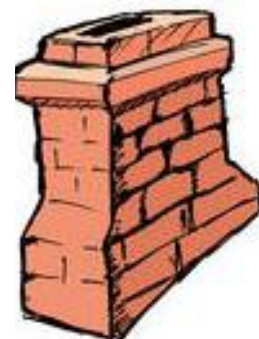
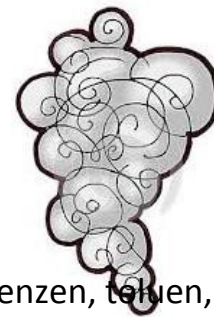


# Pálení odpadu působí rakovinu



- **pálením odpadků vzniká obrovské množství velmi jedovatých látek**  
(dioxiny, furany a další chlororganické látky, fosgen, ftaláty, polycyklické aromatické uhlovodíky, formaldehyd a další aldehydy, styren, těžké kovy, oxidy síry, oxid uhelnatý, aromatické uhlovodíky a další organické látky, např. benzen, toluen, dichlormethan, čpavek, bromované zpomalovače hoření, polybromované dioxiny a furany, kyanovodík, arzén)
- **ty způsobují rakovinu či narušují hormonální či imunitní systém**
- **nejvíce těchto jedovatých látek z komína spadne v místě vzniku** (tedy na pozemek toho, kdo odpadky pálí a na pozemek nejbližších sousedů), nebezpečný kouř neodvane vítr
- **zejména pro malé děti je to nenávratné poškození zdraví**, ale i pro dospělého to znamená závažné zdravotní riziko
- **pálením vzniklé jedovaté látky dále způsobují** nemoci dýchacích cest, škrábání v krku, zarudnutí spojivek, bolesti hlavy, nevolnost a závratě, slabost a deprese, poškozují ledviny, játra a plíce, dráždí oči a sliznice, působí alergie. Mají rakovinotvorné, toxické a mutagenní vlastnosti, ovlivňují nervový systém.
- **jedovaté spodiny se dále hromadí v ovoci a zelenině ze zahrádky, v tkáních živočichů, splachují se do podzemních vod**
- **spalování odpadu v topeništích je nezákonné (hrozí pokuta v desítkách tis. Kč)**

**Do kamen nepatří:** plasty, polystyren, fólie, PET láhve, staré palety, rozbitý nábytek, chemicky ošetřené dřevo, natřená prkna, dřevotříska, nápojové kartony, celobarevné letáky a časopisy, nebezpečné látky.

Pálit se nesmí ani tráva, listí a zbytky potravin (při spálení jsou také zdrojem nebezpečných a dráždivých látek). Pálením odpadu v kotlích a kamnech se tyto ničí a snižuje se jejich použitelnost. Pro správné spalování je potřeba kotel provozovat pouze na projektovaný výkon, pravidelně čistit komín, mít správně seřízený kotel, pravidelně jej čistit - zejména teplosměnné plochy, mít správně vysoký a vhodně umístěný komín.

### **Co lze pálit doma**

jen takové materiály, které dokonale shoří při dané teplotě spalování a zároveň neuvolňují do ovzduší zdraví škodlivé látky - papír, dřevo v přírodním stavu (dobře proschlé, bez lepidel, nátěrů a jiných chemických úprav), maximálně uhlí.

**Pozor, nekvalitní uhlí** může produkovat množství oxidu siřičitého. Dusíte-li palivo v kamnech či máte špatně průchodné spalinové cesty, může vznikat jedovatý oxid uhelnatý.

**Na otevřeném ohni** je dovoleno používat pouze dřevěné uhlí, čisté dřevo a suché rostlinné materiály.

### **Proč pálit, když lze zdarma odložit**

staré kusy nábytku, matrace aj. lze zdarma odložit na sběrném dvoře, stejně tak pneumatiky, vysloužilou elektroniku a další. Proč pálit listí a trávu, když z nich můžete mít výborný kompost.

### **Obtěžuje vás zápach či kouř ze sousedova komína?**

Pokud nepomůže domluva, obraťte se se stížností na orgány pro kontrolu malých zdrojů – **místně příslušný obecní úřad, popřípadě na policii**. Pokud nebude chtít OÚ zasáhnout, můžete si dále stěžovat na příslušném krajském úřadu (odbor kontroly).

Hrozí mu správní řízení a pokuta – desítky tisíc korun, u podnikatelů až 150 tisíc korun. Jako důkazy mohou posloužit např. svědectví spoluobčanů či fotodokumentace kouře z komína. Nově budou moci úředníci vstupovat do domů a kontrolovat topeniště a to, čím se přikládá. Při neumožnění vstupu bude rovněž hrozit pokuta.

### **Vyměňte nevyhovující kotel na uhlí za nový skoro zadarmo!**

Z tzv. kotlíkové dotace Jihočeského kraje: <http://kotlikovedotace.kraj-jihocesky.cz/>

Další zdroje informací: <http://arnika.org/topime-ohleduplne-k-prirode-i-sousedum>

[www.ekospotrebitel.cz](http://www.ekospotrebitel.cz), [www.recyklace.cz](http://www.recyklace.cz)