

**Od:** [REDACTED]  
**Odesláno:** úterý 30. listopadu 2021 12:58  
**Komu:** podatelna@hygp Praha.cz  
**Předmět:** Žádost o poskytnutí informací na základě Zákona č. 106/1999 Sb.

Dobry den,

na základě Zákona 106/1999 Sb. žádám o poskytnutí těchto informací:

1) provádí **Hygienická stanice hlavního města Prahy** (dále jen HS) měření hladiny oxidu uhličitého ve školách a ve třídách zejména ve školských zařízeních, zejména po zateplení budov a výměně oken za plastová?

Pokud ano, /viz. bod 1)/:

- 1.1) jakým způsobem byla tato měření prováděna?
- 1.2) kdy a na jakých školách v Praze byla tato měření prováděna?
- 1.3) jaká metodika měření byla použita a jak dlouho měření probíhalo?
- 1.4) jaký byl výsledek těchto měření a jaké hodnoty byly naměřeny, případně k jakým závěrům HS došla?

Pokud ne, /viz. bod 1)/:

- 1.1) bude se HS města Prahy tímto měřením zabývat zvlášť v současné době, při vynucování zakrývání dýchacích cest u dětí v těchto budovách ze strany HS a vedení těchto školských zařízení?
- 1.2) bude se HS zabývat tímto problémem obecně ve všech veřejných prostorech, které byly rekonstruovány dle současných trendů (zateplení, výměna těsných oken)

Přikládám ještě odkaz na zdroj informací k tomuto tématu:

<https://www.denik.cz/regiony/po-zatepleni-je-v-budove-skoly-v-malem-ujezdu-malo-kysliku-20161208.html>

<https://www.e15.cz/magazin/drtiva-vetsina-novostaveb-je-podle-odborniku-zdravi-skodлива-977509>

<https://www.novinky.cz/bydleni/tipy-a-trendy/clanek/pri-nedostatecnem-vetrani-bytu-se-pres-noc-ve-vzduchu-nahromadi-kriticke-mnozstvi-skodlivych-latek-40379296>

Předem děkuji za poskytnuté informace.



Váš dopis č. j.: -  
Ze dne: -  
Naše č. j.: HSHMP 74688/2021  
Vyřizuje: [REDAKCE]  
Tel.: [REDAKCE]  
E-mail: [REDAKCE]  
V Praze dne: 10. 12. 2021



### Žádost o informace podle zákona č. 106/1999 Sb.

Dobrý den,

Hygienická stanice hlavního města Prahy, (dále jen „HSHMP“) obdržela dne 30. 11. 2021, prostřednictvím e-mailu Vaši žádost podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 106/1999 Sb.“), evidovanou pod čj. HSHMP 74688/2021, ve věci poskytnutí následujících informací:

- 1) provádí Hygienická stanice hlavního města Prahy (dále jen HS) měření hladiny oxidu uhličitého ve školách a ve třídách zejména ve školských zařízeních, zejména po zateplení budov a výměně oken za plastová?

Pokud ano, /viz. bod 1)/:

- 1.1) jakým způsobem byla tato měření prováděna?
- 1.2) kdy a na jakých školách v Praze byla tato měření prováděna?
- 1.3) jaká metodika měření byla použita a jak dlouho měření probíhalo?
- 1.4) jaký byl výsledek těchto měření a jaké hodnoty byly naměřeny, případně k jakým závěrům HS došla?

Pokud ne, /viz. bod 1)/:

- 1.1) bude se HS města Prahy tímto měřením zabývat zvláště v současné době, při vynucování zakrývání dýchacích cest u dětí v těchto budovách ze strany HS a vedení těchto školských zařízení?
- 1.2) bude se HS zabývat tímto problémem obecně ve všech veřejných prostorách, které byly rekonstruovány dle současných trendů (zateplení, výměna těsných oken)

HSHMP jako povinný subjekt podle § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., Vám zasílá požadované informace:

- 1) provádí Hygienická stanice hlavního města Prahy (dále jen HS) měření hladiny oxidu uhličitého ve školách a ve třídách zejména ve školských zařízeních, zejména po zateplení budov a výměně oken za plastová?

Ano, v rámci své edukační činnosti prováděla HSHMP v letech 2017 – 2020, orientační měření oxidu uhličitého v pražských základních školách.

K bodu 1.1) jakým způsobem byla tato měření prováděna?

Orientační měření byla prováděna kalibrovaným měřičem koncentrace oxidu uhličitého CO<sub>2</sub> JETT ZG-106.

K bodu 1.2) kdy a na jakých školách v Praze byla tato měření prováděna?

V letech 2017 – 2020 probíhalo orientační měření v topné sezóně ve třídách pražských základních škol.

K bodu 1.3) jaká metodika měření byla použita a jak dlouho měření probíhalo?

Vzhledem k tomu, že se nejedná o autorizované měření ale pouze o orientační měření koncentrace oxidu uhličitého v rámci edukační činnosti HSHMP s ohledem na zdůraznění důležitosti správného větrání v rámci pobytu ve škole, nemá HSHMP závaznou Metodiku. Měření probíhalo jednorázově.

K bodu 1.4) jaký byl výsledek těchto měření a jaké hodnoty byly naměřeny, případně k jakým závěrům HS došla?

Výsledky měření za rok 2017 a za rok 2018 včetně závěrů jsou dostupné zde:

[https://www.hygp Praha.cz/dokumenty/prazsti-hygienici-pokracuji-v-monitoringu-kvality-ovzduisi-ve-tridach-prazskych-zakladnich-skol-4074\\_4074\\_432\\_1.html](https://www.hygp Praha.cz/dokumenty/prazsti-hygienici-pokracuji-v-monitoringu-kvality-ovzduisi-ve-tridach-prazskych-zakladnich-skol-4074_4074_432_1.html)

Rok 2019 - celkem bylo orientační měření provedeno v 52 učebnách 26 pražských ZŠ. Ve 42 % měření byly naměřeny hodnoty přesahující 1500 ppm CO<sub>2</sub> (maximum 2470 ppm CO<sub>2</sub>).

Rok 2020 - celkem bylo orientační měření provedeno v 50 učebnách 25 pražských ZŠ. V 22 % měření byly naměřeny hodnoty přesahující 1500 ppm CO<sub>2</sub> (maximum 1780 ppm CO<sub>2</sub>).

Během kontrol zaměstnanci HSHMP zástupcům kontrolovaných škol vysvětlovali důvody nutnosti pravidelného větrání v průběhu přítomnosti dětí ve školách. Větrání ventilačními okny je samo o sobě málo účinné. Na místě toto navíc názorně dokládali opakovaným měřením po krátkém, cca pětiminutovém vyvětrání.

S pozdravem

  
ředitelka odboru hygieny dětí a mladistvých

„podepsáno kvalifikovaným elektronickým podpisem“

