**[Zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií](http://www.mpo-efekt.cz/cz/legislativa/zakony-a-vyhlasky/zakon-406-2000)** stanovuje **opatření pro zvyšování hospodárnosti využití energie** a práva a povinnosti při nakládání s energií a energetickými zdroji. Jako základní koncepce pro efektivní využívání energie určuje **Státní energetickou koncepci**, územní energetické koncepce a **Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie**.

Zákon dále stanovuje minimální energetickou účinnost pro výrobu energie, ukazatele pro energetickou náročnost budov, vytápění a přípravu teplé vody a zavádí povinnost provedení [energetického auditu](http://www.mpo-efekt.cz/cz/energeticke-expertizy/energeticky-audit" \o "Energetický audit) pro větší spotřebitele energie a také zpracování [průkazů energetické náročnosti budov](http://www.mpo-efekt.cz/cz/energeticke-expertizy/prukaz-energeticke-narocnosti-budov" \o "Průkaz eneretické náročnosti budov) pro všechny novostavby a opravy větších budov. Elektrospotřebiče jsou podle tohoto zákona povinně označovány energetickými štítky a jejich konstrukce podléhá požadavkům na ekodesign.

Přehled aktuálně platných právních norem, z jejichž názvů je zřejmé jejich zaměření:

* Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
* Nařízení vlády č. 195/2001 Sb. kterým se stanoví podrobnosti obsahu územní energetické koncepce
* Vyhláška č. 480/2012 Sb. o energetickém auditu a energetickém posudku
* Vyhláška č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov
* Vyhláška č. 441/2012 Sb. o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie
* Vyhláška č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu
* Vyhláška č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími a registrujícími dodávku tepelné energie
* Vyhláška č. 194/2013 Sb. o kontrole kotlů a rozvodů tepelné energie
* Vyhláška č. 193/2013 Sb. o kontrole klimatizačních systémů
* Vyhláška č. 118/2013 Sb. o energetických specialistech
* ČSN EN ISO 50001 - Systémy managementu hospodaření s energií - Požadavky s návodem k použití
* ČSN EN ISO 50002 - Energetické audity - Požadavky s návodem pro použití
* ČSN EN ISO 50006 - Systémy managementu hospodaření s energií - Měření energetické náročnosti pomocí výchozího stavu spotřeby energie (EnB) a ukazatelů energetické náročnosti (EnPl) - Obecné zásady a návod

Přehled základních alternativních opatření – dotačních programů pro aktuální období:

* Operační program podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014 – 2020 (MPO)
* **Operační program Životní prostředí 2014 – 2020 (MŽP)**
  + Poskytování dotací na zateplení objektů (veřejný sektor)
* **NUTNÁ PODMÍNKA = provádění energetického managementu** (povinnou součástí žádosti o dotaci je zpracovaný energetický posudek, ve kterém musí být definováno vyregulování otopné soustavy a povinnost zavedení energetického managementu – žadatel musí u projektu zajistit následné provádění energetického managementu)
* Integrovaný regionální operační program 2014 – 2020 (MMR)
* Nová Zelená úsporám 2014 – 2020 (MŽP)
* Operační program Praha – pól růstu (Hlavní město Praha)
* **Program EFEKT (MPO)**

Zároveň upozorňujeme, že tento dokument neposkytuje přehled povinných kontrol, prohlídek, revizí a zkoušek technických zařízení instalovaných v budovách.

# Legislativní povinnosti

Přehled povinností na zpracování dokumentace a provádění činností dle zákona č.406/2000 Sb. o hospodaření energií a jeho prováděcích vyhlášek:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokument** | **Povinnost vypracovat** | **Kdy se musí zpracovávat** | **Platnost** | **Zákon, vyhláška** |
| **Průkaz energetické náročnosti budovy**  **(PENB)** | Nové budovy | při výstavbě | 10 let ode dne jeho vyhotovení nebo do provedení větší změny dokončené budovy, pro kterou byl zpracován, anebo do provedení změny způsobu vytápění, chlazení nebo přípravy teplé vody v dané budově | § 7a [**zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií**](http://www.mpo-efekt.cz/cz/legislativa/zakony-a-vyhlasky/zakon-406-2000)  **bližší informace dává** vyhl. č. 78/2013 Sb. o energetické náročnosti budov  **povinnost zpracovat PENB se nevztahuje na případy, jež zmiňuje § 7a** [**zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií**](http://www.mpo-efekt.cz/cz/legislativa/zakony-a-vyhlasky/zakon-406-2000)**, odst. 5** |
| Větší změny dokončených budov | při realizaci změny |
| Budovy užívané orgánem veřejné moci | od 1.7.2013 pro všechny budovy s celkovou energeticky vztažnou plochou větší než 500 m² |
| od **1.7.2015** i pro všechny budovy s celkovou energeticky vztažnou plochou **větší než 250 m²** |
| **Energetický audit** | Fyzické a právnické osoby  (tj. i města a obce) | povinnost vzniká v případě, že je součet celkových spotřeb energie všech budov organizace vyšší jak **35 000 GJ (9 722 MWh)** za rok, přičemž energetický audit se zpracuje pouze pro ty budovy, které mají spotřebu energie vyšší než **700 GJ (194 MWh)** za rok | do provedení větší změny dokončené budovy nebo energetického hospodářství, pro které byl zpracován | § 9 [**zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií**](http://www.mpo-efekt.cz/cz/legislativa/zakony-a-vyhlasky/zakon-406-2000)  bližší informace dává **vyhl. č. 480/2012 Sb. o energ. auditu a energ. posudku**  **zpracovat EA není třeba v případech uvedených v § 9** [**zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií**](http://www.mpo-efekt.cz/cz/legislativa/zakony-a-vyhlasky/zakon-406-2000)**, odst. 5 (dále řeší vyhl. č. 194/2007 Sb.)** |
| organizační složky státu organizační složky krajů a obcí příspěvkové organizace | povinnost vzniká v případě, že je součet celkových spotřeb energie všech budov organizace vyšší jak **1 500 GJ (417 MWh)** za rok, přičemž energetický audit se zpracuje pouze pro ty budovy, které mají spotřebu energie vyšší než **700 GJ (194 MWh)** za rok |
| **Kontrola kotlů a rozvodů tepla** | výkon kotle menší jak 20 kW | kontrola se nemusí provádět | V případě, že kotel a rozvody tepelné energie jsou provozovány na základě licence na výrobu tepelné energie nebo licence na rozvod tepelné energie, je kontrola prováděna jednou ročně. (§ 4 odst. 2 vyhl. č. 194/2013 Sb.) | vyhl. č. 194/2013 Sb. |
| výkon kotle 20 kW - 100 kW (platí pro všechna paliva) | kontrola se provádí 1x za 10 let (bez ohledu na to, zda je systém trvale monitorován) |
| výkon kotle větší jak 100 kW - pevná a kapalná paliva | kontrola 1x za 2 roky, ovšem pokud dochází k trvalému monitoringu systému pak 1x za 10 let |
| výkon kotle větší jak 100 kW - plynná paliva | kontrola 1x za 4 roky, ovšem pokud dochází k trvalému monitoringu systému pak 1x za 10 let |
| spalovací stacionární zdroj na pevná paliva o jmenovitém tepelném příkonu od 10 do 300 kW včetně, který slouží jako zdroj tepla pro teplovodní soustavu ústředního vytápění | provedení první kontroly technického stavu a provozu zdroje podle § 17 odst. 1 písm. h) nejpozději do 31. prosince 2016 | kontrolu technického stavu a provozu takového zdroje provádět jednou za dva kalendářní roky prostřednictvím osoby, která byla proškolena výrobcem a má od něj udělené oprávnění k jeho instalaci, provozu a údržbě | zákon č. 201/2012 Sb., § 41 odst. 15 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kontrola klimatizací** | jmenovitý chladící výkon menší než 12 kW | kontrola se nemusí provádět |  | vyhl. č. 193/2013 Sb. |
| jmenovitý chladící výkon  od 12 kW do 100 kW | kontrola se provádí 1x za 10 let (bez ohledu na to, zda je systém trvale monitorován) |  |
| jmenovitý chladící výkon  větší než 100 kW | kontrola se provádí 1x za 4 roky, ovšem pokud dochází k trvalému monitoringu systému pak 1x za 10 let |  |

Přehled dalších legislativních povinností, které by měl mít každý energetický manažer na paměti.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zákon, vyhláška** | **Název** | **Oblast / působnost** | **Popis** |
| **Vyhláška č. 193/2007 Sb.** | Kvalita rozvodů tepla | nově zřizovaná zařízení pro rozvod tepla a chladu | vyhláška stanovuje požadavky na účinnost užití energie v nově zřizovaných zařízeních pro rozvod tepelné energie a pro vnitřní rozvod tepelné energie a chladu, a na vybavení těchto zařízení tepelnou izolací, regulací a řízením |
| **Vyhláška č. 194/2007 Sb.** | Vytápění, příprava teplé vody a regulace | Pravidla pro:  - vytápění  - dodávku teplé vody  - regulaci ústředního vytápění a přípravu teplé vody v budově - měření množství tepelné energie a teplé vody v zúčtovací jednotce. | vyhláška stanovuje pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům |
| **Vyhláška č. 441/2012 Sb.** | Výroba tepla a elektřiny | výroba tepla - kotle a solární kolektory výroba tepla elektřiny - turbíny, motory atd. kombinovaná výroba elektřiny a tepla - kogenerační jednotky nad 90kW | vyhláška stanovuje minimální účinnost užití energie pro výstavbu nové výrobny elektřiny či tepla, nebo pro výrobnu, u které se provádí změna dokončené stavby |
| **Zákon č. 505/1990 Sb.** | Měřidla | měřící jednotky typy měřidel ověření a kalibrace | úprava práva a povinností podnikajících fyzických osob a právnických osob a orgánů státní správy, a to v rozsahu potřebném k zajištění jednotnosti a správnosti měřidel a měření. |
| **Zákon č. 406/2000 Sb.** | Hospodaření energií | Energetická koncepce Podpora úspor energie a OZE Kontrola klimatizací Kontrola kotlů Energetické průkazy budov Energetické štítkování Energetický audit a posudek Energetický specialista | zákon stanoví: - některá opatření pro zvyšování hospodárnosti užití energie a povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s energií - pravidla pro tvorbu Státní energetické koncepce, Územní energetické koncepce a Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie - požadavky na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie - požadavky na uvádění spotřeby energie a jiných hlavních zdrojů na energetických štítcích výrobků spojených se spotřebou energie - požadavky na informování a vzdělávání v oblasti úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů |

Datum: 3.9.2018 Vypracoval: Ing. Jan Eyer Schválil: Ing. Vladimír Olejníček