojzložkové, stavebnicové) komíny KK1, KK2 a KK3. Vyústenie spalín každého komína je vo výške 45 m od terénu.		
Merané zložky	CO, NO <sub>x</sub>		
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne		
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenia – kotly K1, K2 a 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>
<b>Zdroje / zariadenia vzniku emisií:</b>						
kotol K1 / samostatný oceľový (trojzložkový, stavebnicový) komín KK1. Vyústenie spalín je vo výške 45 m od terénu.						
<b>Čas prevádzky:</b>						
ZPN 100 %; MAX (94 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	11,3	11,3	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	2	83	83	200	áno	súlad
<b>Čas prevádzky:</b>						
ZPN 100 %; MIN (39 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	36,3	36,6	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	2	89	89	200	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>						
kotol K2 / samostatný oceľový (trojzložkový, stavebnicový) komín KK2. Vyústenie spalín je vo výške 45 m od terénu.						
<b>Čas prevádzky:</b>						
ZPN 100 %; MAX (96 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	11,5	11,6	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	2	85	85	200	áno	súlad
<b>Čas prevádzky:</b>						
ZPN 100 %; MIN (34 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	36,2	36,5	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	2	89	89	200	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>						
kotol K3 / samostatný oceľový (trojzložkový, stavebnicový) komín KK3. Vyústenie spalín je vo výške 45 m od terénu.						
<b>Čas prevádzky:</b>						
ZPN 100 %; MAX (93 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	11,4	11,5	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	2	84	84	200	áno	súlad
<b>Čas prevádzky:</b>						
ZPN 100 %; MIN (33 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	36,3	36,5	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	2	89	89	200	áno	súlad

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

<sup>2)</sup> EL Emisný limit ustanovený v rozhodnutí IPK č. 105/991/OIPK/740090104/2004/Šk zo dňa 30.9.2004 v znení neskorších zmien (zmena č. 7 a zmena č. 8 – tab. č. 5a))

<sup>3)</sup> Hodnotenie dodržania EL podľa §18 ods. 2 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.

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

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

Detekčný limit CO 5,0 mg/m<sup>3</sup>

### Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.