



Váš dopis zn./ze dne:

13.1.2026

Č. j.:

MHMP 69378/2026

Sp. zn.:

S-MHMP 32417/2026

Vyřizuje/tel.:

Mgr. Markéta Braun Kohlová, Ph.D.

Počet listů/příloh: **2/0**

Datum:

02.02.2026

Poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů



odbor dopravy Magistrátu hlavního města jako povinný subjekt podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „InfZ“), obdržel dne 14. ledna 2026 Vaši žádost o poskytnutí informace s názvem „žádost o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb.“ (dále jen „Žádost“).

Podle Žádosti požadujete „statistiky zdravotních následků znečištění ovzduší dopravou i jinými faktory v Praze“.

V souladu s § 14 odst. 5 písm. d) InfZ Vám poskytujeme Vámi požadované informace, a to:

K dotazu č. 1 za odbor dopravy upřesňujeme že většina podkladů, na jejichž základě je formulován návrh OBECNĚ ZÁVAZNÉ VYHLÁŠKY hlavního města Prahy, kterou se stanoví jako podmínka pro zahájení nebo nabízení přepravy na území hlavního města Prahy splnění zvláštních technických požadavků na vozidla taxislužby, je obsažena v *Příloze č. 1 k důvodové zprávě usnesení Rady hl. m. Prahy č. 7 dne 12. 1. 2026*. Tato příloha k vyhlášce je veřejně dostupná na webových stránkách hlavního města Prahy (<https://praha.eu/archiv-usneseni-rady-hmp>). Součástí materiálu jsou odkazy na literaturu, která dokládá vliv znečištění ovzduší na nemocnost a úmrtnost (str. 2-3). Konkrétně se jedná o studie Frey, 2018; Samet et al. 2000; ČHMÚ, 2023, 2024, 2025; IARC, 2015; EEA, 2013; Boogaard et al., 2023. Příloha dále uvádí, že: „Evropská agentura pro životní prostředí odhadla, že jen v roce 2022 v České republice předčasně zemřelo v souvislosti s expozicí $PM_{2.5}$ asi 9 500 obyvatel; samozřejmě ne všichni v Praze a v důsledku expozice znečišťujícím látkám z dopravy“ (EEA, 2024). Odhady počtů předčasně zemřelých v souvislosti se znečištěním ovzduší publikuje průběžně Evropská agentura pro životní prostředí; naposledy v roce 2024 (EEA, 2024). Důkazy o vlivu znečištění ovzduší v souvislosti s dopravou na nervový systém uvádí např. studie Costa et al. (2020) nebo Olloquequi et al. (2024). Metodiky jsou veřejně dostupné v jednotlivých studiích.

K vašemu dotazu č. 2 na ostatní faktory, které přispívají ke znečištění v ovzduší v hl. m. Praze a jejich odhadovaný podíl, odkazujeme na společnou prezentaci odboru pro životní prostředí a odboru dopravy

Magistrátu hl. m. Prahy představenou Výboru pro životní prostředí dne 13. 5. 2025 a Výboru pro dopravu dne 20. 5. 2025 veřejně dostupnou na: <https://praha.eu/podklady-k-jednani-vyboru-zastupitelstva-hlavniho-mesta-prahy>

K vašemu dotazu č. 3 o velmi významných negativních dopadech na nervový vývoj u dětí za odbor dopravy nemůžeme odpovědět, protože výše uvedené materiály o nich nehovoří. Nicméně upozorňujeme, že existují vědecké důkazy o vliv znečištění ovzduší na nervový systém, například studie Costa et al. (2020) nebo Olloquequi et al. (2024).

K vašemu dotazu č. 4 a 5 odkazujeme na zprávu Evropské agentury pro životní prostředí (EEA, 2020), která dokládá vliv znečištění ovzduší na zdraví a fyzickou kondici. V České republice na zdravotní dopady spojené se zhoršenou kvalitou ovzduší upozorňuje zejména Státní zdravotní ústav (např. SZÚ, 2022). Na stranách 46–49 například uvádí, že koncentrace NO₂, PM₁₀ a PM_{2,5} jsou na většině území vyšší, než je doporučení WHO a že to má měřitelné dopady na lidské zdraví a úmrtnost. Dále uvádí odhady počtů předčasných úmrtí a prokázání BaP jako prokazaného lidského karcinogenu na str. 53).

Níže uvádíme odkazy na použitou odbornou literaturu:

- Boogaard, Samoli, Patton, Atkinson, et al. 2023. Long-Term Exposure to Traffic-Related Air Pollution and Non-Accidental Mortality: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Environment International* 176, 107916 <https://doi.org/10.1016/j.envint.2023.107916>
- Costa LG, Cole TB, Dao K, Chang YC, Coburn J, Garrick JM. 2020. Effects of air pollution on the nervous system and its possible role in neurodevelopmental and neurodegenerative disorders. *Pharmacol Ther.*; 210:107523. <https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2020.107523>
- ČHMÚ. 2023. Portál. Přehled stanic s nejvyššími ročními průměrnými koncentracemi - ochrana zdraví. 2023. Online. Dostupné z: <https://ovzdusi.chmi.cz/tabelarniRocenky/parser.php?Y=2024> [citováno 2026-01-19]
- ČHMÚ. 2024. Škáchová, H., Vlasáková, I., a kol. Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2024. Online. Dostupné z: <https://www.chmi.cz/o-chmu/publikace-a-vzdelavani/zpravy-a-datove-prehledy/rocenky-kvality-ovzdusi> [citováno 2026-01-19]
- ČHMÚ. 2025. Portál. Znečištění ovzduší a atmosférická depozice v datech, Česká republika. Tabelární ročenky. Online. Dostupné z: <https://ovzdusi.chmi.cz/tabelarniRocenky/parser.php?Y=2024> [citováno 2026-01-19]
- EEA, 2013. Every breath we take. Improving air quality in Europe. Copenhagen: EEA. Online. Dostupné z: <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/eea-signals2013> [citováno 2025-03-26]
- EEA. 2020. Healthy environment, healthy lives: how the environment influences health and well-being in Europe. Dostupné z: <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/healthy-environment-healthy-lives> [citováno 2025-01-20]
- EEA. 2024. Harm to human health from air pollution in Europe: burden of disease status, Briefing no. 21/2024, Published 10 Dec 2024. Dostupné online z: <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/harm-to-human-health-from-air-pollution-2024> [citováno 2026-01-20]
- Frey, H.C., 2018. Trends in onroad transportation energy and emissions. *J. Air Waste Manag. Assoc.* 68, 514–563. <https://doi.org/10.1080/10962247.2018.1454357> [citováno 2025-03-26]
- IARC. 2015. IARC monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans: „Outdoor air pollution“, Vol. 109. A review of human carcinogens. Lyon, France – 2015. Online. Dostupné z: <https://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol109/mono109.pdf> [citováno 2025-03-26]
- Olloquequi J, Díaz-Peña R, Verdaguer E, Ettcheto M, Auladell C, Camins A. 2024. From Inhalation to Neurodegeneration: Air Pollution as a Modifiable Risk Factor for Alzheimer's Disease. *Int J Mol Sci.*, 25(13):6928. <https://doi.org/10.3390/ijms25136928>
- Samet, J.M., Zeger, S.L., Dominici, F., Curriero, F., Coursac, I., Dockery, D. W., Schwartz, J., Zanobetti, A. 2000. The National Morbidity, Mortality, and Air Pollution Study. Part II: Morbidity and mortality from air

pollution in the United States. Research Report (Health Effects Institute). No. 94, Part II. Online.
Dostupné z: <https://www.cabq.gov/airquality/documents/pdf/samet2.pdf> [citováno 2025-03-26]
SZÚ. 2022. Zdravotní důsledky a rizika znečištění ovzduší. Odborná zpráva za rok 2022. Dostupné online
z: https://szu.gov.cz/wp-content/uploads/2024/09/mzso_ovzdusi_2022-1.pdf [citováno 2026-01-20]

S pozdravem

Ing. Libor Šíma
ředitel odboru dopravy
podepsáno elektronicky