

V lete myslime na to, ako sa budeme mat' v zime

Vedeli ste, že najväčším znečisťovateľom ovzdušia v slovenských obciach nie je doprava, ale kúrenie? Najmä staré vykurovacie zariadenia, používanie nevhodných palív a spaľovanie odpadu spôsobujú, že niekedy vzduch doslova smrdí.

Je to nepríjemné, zdravie ohrozujúce a navyše nesprávne kúrenie zbytočne vyháňa peniaze z vašej peňaženky.

Tuhé palivá ako zdroj tepla, ale aj škodlivín

Uhlie zásadne prispelo k rozvoju priemyslu a posunulo ľudstvo vpred, ale kúriť ním ďalej je neekonomické, nezdravé a neekologické. Dá sa **jednoducho nahradiť drevenými peletami**. Prečo o tom vôbec uvažovať? Pretože okrem toho, že uhlie je špinavé a kto ním kúri, má mazľavý čierny prach nielen okolo kotla, ale aj na stenách a určite v pľúcach, z komínov vypúšťa do vzduchu nedýchateľný oxid uhličitý a jedovatý oxid siričitý. Ten významne zhoršuje priebeh pľúcnych a srdcovo-cievnych ochorení, ktoré sa u nás vyskytujú často. Pri spaľovaní uhlia sa do ovzdušia dostávajú aj arzén, ortuť a rádioaktívny urán.



Spaľovanie uhlia sa podieľa na vzniku chorôb, ktorých liečba si vyžaduje čas, je nákladná a **človek** navyše nemôže plnohodnotne pracovať, takže tiež **prichádza o peniaze**.

Tradičné drevo

Drevo je „zdravým“ palivom, ale iba ak sa dodržia zásady správneho kúrenia. Platí, že **nesprávne spálené mokré drevo môže byť horšie ako dobre spálené uhlie**. Pri spaľovaní mokrého dreva totiž vznikajú veľmi nebezpečné emisie, napr. [dioxíny](#) – najjedovatejšie chemikálie, aké kedy ľudstvo vyprodukovalo.

Nesprávne spaľovanie mokrého dreva ničí aj vykurovacie zariadenie a komín a zvyšuje riziko vzniku požiarov. Inak povedané, **zbytočne vyprázdňuje vašu peňaženku, ohrozuje majetok a zdravie**.

Moderné alternatívy

Vždy ideálne suché, vždy pripravené na kúrenie a s minimálnym dopadom na zdravie a životné prostredie sú drevené pelety a brikety. **Kým pelety dokonale nahrádzajú uhlie, brikety sa dajú použiť vo všetkých vykurovacích zariadeniach na tuhé palivo – v kotloch, kachliach, peciach aj krboch.** Cenou sa v lete vyrovnajú cene dreva a odpadajú starosti s jeho zháňaním, pílením, kálaním, ukladaním a sušením. Iba kúpite a kúrite.



Drevenými briketami a peletami sa kúri čisto a bez námahy. Mýtom je presvedčenie, že sa kvôli výrobe týchto palív rúbu lesy. Vznikajú z čistých pilín a hoblín, ktoré sú odpadom na pílach a u spracovateľov dreva. Neobsahujú žiadne chemické prímеси ani lepidlá. Stále je to čisté drevo, ale suché a s vyššou výhrevnosťou, pretože piliny sú extra silno zlisované. Aj v našom regióne sa výrobe eko palív venujú viaceré spoločnosti. Veľa užitočných informácií o nich nájdete na stránke www.lestn.sk.

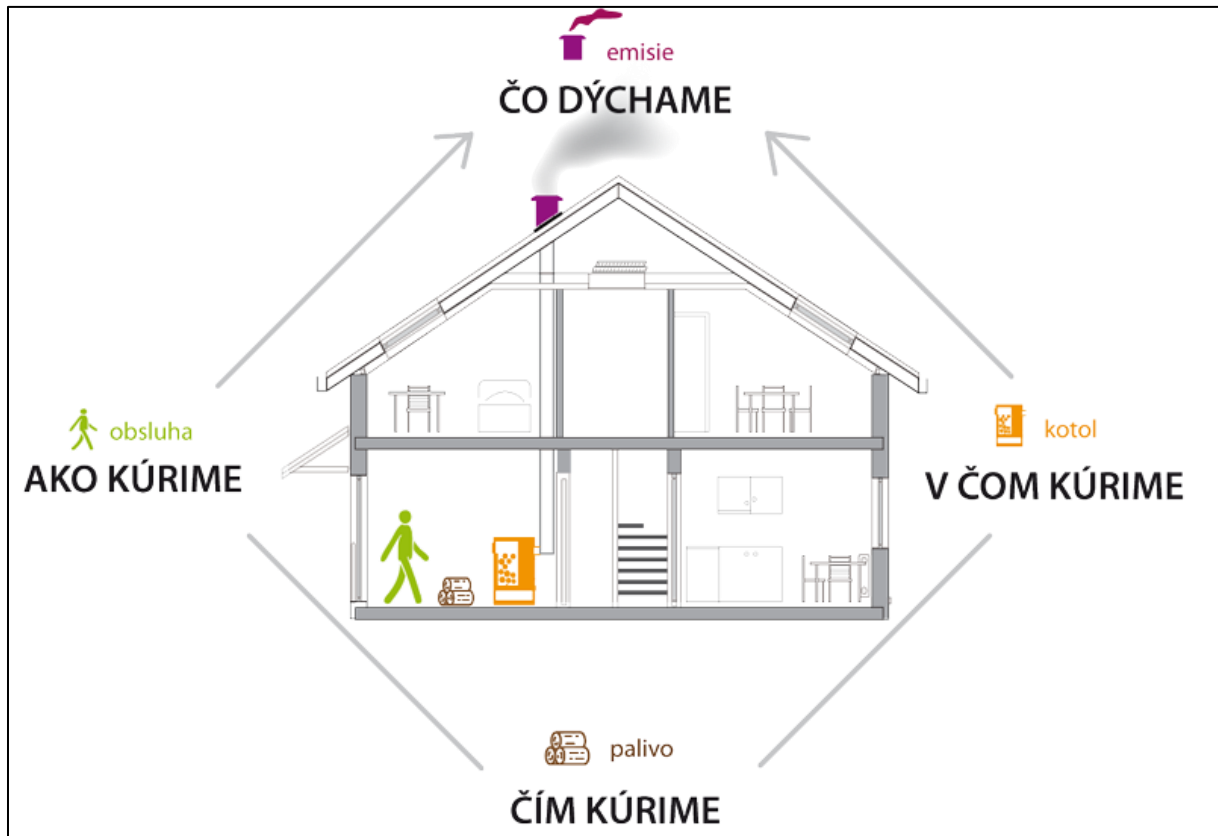
Prečo venovať kúreniu pozornosť v lete? Pretože:

- je to ideálny čas na výmenu starého kotla za nový. Ako získať štátnu dotáciu na nový kotol môžete zistiť [tu](#) alebo na bezplatnej linke **0800 199 399**
- je vhodný čas na údržbu pece, kachlí, krbu, na servis kotla a vyčistenie komína
- niektoré druhy palív, najmä **brikety a pelety**, sa predávajú za **zvýhodnené ceny**. Viac na čísle **0948 991 881**



Lucia Čibenková, LES Trenčín
expert na ekologické kúrenie
foto: vykurovanie.enviroportal.sk, les.sk

Čo nepatrí do pece, do kotla ani do krbu?



Kadečo, čo hodíte do kotla, zhorí. Ale viete, čo počas horenia vznikne? Pozrite sa, čo dýchate vy a vaše okolie, ak spaľujete nasledujúce veci:

- **plasty** - dioxíny a iné zlúčeniny
- **polystyrén** - jedovatý styrén
- **plastové fólie (PP PE) a PET fľaše** - polyaromatické uhľovodíky
- **chemicky ošetrené drevo, starý nábytok, natreté dosky** - dioxíny a formaldehyd
- **tetrapakové obaly** - chlórorganické látky a ťažké kovy
- **farebné letáky a časopisy** - množstvo ťažkých kovov
- **staré topánky, gumáky** - tuhé znečisťujúce látky, polyaromatické uhľovodíky a jedovaté látky
- **tráva, lístie, orezy stromov a kríkov, zvyšky potravín** - nebezpečné a dráždivé látky

Darmo sa snažíme športovať a zdravo jesť, keď dýchame jedy, ktoré sami vypúšťame z komínov. Zdraví nebudeme a navyše to bude drahé.