

PRI SPAĽOVANÍ VZNIKAJÚ

- Prachové častice (PM10 a PM2,5)
- Oxidy síry (SOx)
- Oxidy dusíka (NOx)oxidy síry
- Ozón (O3)
- Prchavé organické chemické látky

PREČO NESPAĽOVAŤ ODPAD

Pri spaľovaní odpadu vznikajú nebezpečné škodliviny a jedy, ktoré neunikajú vysoko do atmosféry, ale zostávajú v miestnostiach, kde sa páli alebo neviditeľné dopadajú späť do blízkosti miesta, kde sa spaľuje, späť na dom, na záhradu, na úrodu...

Čím je spaľovanie nedokonalejšie (nízke teploty, málo kyslíka), tým viac škodlivín vzniká. Končia v našej domácnosti, v našom jedle a v našom tele.

Neuvedomujeme si, že sebe, svojim blízkym a susedom môžeme spôsobovať zdravotné problémy.

Najviac ohrozené sú malé deti, tehotné ženy a starší ľudia.

MOŽNÉ ÚČINKY LÁTOK VZNIKAJÚCICH PRI SPAĽOVANÍ

Účinky vdychovania znečisteného vzduchu na zdravie sú krátkodobé aj dlhodobé.

- Dráždenie očí, nosa, hrdla
- Únava, bolesť hlavy, závraty
- Alergické reakcie, zápaly
- Zhoršenie respiračných ochorení- astma, bronchitída
- Zhoršenie srdcovocievnych ochorení
- Poruchy imunitného systému
- Zmeny v zložení krvi
- Vplyv na reprodukčný systém



Alergie, ochorenia dýchacej sústavy alebo srdcovo-cievne chorenia si ľudia častokrát nespájajú so znečisteným ovzduším, skôr akceptujú, že pôvod ich ochorenia je napr. v ich zlej životospráve, prípadne pramení zo stresu. Je to pre nich uveriteľnejšie.



Zdravotníci upozorňujú, že znečistenie ovzdušia je v súčasnosti jeden z významných faktorov, ktorý ovplyvňuje zdravie ľudskej populácie.



*Dýchame od okamihu, keď sa
narodíme, dovtedy, kým neumrieme.*

*Je to základná a nepretržitá potreba
nielen pre nás, ale aj pre všetko živé
na Zemi.*

*Nízka kvalita ovzdušia ovplyvňuje nás
všetkých.*

*Väčšina ľudí si stále neuvedomuje
priamy súvis znečistenia ovzdušia s
kvalitou ich zdravia.*

ZDROJE:

<https://dnesdycham.populair.sk/mozne-ucinky-na-zdravie>

<https://www.odpady-portal.sk/Dokument/106629/palenie-odpadu-v-domacnosti-znecistuje-ovzdušie-zakon-to-zakazuje-obce-a-inspekcia-vela-nezmozu.aspx>

<https://www.nulaodpadu.sk/nespaujme-odpady>

VPLYV ODPADOV

NA

ČISTOTU OVZDUŠIA



Pripravili členovia kolégia Zelenej
školy

Apríl 2022