

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR  
Středočeského kraje  
ŠSCHL Kamenice  
Korunní 2, 251 68 KAMENICE

tel.. fax: [REDACTED]

ID: 2870823021, ECUD: 2125006463

Zn.: KA 41/2025

Přílohy: -

## HLÁŠENÍ O VÝJEZDU K MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Složení výjezdové skupiny: [REDACTED]

Vyrozumění:

- vyrozuměn: [REDACTED]  
- datum: 22. 4. 2025  
- čas: 7,00 hod  
- provedl: KOPIS Kladno

Výjezd:

Datum: 22. 4. 2025  
- čas: 7,12 hod  
- příjezd k MU: 8,10 hod  
- odjezd od MU: 13,25 hod.  
- čas návratu: 14,23 hod

Mimořádná událost:

- místo MU: Rynholec, skládka odpadů, areál fy Ekologie s.r.o.  
- podstata MU: požár skládky plastů

Popis situace:

Dne 21. 4. 2025 došlo k zahoření skládky plastů volně uložených na ploše cca 200 m x 200 m, o výšce 5 m, v areálu skládky Rynholec fy Ekologie s.r.o. Vzhledem k rozsáhlému požáru byla vyzvána výjezdová skupina CHL k monitoringu ovzduší v této lokalitě.

Činnost výjezdové skupiny:

Po příjezdu výjezdové skupiny Chemické laboratoře HZS Středočeského kraje bylo dohodnuto s velitelem zásahu měření škodlivin ve směru šíření kouřové vlečky viz tabulka č.1.

**Tabulka č. 1 - Místa a výsledky měření při monitoringu ovzduší ze dne 22. 4. 2025**

Čas měření (hod)	Místo měření	Výsledky měření
1. 8,25	Rynholec, ul. Ke dvoru čp. 237	negativní měření
2. 8,35	Lány, Křivoklátská čp. 40	negativní měření
3. 8,40	Lány, Zámecká čp. 197	negativní měření
4. 8,48	Tuchlovice, U kapličky 729	negativní měření
5. 9,36	Lány, Zámecká čp. 197	HCN <sup>1)</sup> 0 – 0,2 ppm NH <sub>3</sub> <sup>2)</sup> 0 – 2 ppm
6. 9,49	Stochov -Slovanka, Karlovarská	HCN 0 – 0,4 ppm NH <sub>3</sub> 0 – 2 ppm
7. 10,00	Tuchlovice, OD COOP	HCN 0 – 0,2 ppm
8. 10,10	Kamenné Žehrovice, Karlovarská 573	HCN 0 – 0,2 ppm

9. 11,38	Lány, Zámecká 179	HCN 0,2 – 0,5 ppm NH3 5 ppm
10. 11,52	Stochov – Slovanka, ČOV	negativní měření
11. 12,00	Tuchlovice, OD COOP	negativní měření
12. 12,18	Kačice, Luční 283	negativní měření
13. 12,36	Čelechovice, náves Družby	negativní měření
14. 12,47	Stochov, náměstí u Dubu	negativní měření

<sup>1</sup>)HCN – kyanovodík, NPK-P 4,5 ppm, PEL 0,9 ppm

<sup>2</sup>)NH3 – amoniak, NPK-P 50 ppm, PEL 20 ppm

#### Použité přístroje na místě MU:

1. X-am 7000, vč. ARAF 0226, osazen EC k měření NO, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>
2. X-am 7000, vč. ARAF 0215, osazen EC k měření H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, CO
3. X-am 7000, vč. ARAF 0221, osazen EC k měření HCN, fosgen, Cl<sub>2</sub>
4. MultiRae plus, osazen čidly k měření NH<sub>3</sub>, PID (acetón, toluen, xylen, styren), LEL, OXY, CO
5. ppb RAE – přístroj k měření těkavých organických látek (acetón, toluen, benzen, styren atp.) v nízkých koncentracích (v jednotkách ppb, mez detekce 0,001 ppm)
6. WatchGas Poli, vč. M000404002654, osazen EC k měření HCN, PH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, NO

#### Závěr:

Během měření byly zjištěny v ovzduší škodlivé látky běžně se vyskytující při požárech, především anorganické plyny (amoniak a kyanovodík).

U žádné z naměřených látek nebyla zjištěna koncentrace vyšší než limitní koncentrace NPK-P (nejvyšší koncentrace plynu nebo páry chemické látky která nesmí být překročena v žádném úseku osmihodinové směny, aby nedošlo k újmě na zdraví) ani hodnota PEL (přípustný expoziční limit, tj. časově vážený osmihodinový průměr koncentrací, který nesmí být překročen během pracovní osmihodinové doby) viz nařízení vlády č.330/2023 Sb.

Vzhledem k tomu, že nebyly překročeny limitní koncentrace u žádné z měřených látek, nedochází v tomto případě k akutnímu ohrožení zdraví, je však vhodné chovat se jako při vyhlášení smogové situace, tj. omezit pohyb venku po nezbytně nutnou dobu, nevětrat.

V Kamenici dne: 23. 4. 2025

Zapsal: XXXXXXXXXX

Rozdělovník: 1x HZS Stč. kraje, KOPIS Kladno (SSU-ZOZ elektronicky)  
1x ŠSCHL Kamenice (k archivaci).