

Energetická efektívnosť do roku 2020

9. a 10. decembra 2014, Trnava

Energetický audit od decembra po novom

Jozef Chudej, Ministerstvo hospodárstva SR



Energetický audit ako ho poznáme (1)

- Energetický audit vykonáva energetický audítor (fyzická osoba zapísaná v zozname energetických audítorov MH SR resp. osoba iného členského štátu EÚ, ak je držiteľom oprávnenia na výkon činnosti energetického audítora podľa právnych predpisov iného členského štátu EÚ)
- Postup pri výkone energetického auditu, obsah písomnej správy a súbor údajov na monitorovanie efektívnosti pri používaní energie ustanoví všeobecne záväzný právny predpis (Vyhláška MH SR č. 429/2009 Z. z.)
- Energetická certifikácia budovy podľa osobitného predpisu sa považuje za energetický audit podľa tohto zákona

Energetický audit ako ho poznáme (2)

- **Spotrebiteľ energie v priemysle a pôdohospodárstve je povinný**
 - vyhodnotiť energetickú náročnosť výroby energetickým auditom
 - aktualizovať energetickú náročnosť energetickým auditom raz za päť rokov

spotrebiteľ energie	celková ročná spotreba energie (priemer za tri roky) [MWh]	lehota hodnotenia
priemysel	od 5 500 do 20 000	do 31. decembra 2011
	nad 20 000	do 31. decembra 2013
pôdohospodárstvo	od 2 500 do 10 000	do 31. decembra 2011
	nad 10 000	do 31. decembra 2013



Nová perspektíva

- **Implementácia smernice o energetickej efektívnosti (2012/27/EÚ)**
- **Zákon o energetickej efektívnosti (č. 321/2014 Z. z.)**

Energetický audit po novom (1)

- Energetický audit vykonáva energetický audítor ako
 - podnikanie podľa osobitného predpisu
 - zamestnanec fyzickej osoby - podnikateľa alebo právnickej osoby, ktorá vykonáva energetický audit ako podnikanie podľa osobitného predpisu
- Energetický audítor môže aj bez splnenia podmienok uvedených vyššie vykonať energetický audit pre veľký podnik, ak je u neho v pracovnom pomere
- Energetický audit môže vykonať aj osoba, ktorá má trvalý pobyt alebo sídlo na území iného členského štátu Európskej únie alebo štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore, ak je držiteľom oprávnenia na výkon činnosti energetického audítora podľa právnych predpisov iného členského štátu Európskej únie alebo štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore

Energetický audit po novom (2)

- **Veľký podnik je povinný zabezpečiť vykonanie**
 - **energetického auditu aspoň raz za štyri roky**
 - **energetického auditu, ktorý je súčasťou zavedeného certifikovaného systému energetického manažérstva alebo systému environmentálneho manažérstva**

Kto je veľký podnik?

- Kategóriu mikropodnikov, malých a stredných podnikov („MSP“) tvoria podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 250 osôb a ktorých ročný obrat nepresahuje 50 mil. EUR a/alebo celková ročná súvaha nepresahuje 43 mil. EUR
- Podnik sa nemôže považovať za MSP, ak 25 % alebo viac imania alebo hlasovacích práv je priamo alebo nepriamo kontrolovaných spoločne alebo individuálne jedným alebo viacerými verejnými orgánmi

Výstup z energetického auditu

- Výstupom z energetického auditu je písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list
- Písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list nesmú obsahovať ustanovenia zamedzujúce ich poskytnutie poskytovateľovi energetickej služby

Súhrnný informačný list

- **Názov a sídlo auditovaného verejného subjektu alebo obchodné meno, identifikačné číslo a sídlo auditovaného veľkého podniku**
- **Meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu alebo obdobného pobytu energetického audítora, ktorý vykonal energetický audit**
- **Zoznam opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti navrhnutých v písomnej správe z energetického auditu**
- **Predpokladané úspory energie dosiahnuté opatreniami**
- **Predpokladané finančné náklady na realizáciu opatrení podľa písmena**
- **Iné údaje z písomnej správy z energetického auditu určené auditovaným verejným subjektom alebo auditovaným veľkým podnikom na zverejnenie**

Povinnosti veľkého podniku (1)

- **Veľký podnik je povinný uchovávať písomnú správu z energetického auditu a podklady použité pri energetickom audite do vykonania ďalšieho energetického auditu**
- **Veľký podnik je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi monitorovacieho systému elektronicky súbor údajov pre monitorovací systém a súhrnný informačný list najneskôr do 30 dní od vyhotovenia súhrnného informačného listu**

Povinnosti veľkého podniku (2)

- **Veľký podnik je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi monitorovacieho systému písomnú správu z energetického auditu na účel overenia postupu pri výkone energetického auditu, obsahu písomnej správy z energetického auditu a súhrnného informačného listu do 30 dní od doručenia písomnej žiadosti prevádzkovateľa monitorovacieho systému**

Energetický audítor (1)

- Energetickým audítorom je fyzická osoba zapísaná v zozname energetických audítorov
- Na žiadosť energetického audítora
 - adresu zamestnávateľa energetického audítora
 - telefónne číslo energetického audítora alebo jeho zamestnávateľa
 - adresu elektronickej pošty energetického audítora alebo jeho zamestnávateľa

Energetický audítor (2)

- Podmienkou na zápis do zoznamu energetických audítorov je úspešné absolvovanie skúšky odbornej spôsobilosti
 - ukončené úplné stredné odborné vzdelanie technického zamerania alebo ukončené vysokoškolské vzdelanie technického zamerania, ekonomického zamerania alebo prírodovedného smeru so zameraním na matematiku, fyziku alebo chémiu
 - odbornú prax v oblasti energetického poradenstva alebo technicko-ekonomických analýz pri premene energie, distribúcii energie alebo spotrebe energie
 - päť rokov pri ukončení úplného stredného odborného vzdelania,
 - tri roky pri ukončení vysokoškolského vzdelania prvého stupňa,
 - dva roky pri ukončení vysokoškolského vzdelania druhého stupňa

Šťastné a veselé