

**Súhrn**

Prevádzka : Tepelné a chemicko-tepelné spracovanie kovov  
HTS BB s.r.o., Matúškova 48, Vlkanová,  
VAR PCZ: 335 0622

Čas (režim) prevádzky : jednorežimová, nepretržitá (viacúčelové kaliace pece a pračky nepretržitá prevádzka, prevádzka na popúšťacích peciach cca 648 h/mesiac/pec, a popúšťacia pec s vymrazovaním cca 50 h/mesiac), diskontinuálna (vsádzková), emisne kontinuálna a stabilná prevádzka

Zdroje / zariadenia vzniku emisií: Z1: Kalenie (Linka na tepelné a chemicko – tepelné spracovanie kovov a Priebežná kaliaca linka),  
Z2: Nitridácia (nitridačné pece 6 ks).

Merané zložky : TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, ZL 4.3 skupiny (n – dekan) vyjadrené ako TOC a NH<sub>3</sub>

Výsledky merania : hmotnostný tok v g/h, hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch v mg.m<sup>-3</sup>

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: kategorizácia zdroja: 2.99.2 písm. a):  
výdych V1A – odpadové plyny odsávané z Linky na tepelné a chemicko – tepelné spracovanie kovov (viacúčelové kaliace pece č. 1 – 10; popúšťacie pece č. 3, 14, 15, 18, 20 – 22 a 24),  
výdych V1B – odpadové plyny odsávané z Priebežnej kaliacej linky,  
výdych V3 – odpadové plyny odsávané z nitridačných pecí (pece č. 26 – 31).

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ; g.h <sup>-1</sup> ]		Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ; g.h <sup>-1</sup> ]		Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m <sup>-3</sup> ; g.h <sup>-1</sup> ]		Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroj:		Tepelné a chemicko-tepelné spracovanie kovov							
Zariadenie vzniku emisie:		Linka na tepelné a chemicko – tepelné spracovanie kovov, výdych V1A							
TZL	3	1 <sup>1)</sup>	27	2 <sup>1)</sup>	34	150 <sup>1)</sup>	< 200 20 ≥ 200	áno	súlad <sup>2,3)</sup>
NH <sub>3</sub> <sup>4)</sup>	3	< 1 <sup>1)</sup> (0,1)	2	< 1 <sup>1)</sup> (0,2)	4	30 <sup>1)</sup>	≥ 200	áno	súlad <sup>2,3)</sup>
SO <sub>2</sub>	5	< 13 <sup>1)</sup> (1)	< 88 (30)	< 13 <sup>1)</sup> (3)	< 88 (71)	350 <sup>1)</sup>	≥ 2 000	áno	súlad <sup>2,3)</sup>
NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	5	< 14 <sup>1)</sup> (8)	161	< 14 <sup>1)</sup> (9)	199	350 <sup>1)</sup>	≥ 2 000	áno	súlad <sup>2,3)</sup>
CO	5	290 <sup>1)</sup>	6 2962	356 <sup>1)</sup>	7 697	neurčený		áno	- <sup>2,3)</sup>
TOC	5	33 <sup>1)</sup>	704	40 <sup>1)</sup>	866	150 <sup>1)</sup>	< 500 100 ≥ 500	áno	súlad <sup>2,3)</sup>

Zariadenie vzniku emisie:		Priebežná kaliaca linka, výdych V1B							
TZL <sup>5)</sup>	3	2 <sup>1)</sup>	6	2 <sup>1)</sup>	7	150 <sup>1)</sup>	< 200 20 ≥ 200	áno	súlad <sup>2,3)</sup>
NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub> <sup>5)</sup>	5	< 14 <sup>1)</sup> (10)	28	< 14 <sup>1)</sup> (10)	30	350 <sup>1)</sup>	≥ 2 000	áno	súlad <sup>2,3)</sup>
CO <sup>5)</sup>	5	41 <sup>1)</sup>	122	43 <sup>1)</sup>	126	neurčený		áno	-
TOC <sup>5)</sup>	5	13 <sup>1)</sup>	37	15 <sup>1)</sup>	42	150 <sup>1)</sup>	< 500 100 ≥ 500	áno	súlad <sup>2,3)</sup>

Zariadenie vzniku emisie:		Nitridačné pece, výdych V3							
NH <sub>3</sub> <sup>4,5)</sup>	3	2 <sup>1)</sup>	1	3 <sup>1)</sup>	1	30 <sup>1)</sup>	≥ 200	áno	súlad <sup>2,3)</sup>

## Poznámky:

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0 °C, 101,3 kPa a suchý a pre TOC vlhký plyn. Ak sú výsledky merania ZL pod hodnotami neistoty metodiky alebo skutočná emisná hodnota ZL je nižšia ako je počet platných čísel určený emisným limitom, tak v zátvorke je uvedená skutočná zistená emisná hodnota ZL.
- 2) Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 32 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v ZNP.
- 3) Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené prílohou č. 3 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v ZNP pre nasledovné ZL:  
TZL: bod I., 1. skupina 3. podskupina a nové zariadenia,  
NH<sub>3</sub>: bod I., 3. skupina 3. podskupina a nové zariadenia,  
SO<sub>2</sub>: bod I., 3. skupina 4. podskupina a nové zariadenia,  
NO<sub>x</sub>: bod I., 3. skupina 4. podskupina a nové zariadenia,  
TOC: bod I., 4. skupina 3. podskupina a nové zariadenia,
- 4) Na výsledku sa podieľal subdodávateľ – analytické laboratórium (čl. 4.4 správy).
- 5) Meranie objemového prietoku odpadového plynu, resp. odber TZL, boli vykonané s odchýlkou od technickej normy, pozri kap. 6.4.1 správy.

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

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