



DOPADY NESPRÁVNÉHO VYTÁPĚNÍ

- **Nadměrné uvolňování plyných a prachových škodlivých látek, které mají závažné dopady na lidské zdraví** (rakovina, astma, CHOPN, kardiovaskulární onemocnění, ohrožení zdravého vývoje dítěte, nádory, předčasná úmrtí atd.).
- Škodlivé látky se nesprávným vytápěním uvolňují jak do vnějšího, tak do vnitřního prostředí (v případě krbů a kamen) a ovlivňují kvalitu života a zdraví všech členů rodiny a ostatních lidí v okolí.
- Obtěžování okolí zápachem.

NAOPAK KVALITNÍ VYTÁPĚNÍ PŘINESE

- Nižší náklady na vytápění.
- Snížení požárního rizika a zvýšení životnosti zařízení k vytápění a jeho příslušenství.



Jak správně provozovat spalovací zařízení v domácnostech

1. PALIVO

- **Používejte jen palivo, které určil výrobce vašeho zařízení** (např. dřevo, pelety, hnědé či černé uhlí). Dodržte také druh dřeva - např. pouze tvrdé, nebo zrnitost uhlí, nelze volně zaměňovat černé uhlí za hnědé, které má jiné vlastnosti.
- **Nespalujte v kamnech žádný odpad** (plasty, chemicky ošetřené dřevo - např. stará okna či jinak lakované dřevo, dřevotřísku, nápojové kartony, celobarevné letáky a časopisy, zbytky potravin apod.). Zakázáno je také spalovat hnědé uhlí energetické.
- **Palivo správně skladujte** (u dřeva sušte nejméně 2 roky na zastřešeném místě). Vhodně usušené dřevo ušetří vaše náklady na vytápění!
- **Nevhodné palivo či odpad vedou nejen k vyšším emisím, ale způsobují zanášení kotle i komínu, mohou kotel poškodit a snižují jeho účinnost.** Zvyšují se také náklady na palivo. Spalování nevhodného paliva může vést k požáru.

2. SPALOVACÍ ZAŘÍZENÍ

- **Od 1. 9. 2022 je zakázáno provozovat kotle horší než 3. třídy** - zda váš kotel vyhovuje, zjistíte při pravidelné tříleté kontrole technického stavu a provozu kotle.
- **Pořizujte si pouze zařízení výkonově vhodné pro vámi vytápěný objekt** - máte-li předimenzovaný kotel, doplňte ho o akumulční nádrž.
- **Instalujte své spalovací zařízení i s akumulční nádrží** - uspoříte nejen emise, ale také energii a náklady za palivo.
- **Instalaci a první nastavení svěřte odborníkům, případně nechte ověřit správnost v rámci tříleté kontroly.**
- **Pokud měníte spalovací zařízení, je povinnost provést vždy i revizi spalinových cest.** Moderní kotle jsou velmi citlivé na správný tah komína.

- **Zajistěte dostatečný přístup vzduchu k vašemu spalovacímu zařízení (do kotelny).**

3. OBSLUHA VAŠEHO ZAŘÍZENÍ

- **Opravdu si přečtěte návod k použití a řiďte se jím, provoz moderních kotlů i topidel vyžaduje precizní dodržení postupů a jejich svévolné porušování může vést jak k vyšším emisím, tak k poškození zařízení nebo dokonce k požáru.**
- **Zatápění, přikládání a regulaci výkonu provádějte přesně dle postupů daných výrobcem.** Pokud si nejste jisti, zeptejte se odborníka, který Vám provádí pravidelnou tříletou kontrolu.
- **Dodržujte předepsanou teplotu spalin.**
- **Pokud zatápíte pevnými palivy jen příležitostně** (např. občas v krbu), mějte ohled na aktuální stav ovzduší a netopte v něm např. při smogových situacích. Pokud můžete při zhoršených podmínkách využít jiný, čistší zdroj tepla, udělejte to. Zplodiny se kumulují pod inverzní vrstvou a sami je pak dýcháte.

4. ÚDRŽBA VAŠEHO ZAŘÍZENÍ A JEHO OBSLUHA

- **Dbejte na čistotu spalinových cest a pravidelně je kontrolujte** (čistěte min. 2krát za rok, kontrolujte 1krát za rok).
- **Dbejte na pravidelnou čistotu celého kotle, především výměňkových ploch a jeho okolí, a to i u moderních kotlů.**
- **Udržujte v dobrém stavu těsnění jednotlivých dvířek, nasávaný falešný vzduch může zhoršit spalování.**
- **Nezasahujte sami do nastavení zdroje, např. při nastavení teploty vstupní a výstupní vody, nastavení rychlosti otáček ventilátoru apod.**
- **Nepřetápějte!** Udržujte teplotu obytných místností do 21°C.
- **Kotel a topidlo na pevná paliva s výměníkem musí být jednou za 3 roky zkontrolovány a nastaveny odborníkem, aby vydržely v bezvadném stavu.** Vhodnou obsluhou a údržbou vašeho zařízení můžete snížit riziko vzniku požáru ve vaší domácnosti.