

## ZÁKAZ STARÝCH KOTLŮ

Dle § 17 odst. 1 písm. g) **zákona č. 201/2012 Sb.**, o ochraně ovzduší, v platném znění **bude od 1. 9. 2022 zakázáno provozovat spalovací stacionární zdroje na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW včetně**, které slouží jako zdroje tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění a které nejsou navrženy rovněž pro přímé vytápění místa instalace, v souladu s minimálními požadavky uvedenými v příloze č. 11 k tomuto zákonu. **Příloha č. 11** obsahuje minimální emisní požadavky na spalovací stacionární zdroje pro oxid uhelnatý (CO), organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) a tuhé znečišťující látky (TZL).

**Požadavky přílohy č. 11 neplní staré kotle na pevná paliva, které jsou zařazeny do nižší než 3. třídy** (dle ČSN EN 303-5). Třídu kotle je možné zjistit ze štítku kotle nebo návodu k použití, případně ji sdělí pracovník, který provádí pravidelnou kontrolu technického stavu a provozu kotle.

Pokud kotel nespĺňuje alespoň třetí třídu dle výše uvedené normy, je nutné ho vyměnit co nejdříve, nejpozději k 1. 9. 2022. V současnosti je možné čerpat na jejich výměnu podporu z tzv. **kotlíkových dotací**.

Pokud plánujete výměnu starého kotle, **doporučujeme postupovat následujícím způsobem:**

- **a) Začít opatřeními na snížení tepelné potřeby domu**, koupě zdroje tepla s nižším výkonem bude první úsporou, následně ušetříte každý rok za palivo nebo energie. Zateplení, ať již komplexní nebo dílčí (např. jen střechy), odstranění tepelných mostů, výměna dveří, oken, to vše jsou kroky, které je dobré provést před výběrem nového zdroje. **Na částečné i komplexní zateplení a úsporná opatření lze dnes čerpat dotace** z programu **Nová zelená úsporám**, a to i když je budete realizovat svépomocí. Pro výběr vhodných opatření je dobré se poradit s odborníky a nechat si provést snímání objektu infračervenou kamerou, která odhalí nejslabší místa domu, kudy odchází nejvíc tepla.
- **b) Nechat si zpracovat výpočet tepelné potřeby domu** a návrh požadovaného výkonu nového zdroje.
- **c) Zvážit dobře veškerá možná omezení, úskalí a výhody jednotlivých typů vytápění.** Jen namátkou:
  - **místní a časová dostupnost paliva** – dostupnost tříděného uhlí pro domácnosti bude určitě klesat;
  - **možnost navýšení elektrického příkonu** pro využití tepelného čerpadla;
  - **prostorové nároky na nový zdroj a jeho příslušenství** – včetně akumuláční nádoby nebo dřevníku pro skladování dřeva;
  - **použitelnost stávajícího komína s novým zdrojem** – zde je vhodná již na začátku konzultace s kominíkem;
  - **využitelnost stávající otopné soustavy** – i klasická otopná soustava může při správném zapojení nabídnout kondenzační provoz plynového

kotle, u tepelného čerpadla je přechod na nízkoteplotní soustavu zpravidla nutný;

- **nároky na obsluhu za celou dobu životnosti zdroje** – dnes vám štípání dřeva nebo obsluha kotle může připadat jako příjemný pohyb, za 15 let to může být velká zátěž;
  - **možnost dálkového ovládní** – u moderních zdrojů tepla běžný standard, u některých ale zatím nerealizovatelné;
  - **způsob využití domu** – rekreační objekty a trvale obývané domy mají jiné nároky na způsob vytápění;
  - **dopady v případě prodeje domu**, kdy některý typ vytápění může být výhodou a dostanete za něj dobře zapláceno, v jiném případě to tak být nemusí.
- **d) Při vlastním výběru zdroje volit osvědčené, kvalitní značky.** Některé kotle nebo tepelná čerpadla mohou sloužit více než 20 let, levnější značky nemusí vydržet ani 10 let. Nedívejte se pouze na cenu, ale i na udávané parametry (účinnost, hlučnost, topný faktor aj.), ale k těmto údajům buďte obezřetní, ne vše, co je na certifikátu, musí být nutně pravda, věnujte pozornost i tomu, kde byl výrobek testován a certifikován.
  - **e) Preferovat obnovitelné zdroje energie** nebo nositele energie, kde lze přechod k obnovitelným zdrojům očekávat (elektřinu). A to nejen z důvodů ochrany světového klimatu, ale i proto, že fosilní zdroje energie mohou být v budoucnosti zdraženy nějakou formou zpoplatnění uhlíku.