



Ekorada na tento měsíc: **Nestačí jen vyměnit kotel!**

Dejte pozor, aby nejhorší zdroj znečištění ovzduší nebyl přímo ve vaší domácnosti. Spousta lidí má stále spalování dřeva za jakýchkoli podmínek jako čistý zdroj, ovšem pokud je prováděno nevhodně, může být stejně špatné, jako spalování uhlí nebo odpadů. Každý rok zde podle odborných odhadů umírá více než 6 tisíc lidí ročně v souvislosti se znečištěním ovzduší. Čili jedno menší město.

Ultrajemné částice vznikající spalováním (spolu s karcinogenními polyaromatickými uhlovodíky ve zplodinách diesellových motorů) jsou spojovány s výskytem vážných onemocnění. Např. autismu, či hyperaktivity dětí, maniodepresivity, Parkinsonovy choroby aj. V Krakově na toto zjištění reagovali zákazem spalování tuhých paliv (uhlí i dřeva) od září 2019. V době smogu má být MHD zdarma a ve městě přibudou desítky nových parků a zeleň.

Jde o vážný problém a podle aktuální legislativy ČR musí vlastník vpustit kontrolu ke zdroji a palivům. Pokud se zjistí pochybení, hrozí pokuta až 50 tisíc korun.

Odborníci z Technické univerzity Ostrava doporučují dodržovat tato pravidla:

1. nebuď lhostejný, zajímej se o to, co jde z Tvého komína i z komínů okolních
2. spalované dřevo musí být maximálně suché
3. nespaluj odpadky
4. oheň nedus, k palivu musí jít vzduch
5. přikládej častěji menší dávku paliva než jednu velkou dávku za dlouhý čas
6. pravidelně čisti kotel a komín
7. používej moderní kotel či kamna
8. udržuj teplotu spalin za kotlem mezi 150 až 250 °C
9. nevyhazuj teplo oknem, nepřetápěj a top jen tam, kde potřebuješ
10. top tak, jak chceš, aby topil Tvůj soused

O kvalitě ovzduší rozhodujeme tím, **do čeho palivo dáváme** (typ spalovacího zařízení), **co tam dáváme** (typ a kvalita paliva), **kdo to tam dává** (kvalita obsluhy) a **jak se o zařízení staráme** (údržba spalovacího zařízení a spalinových cest).

Nestačí jen vyměnit kotel, je třeba se zaměřit na všechny čtyři parametry.

Další informace najdete např. adrese <http://vec.vsb.cz/smokeman> nebo se obraťte na ekoporadnu ČSOP Vlašim na adrese www.podblanickeekocentrum.cz.

Ekoporadna ČSOP VLAŠIM poskytuje veřejnosti, obcím a školám služby zdarma a je podporována Středočeským krajem.

ekoporadna@csop.cz

Středočeský kraj