

Kontrola účinnosti kotlů

... **je povinnost**, jejíž splnění platí pro velkou část provozovatelů kotlů – viz.dále. **Kontrola účinnosti kotlů** je autorizovaná činnost ze zákona, kterou mohou provádět pouze autorizované osoby podle zvláštního právního předpisu (zpravidla energetičtí auditoři).

Legislativní rámec pro měření účinnosti kotlů

- Zákon č. 406 /2000 Sb. o hospodaření energií
- Prováděcí vyhlášky k § 6 Účinnost užití energie:
 - Vyhláška č. 150/2001 Sb., kterou se stanoví minimální účinnost užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie pro kotle nad 200 kW s účinností od 1.1.2002.
 - Vyhláška č. 276/2007 Sb. o kontrole účinnosti kotlů (bližší informace - viz. níže).

Kontrola účinnosti kotlů – shrnutí požadavků, podmínek a termínů v ní uvedených (vyhláška č. 276/2007 Sb)

1. Pravidelné kontroly

1.1 Účel kontroly

Pravidelnou kontrolou kotlů se zjišťuje, zda:

- provoz, údržba
- způsob řízení
- regulace a účinnost kotle

jsou v souladu se schválenou státní energetickou koncepcí a strategií udržitelného rozvoje.

1.2. Na jaká zařízení se vztahuje

Kontrola se vztahuje na kotle spalující **kapalná, plynná a pevná paliva** se jmenovitým výkonem **od 20 do 200 kW a nad 200 kW**.

1.3. Četnost pravidelných kontrol

Kotle od 20 do 200 kW

- 1×2 roky pro kotle spalující uhlí a kapalná paliva
- 1×4 roky pro kotle spalující plyn

Termíny četnosti kontrol se počítají ode dne nabytí účinnosti vyhlášky č. 276/2007 Sb., tj. od 1.11.2007

První pravidelná kontrola:

- do 1.11.2009 – kotle na uhlí a kapalná paliva
- do 1.11.2011 – kotle na plyn

Kotle nad 200 kW

- podle vyhlášky č. 150/2001 Sb – každoročně

První pravidelná kontrola:

- do 1.11.2008 – §9 vyhlášky č. 150/2001 Sb

2. Jednorázová kontrola

2.1. Účel kontroly

U jednorázové **kontroly kotlů** a vnitřních rozvodů tepelné energie se zjišťuje, zda:

- provoz, údržba.
- způsob řízení, regulace,
- stav vnitřních rozvodů tepelné energie,
- dimenzování kotle v poměru k požadavkům na tepelnou energii využitou výlučně v budově pro vytápění a přípravu TUV a
- účinnost kotle

jsou v souladu se schválenou energetickou koncepcí a strategií udržitelného rozvoje.

2.2. Na jaká zařízení se vztahuje

Kontrola se vztahuje na zařízení sloužící pro ústřední vytápění se jmenovitým výkonem nad 20 kW a starších 15 let od data uvedení do provozu.

2.3. Četnost kontrol

- do 3 let po nabytí účinnosti ustanovení § 6 odst. 3) zákona, ustanovení nabylo účinnosti dne 1.1.2007 !

První jednorázová kontrola: do 1.1.2010!

(Platí pro kotle, které v době po 1.1.2007 byly již v provozu déle jak 15 let)

Tyto povinnosti kontrol nabíhají postupně, tak jak jednotlivé kotle postupně překonávají hranici 15 let od uvedení do provozu!!

3. Výjimky z povinnosti

3.1. Povinnost kontrol se nevztahuje na kotle a vnitřní rozvody tepelné energie umístěné (zákon):

- v rodinných domech, **bytech**
- ve stavbách pro individuální rekreaci (s výjimkou podnikatelské činnosti)
- kotle pro vytápění a přípravu TUV s výkonem do 20 kW

Kontrola se nevztahuje na kotle sloužící pouze k přípravě TUV.

4. Postihy a pokuty

Při nedodržení ustanovení :

- právnické osoby a podnikající fyzické osoby.

Nedodržením §6 odst.2,3 a 4 – jde o správní delikt (nezajištění pravidelných a jednorázových kontrol)

Pokuta do výše 200 000,- Kč