

Kontroly účinnosti kotlů

Provádění kontrol účinnosti kotlů je další specifickou činností společnosti Somatherm, která prohlubuje a doplňuje její základní činnosti, jimiž jsou projektování, dodávky a montáže vytápěcích systémů a zdrojů tepla.

Kontrola účinnosti kotlů je zcela nová činnost, kterou vnesl do našeho právního řádu zákon č. 177/2006 Sb., který je novelou zákona č. 406/200 Sb., a vyhláška 276/2007 Sb.

Kontroly podléhají kotle pro vytápění s výkonem nad 20 kW. Výjimkou jsou kotle v rodinných domech, bytech a stávkách pro individuální rekreaci, kterých se kontroly netýkají.

Zákon rozlišuje dvě úrovně kontrol:

- pravidelná kontrola účinnosti kotlů
- jednorázová kontrola účinnosti kotlů

Jednorázová kontrola kotlů

Tuto kontrolu je povinen provést vlastník nebo provozovatel zařízení, které slouží pro vytápění a jehož jmenovitý výkon přesahuje 20 kW a zařízení je starší 15 let. Tato kontrola se netýká jen kotle, ale i otopné soustavy, regulace a dimenzování výkonu kotle vzhledem k potřebě tepla pro vytápění. Výsledkem kontroly je písemná zpráva, jejíž součástí jsou i návrhy na opatření ke zlepšení hospodárnosti provozu kotle a otopné soustavy. Kontrolu je třeba provést do tří let od nabytí účinnosti zákona tj. do 1. ledna 2010.

Kontrolu kotlů ve smyslu zákona č.406/2000 Sb. mohou provádět pouze energetičtí auditoři a autorizované osoby od ČKAIT v oborech technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb, přezkoušené ministerstvem a zařazené do seznamu energetických expertů.

Pravidelná kontrola kotlů

Tyto kontroly jsou povinni provádět vlastníci nebo provozovatelé kotlů spalujících kapalná, plynná nebo pevná paliva, jejichž výkon je do 200 kW. Četnost kontrol je dána vyhláškou č.276/2007 Sb.:

- první pravidelná kontrola kotlů do 200 kW na tuhá a kapalná paliva do 1. 11. 2009, pak nejméně 1x za dva roky
- první pravidelná kontrola plynových kotlů do 200 kW do 1. 11. 2011, pak pravidelně 1x za čtyři roky



v.1.2-09

