

Větrání ve školách

Pravidelné a efektivní větrání ve školách je jedním z preventivních prvků při šíření respiračních onemocnění a zároveň má vliv na únavu či sníženou soustředěnost při vyučování.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně se v rámci kontrolní činnosti věnuje problematice větrání ve školách a rovněž je problematika pravidelně řešena na poradách ředitelů škol a školských zařízení. Kontrolovaným parametrem není pouze intenzita větrání, ale je i dostatečně velký prostor pro každého uživatele, tzv. vzduchová kostka, teplotně vlhkostní poměry, vnitřní vybavení, efektivita úklidu apod.

Z praxe je nutné upozornit na tyto časté chyby:

1. nemožnost ovládat otevření okna z podlahy
2. nemožnost řádně otvírat okna z důvodu umístění velkého množství předmětů na parapetech nebo z důvodu výzdoby na oknech (viz fotografie)
3. nízká četnost a nevhodný způsob větrání v průběhu vyučování
4. větrání pouze pomocí oken otevřených takzvaně na „ventilačku“
5. nezajištění pravidelné údržby a čištění vzduchotechnického zařízení, pokud bylo instalováno.



Pokud je škola větraná přirozeně, tj. nebyl navržen jiný způsob větrání, je otevření oken nutností, a to bez ohledu na energetickou náročnost či chvilkový tepelný diskomfort. Otevření jednoho okna s ventilační funkcí po celou dobu vyučování nezaručuje kvalitu ovzduší ve vnitřních prostorách školy. Je potřeba větrat pravidelně a intenzivně po krátkou dobu, což lze dosáhnout například příčným větráním mezi okny umístěnými naproti sobě nebo kombinací otevřeného okna a dveří. Zajištění přístupu čerstvého vzduchu musí být v rámci režimových opatření pojato systematicky (na začátku vyučovací hodiny, během přestávek apod.) a musí být každodenní pravidelně opakovanou praxí.

Více k problematice naleznete zde: <http://www.users.fs.cvut.cz/~zmrhavla/Skoly/Letak.pdf>

Zpracovala: Mgr. Ivana Lukašíková