

## CHRAŇME SI SVÉ ZDRAVÍ

Roční zpráva o kvalitě ovzduší v Lošticích za rok 2025 v rámci projektu „Monitoring ovzduší Loštice“ obsahuje výsledky měření kvality ovzduší. Ze zprávy je patrné, že se ve městě nenachází žádný lokální průmyslový zdroj znečištění ovzduší. **Ke snižování kvality ovzduší dochází nejčastěji z důvodu provozu lokálních topenišť na tuhá paliva.** U monitorovaných látek nebylo prokázáno zvýšené zdravotní riziko pro obyvatele okolí.

Od roku 2030 budou platit nové limity, zejména limit pro koncentraci PM<sub>2,5</sub>. Bude velmi obtížné tyto limity dodržet. V posledních čtyřech letech, které byly v Lošticích z hlediska rozptylových podmínek velmi příznivé, došlo k nežádoucímu počtu překročení i podle současných limitů a průměrná koncentrace se ročnímu limitu pro PM<sub>2,5</sub> velmi blížila. Lze tedy předpokládat překročení nových limitních hodnot také u PM<sub>10</sub>.

### **Jaký vliv má znečištění ovzduší na zdraví?**

Znečištění ovzduší je považováno za jedno z nejvýznamnějších zdravotních rizik. Špatný stav ovzduší může za vznik chronických chorob, ekzémů nebo alergií a mnoha typů nádorových onemocnění.

**Lokální topeniště (domácí kotle, kamna, krby)** mají na kvalitu ovzduší v České republice zásadní vliv. Spalování pevných paliv (uhlí, dřevo) v nevyhovujících kotlích produkuje mnohonásobně více škodlivin než velké zdroje znečišťování.

Polévatý prach, označující se zkratkou PM, značí velikost částic v mikrometrech, takže PM<sub>10</sub> znamená skupinu částic menších než 10 mikrometrů. Čím jsou částičky prachu menší, tím déle zůstávají zvěřené v ovzduší a tím hlouběji pronikají do plic. Jemné prachové částice pronikají hluboko do plic a krevního oběhu a tím zvyšují riziko nemocí jako astma, chronické bronchitidy, infarkt či mrtvice.

**Existuje několik vnitřních zdrojů prachových částic**, které mohou mít vliv na zdraví, např. spalování dřeva a uhlí v krbu, kuchyňské výpary, cigaretové kouře.

Od roku 2009 podpořil stát více než 225 tisíc domácností v České republice, které získaly v kotlíkových dotacích a v programech Zelená úsporám, Nová zelená úsporám finanční podporu na výměnu starých neekologických kotlů na tuhá paliva za energeticky účinnější, nízkoemisní zdroje tepla.

**Od 1.9.2024 platí zákaz provozování kotlů 1. a 2. emisní třídy.**

### **Bezúročná zápůjčka z Fondu rozvoje bydlení města Loštice na výměnu starého kotle na tuhá paliva**

Vlastníci rodinných domů určených k bydlení, které se nacházejí na území města Loštice (katastrální území Loštice a Žádlovice) a jsou starší 18 let, mají možnost čerpat z Fondu rozvoje bydlení města Loštice **bezúročnou zápůjčku až do výše 100 000,- Kč na výměnu kotlů na tuhá paliva. Splatnost zápůjčky činí 5 let.** Žadatel doloží technický stav nevyhovujícího kotle revizní zprávou. Zápůjčka může být použita na výměnu za kotel emisní třídy 4 nebo 5, případně za kondenzační plynový kotel či tepelné čerpadlo. Součástí řešení může být akumulční nádrž na ohřev teplé vody připojená k ekologickému zdroji tepla (např. zařízení s emisní třídou 5, plynový kondenzační kotel, solární kolektory, TČ). Nevyhovující kotel musí být ekologicky zlikvidován; žadatel předloží doklad o jeho likvidaci.