

**Ročná hodnotiaca správa podľa § 6 ods. 7 zákona č. 314/2012 Z. z.  
o pravidelnej kontrole vykurovacích systémov a klimatizačných  
systémov a o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom  
podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov**

**KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY**

## Použité skratky

<b>agentúra</b>	Slovenská inovačná a energetická agentúra
<b>KS</b>	klimatizačný systém s výkonom od 12 kW podľa § 4 ods. 6 zákona č. 555 / 2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov kombinácia všetkých zložiek potrebných na zabezpečenie formy úpravy vzduchu, v ktorej sa kontroluje alebo znižuje teplota, prípadne v kombinácii s kontrolou vetrania, vlhkosti a čistoty vzduchu § 4 ods. 6 zákona č. 555 / 2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov
<b>MH SR</b>	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky
<b>správa, správy</b>	správa / správy z pravidelnej kontroly klimatizačných systémov
<b>vyhláška č. 195 / 2008 Z. z.</b>	vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu skúšky, priebehu skúšky a činnosti skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti v oblasti pravidelnej kontroly kotlov a vykurovacích sústav a pravidelnej kontroly klimatizačných systémov
<b>vyhláška č. 548 / 2008 Z. z.</b>	vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky ktorou sa ustanovuje postup pri pravidelnej kontrole kotlov, pri individuálnej špeciálnej kontrole vykurovacej sústavy a pri pravidelnej kontrole klimatizačných systémov
<b>vyhláška č. 422/2012 Z. z.</b>	ktorou sa ustanovuje postup pri pravidelnej kontrole vykurovacieho systému, rozšírenej kontrole vykurovacieho systému a pri pravidelnej kontrole klimatizačného systému
<b>vyhláška č. 44/ 2013 Z. z.</b>	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu skúšky, priebehu skúšky, činnosti a zložení skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti na výkon pravidelnej kontroly vykurovacích systémov a pravidelnej kontroly klimatizačných systémov
<b>zákon č. 17 / 2007 Z. z., zákon</b>	zákon č. 17 / 2007 Z. z. o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
<b>zákon č. 314 / 2012 Z. z.</b>	o pravidelnej kontrole vykurovacích systémov a klimatizačných systémov a o zmene zákona č. 455 /

1991 Zb. o živnostenskom podnikaní ( živnostenský zákon ) v znení neskorších predpisov

**zákon č. 555 / 2005 Z. z.**

zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zákona 300 / 2012 Z.z.

# **1. VŠEOBECNÁ ČASŤ**

## **1.1 Účel vypracovania**

Materiál Ročná hodnotiaca správa podľa § 6 ods. 7 zákona č. 314/2012 Z. z. o pravidelnej kontrole vykurovacích systémov a klimatizačných systémov a o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov podáva súhrnnú informáciu o správach z pravidelnej kontroly klimatizačných systémov za rok 2012.

## **1.2 Legislatívny rámec**

V legislatíve SR problematiku pravidelnej kontroly klimatizačných systémov, vrátane odbornej prípravy nezávislých odborníkov (oprávnených osôb) do 31. 12. 2012 upravoval zákon č. 17 / 2007 Z. z. o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Na zákon, ktorý predstavuje základný legislatívny rámec pre oblasť pravidelnej kontroly kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov na území Slovenskej republiky, nadväzuje sekundárna legislatíva k problematike skúšok odbornej spôsobilosti a pravidelnej kontroly klimatizačných systémov:

- **vyhláška č. 195 / 2008 Z. z.** ktorá ustanovuje podrobnosti o rozsahu skúšky, priebehu skúšky a činnosti skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti v pravidelnej kontrole klimatizačných systémov,
- **vyhláška č. 548 / 2008 Z. z.**, ktorá ustanovuje postup pri pravidelnej kontrole klimatizačného systému.

S účinnosťou od 19. mája 2010 pod číslom 2010/31/EÚ nadobudla platnosť revidovaná smernica o energetickej hospodárnosti budov. Za účelom transpozície zmien v oblasti pravidelnej kontroly vykurovacích systémov a klimatizačných systémov, ktoré vyplývajú z článkov 8, 14 a 16 **smernice 2010/31/EÚ o energetickej hospodárnosti budov z 19. mája 2010** (revízia pôvodnej smernice 2002/91/ES o energetickej hospodárnosti budov zo 16. decembra 2002), bol prijatý s účinnosťou od 1. januára 2013 **zákon č. 314 / 2012 Z. z. o pravidelnej kontrole vykurovacích systémov a klimatizačných systémov a o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov**. Zákon vypracovalo a predložilo do legislatívneho schvaľovacieho procesu Ministerstvo hospodárstva SR. Následne bol zákon schválený v Národnej rade SR 18. septembra 2012 a zverejnený v Zbierke zákonov 11. októbra 2012 v čiasťke 77 pod poradovým číslom 314.

K zákonu č. 314 / 2012 Z. z. bola vypracovaná a schválená sekundárna legislatíva:

- **vyhláška č. 44 / 2013 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu skúšky, priebehu skúšky, činnosti a zložení skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti na výkon pravidelnej kontroly vykurovacích systémov a pravidelnej kontroly klimatizačných systémov,
- **vyhláška č. 422 / 2012 Z. z.**, ktorou sa ustanovuje postup pri pravidelnej kontrole vykurovacieho systému, rozšírenej kontrole vykurovacieho systému a pri pravidelnej kontrole klimatizačného systému.

Prijatím týchto vykonávacích predpisov bola pre oblasť kontroly vykurovacích systémov a klimatizačných systémov v plnom rozsahu transponovaná smernica 2010/31/EÚ o energetickej hospodárnosti budov do národnej legislatívy SR.

### **1.3 Predmet hodnotenia**

Predmetom vyhodnotenia správ z pravidelnej kontroly kotlov a vykurovacích sústav je získanie prehľadu o súčasnom stave vzorky klimatizačných systémov v roku 2012 v Slovenskej republike, v rozsahu správ predložených agentúre oprávnenými osobami.

Kontroly boli vykonané na klimatizačných systémoch v rozsahu pôsobnosti zákona č. 17 / 2007 Z. z., stanovenej v § 2, pre:

- *klimatizačné systémy v nevýrobných budovách s menovitým výkonom od 12 kW vrátane* (klimatizačným systémom na účely tohto paragrafu je kombinácia všetkých zložiek potrebných na zabezpečenie formy úpravy vzduchu, v ktorej sa kontroluje alebo znižuje teplota, prípadne v kombinácii s kontrolou vetrania, vlhkosti a čistoty vzduchu – podľa § 4 ods. 6 zákona č. 555 / 2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov).

## **2. KONTROLY KLIMATIZAČNÝCH SYSTÉMOV V ROKU 2012**

V roku 2012 boli agentúre doručené 2 správy z kontroly KS. Uvedené kontroly boli vykonané v rozsahu pôsobnosti zákona, 1 oprávnenou osobami na KS, ktoré sa nachádzali v objektoch patriacich 2 vlastníkovi (tabuľka č. 2.1).

**Tabuľka 2.1**

Oprávnená osoba	Vlastník	Počet chladiacich jednotiek
Výskumný ústav vzduchotechniky	ON Semiconductor Slovakia, a.s.	4
	Slovenská sporiteľňa, a.s.	6

### **2.1 Oprávnené osoby**

**Tabuľka 2.1.1**

Skúšky odbornej spôsobilosti na vykonávanie pravidelnej kontroly klimatizačných systémov - údaje za rok 2012	
Kategória	Počet
Prihlásení na skúšku	0
Vyskúšaní	0
Vydané doklady o úspešnej skúške	0
Vydané osvedčenia	3

Agentúra v roku 2012 neorganizovala skúšky odbornej spôsobilosti na získanie osvedčenia na kontrolu klimatizačných systémov podľa § 7 ods. 3 písm.. c) zákona č. 17 / 2007 Z. z.

## **2.2 Intervaly pravidelnej kontroly a výkon KS**

Intervaly kontroly KS sú stanovené v prílohe č. 2 zákona č. 17 / 2007 Z. z., nasledovne:

**Tabuľka 2.2.1**

<b>Intervaly pravidelnej kontroly klimatizačných systémov v závislosti od menovitého výkonu klimatizačného systému</b>	
<b>Menovitý výkon klimatizačného systému [kW]</b>	<b>Interval pravidelnej kontroly [rok]</b>
od 12 vrátane do 50	<b>8</b>
od 50 vrátane do 250	<b>6</b>
od 250 vrátane do 1 000	<b>4</b>
od 1 000 vrátane	<b>2</b>

Vzhľadom na to, že zákon vstúpil do platnosti 1. januára 2008, kontroly už mali byť zrealizované pre všetky klimatizačné systémy v nevýrobných budovách z kategórií, pre ktoré zákon stanovuje interval kontroly 4 roky a menej – t. j. pre menovité výkony nad 250 kW vrátane.

## **2.3 Klimatizačné systémy kontrolované v roku 2012 – súhrnné informácie**

V roku 2012 boli kontrolované 2 klimatizačné systémy:

**Tabuľka 2.3.1**

<b>KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY KONTROLOVANÉ V ROKU 2012</b>		
<b>Poradové číslo KS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Oprávnená osoba</b>	Výskumný ústav vzduchotechniky	
<b>Vlastník</b>	ON Semiconductor Slovakia, a.s.	Slovenská sporiteľňa, a.s.
<b>Počet chladiacich jednotiek [ks]</b>	4	6
<b>Výkon [kW]</b>	156,9	4342
<b>Vek [rok]</b>	6	5
<b>Výrobca</b>	Mitsubishi	Trane
<b>Typ budovy</b>	administratívna budova	administratívna budova