

# I SOUSED... ...JE MŮJ BLIŽNÍ.

## VÍTE, ŽE?

- Spalováním plastů a dalšího odpadu vznikají dioxiny, fosgeny, styreny, polycyklické aromatické uhlovodíky a furany, což jsou prudké jedy, některé dokonce dříve používané jako chemické zbraně.
- Spalování odpadu v kamnech je nezákonné a hrozí za něj pokuta až 50.000,- Kč.
- Spalováním odpadu nejvíce poškodíte děti, těhotné ženy, starší osoby a lidi trpící astmatickým či jiným respiračním onemocněním.
- Část spalin neodejde komínem, ale v měřitelné dávce zůstane v místnostech.

*Amen, pravím vám, cokoliv jste učinili jednomu z těchto mých nepatrných bratří, mně jste učinili. (Mt 25,40)*

### PRO TOHO KDO CHCE VĚDĚT VÍCE:

Při pálení odpadů vzniká mnoho toxických látek. Dioxiny a furany jsou nejen rakvinotvorné, ale poškozují také hormonální a imunitní systém a ovlivňují nervovou soustavu. V místnostech, kde se topí, byly naměřeny jejich vyšší koncentrace. V důsledku nedokonalého spalování vznikají polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH), jejichž vliv lze nejlépe připodobnit vlivu kouření cigaret. Formaldehyd je rakvinotvorný a spolu s ostatními aldehydy a kyselinou chlorovodíkovou dráždí oči a plíce. Benzen je látka rakvinotvorná. Styren je karcinogenní, jeho vlivem dochází při vysokých hladinách k poškození očí a sliznice, dlouhodobá expozice ovlivňuje nervový systém a je příčinou bolestí hlavy, únavy, slabosti a deprese. (Zdroj: ekoporadna.cz)

Vydala

 Česká křesťanská  
environmentální síť

<http://ckes.cz/>