HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR
Středočeského kraje
ŠSCHL Kamenice
Korunní 2, 251 68 KAMENICE
tel.. fax: 950 860 120. 950 860 111 e-mail: stc.kamenice@hzscr.cz

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[1)] 0 – 0,2 ppm NH3[2)] 0 – 2 ppm
6. 9,49	Stochov -Slovanka, Karlovarská	HCN 0 – 0,4 ppm NH3 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

[1)]HCN – kyanovodík, NPK-P 4,5 ppm, PEL 0,9 ppm
[2)]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_2, NH_3
2. X-am 7000, vč. ARAF 0215, osazen EC k měření H_2S, SO_2, CO
3. X-am 7000, vč. ARAF 0221, osazen EC k měření HCN, fosgenu, Cl2
4. MultiRae plus, osazen čidly k měření NH_3, PID (aceton, toluen, xylen, styren), LEL, OXY, CO
5. ppb RAE – přístroj k měření těkavých organických látek (aceton, 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, PH3, SO2, 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: [redacted]

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