

# **Aktuální informace o novele zákona o hospodaření energií**

***Ing. Pavel Jirásek***  
**Ministerstvo průmyslu a obchodu**  
**Odbor elektroenergetiky**

# Obsah prezentace

- 1. Směrnice EP a Rady související se zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií**  
*(dokončena implementace nebo se implementují)*
- 2. Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**+ úprava prováděcího předpisu**
- 3. Návrh novely zákona č. 406/2000 Sb. v legislativním procesu**  
**+ návrh úpravy prováděcích předpisů**
- 4. Ostatní informace pro energetické experty**

## Současně implementované směrnice EP a Rady souvisejí se zákonem č. 406/2000 Sb.



- **Směrnice č. 2009/28/ES** o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a o změně a následném zrušení směrnic 2001/77/ES a 2003/30/ES
- **Směrnice č. 2009/125/ES** o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie
- **Směrnice č. 2010/30/EU** o uvádění spotřeby energie a jiných zdrojů na energetických štítcích výrobků spojených se spotřebou energie a v normalizovaných informacích o výrobku
- **Směrnice č. 2010/31/EU** o energetické náročnosti budov

## Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.

(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) I



- **Směrnice č. 2009/125/ES** o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie  
+ příslušná Nařízení komise na jednotlivé výrobky
  
- **Směrnice č. 2010/30/ES** o uvádění spotřeby energie a jiných zdrojů na energetických štítcích výrobků spojených se spotřebou energie a v normalizovaných informacích o výrobku  
+ příslušná Nařízení komise na jednotlivé výrobky
  
- Jak je navržena implementace směrnice ?  
Novela zákona č. 406/2000 Sb. spojená s novelou energetického zákona č. 458/2000 Sb. - tzv. **malá novela zákona !!!**
  
- Co bylo nutné implementovat ?  
implementace celé části (všech článků) uvedených směrnic

**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) II**



■ **Charakteristická věta vystihující novelu zákona č. 406/2000 Sb. ?**

Kompletní změna (přepracování) oblasti týkající se energetických štítků a ekodesignu a zpřesnění kontroly.

■ **Co se konkrétně v zákoně č. 406/2000 Sb. upravuje ?**

§ 2 – základní pojmy

§ 8 – energetické štítky

§ 8a – ekodesign

§ 12 – přestupky, § 12a – správní delikty

§ 94 – oprávnění Státní energetické inspekce

novela zákona č. 406/2000 Sb.

novela zákona č. 458/2000 Sb.

**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) III**



■ **Hlavní změny – energetické štítkování**

**a) zahrnutí nových výrobků do systému energetického štítkování**

(např. televizní přijímače, dále budou následovat vysavače, ohřívače vody,..)

**b) zavedení nových energetických tříd a modifikace stupnice**

(zachování stále 7 tříd, u některých výrobků nově třídy A+, A++, A+++)

**c) nové informace na štítku**

(např. pračky - místo spotřeby energie a vody na jeden prací cyklus uvádí  
roční spotřebu energie a roční spotřebu vody)

**d) nový štítek je jazykově neutrální**

• **e) štítek i v internetových obchodech**

**f) energetická třída v reklamě na výrobek**

**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) IV**



■ **Energetické štítky - vztahuje se na následující výrobky**

1. *pračky a pračky kombinované se sušičkou* – **nařízení komise**
2. *televizní přijímače* – **nařízení komise**
3. *chladničky, mrazničky a jejich kombinace* – **nařízení komise**
4. *myčky nádobí* – **nařízení komise**
5. *klimatizační jednotky* – **nařízení komise**
6. *bubnové sušičky prádla* – *směrnice Komise*
7. *elektrické trouby* – *směrnice Komise*
8. *elektrické ohřívače vody* – *směrnice Komise*
9. *zdroje světla* – *směrnice Komise*
10. *předřadníky k zářivkám* – *směrnice Komise*

**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) V**



■ **Ustanovení § 8 – energetické štítkování**

**a) povinnosti pro dodavatele výrobků**

- dodávat k výrobku energetický štítek (podle vzoru),
- dodávat k výrobku informační listy (podle vzoru),
- zpracovávat a předkládat technickou dokumentaci k výrobku SEI (podle vzoru),

**b) povinnosti obchodníků**

- zřetelně označit výrobek energetickým štítkem a poskytnout spotřebiteli informačních listů
- opatřit energetický štítek na příslušném místě na nebo u výrobku,
- poskytovat všechny požadované informace v případě, že výrobek je nabízen k pronájmu nebo ke koupi na splátky – zásilkový prodej nebo internet

**c) povinnosti dodavatelů a obchodníků**

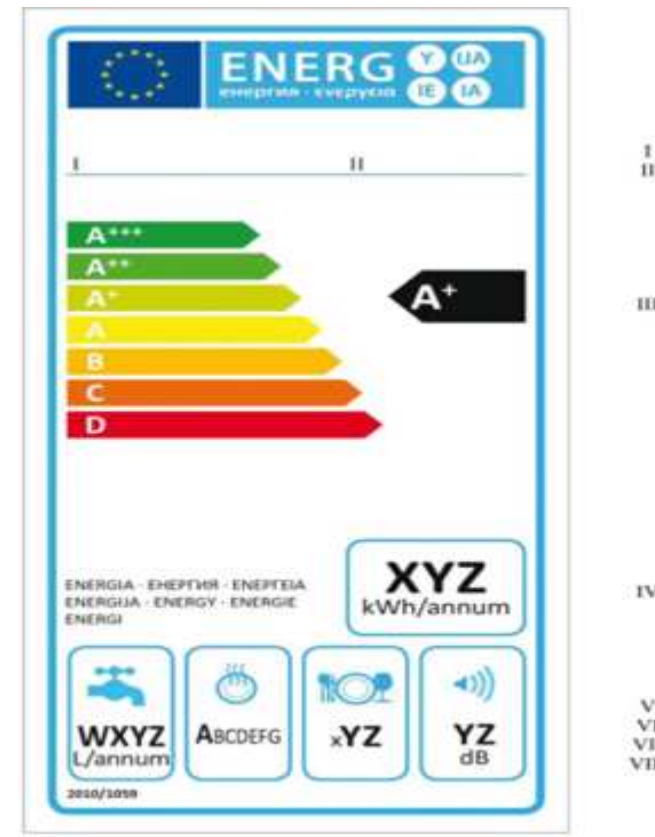
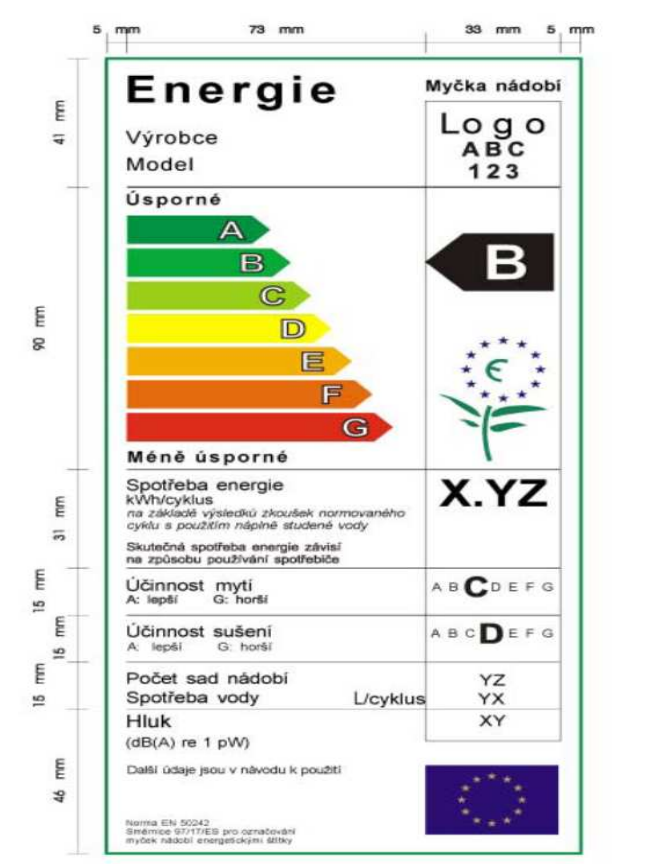
- každá reklama na výrobek obsahovala třídu energetické účinnosti výrobku

**d) vyhláška** – vzor energetického štítku, informačního listu, technické dokumentace, metody měření a určení třídy energetické účinnosti



# Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb. (směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) VI

## ■ Energetické štítky – příklad myčky na nádobí



**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) VII**



■ **Co si pod pojmem „Ekodesing“ představit ?**

**Ekodesing = design a ekonomický a ekologický návrh výrobku**

**Zásady ekodesingu jsou**

- 1. Snižování množství a nebezpečnosti odpadů, zvyšování procenta recyklovatelnosti**
- 2. Energetické úspory**  
*(při výrobě výrobku, při jeho provozu a při jeho likvidaci)*
- 3. Vzájemná informovanost (návrhářů, výrobců a spotřebitelů)**

**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) VIII**



■ **Ekodesing - vztahuje se na následující výrobky**

1. *elektrická a elektronická zařízení určená pro domácnosti a kanceláře v pohotovostním režimu a ve vypnutém stavu* – nařízení komise,
2. *set-top-box* – nařízení komise,
3. *chladicí spotřebiče* – nařízení komise,
4. *televizní přijímače* – nařízení komise,
5. *bezucpávková oběhová čerpadla* – nařízení komise,
6. *elektromotory* – nařízení komise,
7. *externí zdroje elektrické energie* – nařízení komise,
8. *nesměrové světelné zdroje* – nařízení komise,
9. *zářivky, výbojky, předřadníky a svítidla* – nařízení komise,
10. *pračky pro domácnost* – nařízení komise,
11. *myčky nádobí pro domácnost* – nařízení komise,
12. *ventilátory poháněné elektromotory s příkonem v rozmezí od 125 W do 500 kW*

**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) IX**



■ **Ustanovení § 8a – ekodesing**

**a) povinnosti pro výrobce výrobků (zplnomocněné zástupce)**

- uvádět na trh nebo do provozu výrobky pouze pokud,
  - 1) *splňují požadavky na ekodesing,*
  - 2) *po posouzení shody,*
  - 3) *po vydání ES prohlášení o shodě,*
  - 4) *po označení výrobku značkou CE*
- nepřipojovat k výrobku jiné označení než CE,
- vyhotovovat dokumenty pro posouzení shody v ČJ
- uchovávat dokumenty po dobu 10 let,
- poskytovat SEI potřebné informace k ověření uvedených informací

**b) vyhláška** – podrobnosti k požadavkům na ekodesing, obsah  
a označování CE, zpracování ES prohlášení o shodě a posuzování shody

**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) X**



■ **Ekodesing – příklad myčky na nádobí**

- Uvedeny v nařízení Komise č. 1016/2010, kterou se provádí směrnice EP a Rady č. 2009/125/ES pokud jde o požadavky na ekodesing myček nádobí pro domácnost
- Požadavky se dělí na obecné a zvláštní

a) **Obecné požadavky**

- Výrobce je povinen s výrobkem dodat i návod k obsluze, který musí obsahovat
  1. Informace o standardním mycím programu,
  2. Údaje o spotřebě energie v režimu ponechání v zapnutém/vypnutém stavu
  3. Informace o spotřebě vody a energie a době trvání u hlavních mycích programů

b) **Zvláštní požadavky**

- Od prosince 2011 nebude možné uvést na trh myčku
  1. S horší energetickou třídou než A (EEI < 71)
  2. Index mycí účinnosti Ic větší než 1, 12
  3. Výjimka pro myčky s kapacitou 10 sad nádobí a šířkou 45 cm nebo menší (zde třída B)
- Od prosince 2013 další změna      a      Od prosince 2016 další změna.

**Právě dokončená novela zákona č. 406/2000 Sb.**  
**(směrnice 2009/125/ES a 2010/30/EU) XI**



**Energetické štítkování a ekodesing – shrnutí**

**a) Novela zákona č. 406/2000 Sb.**

- **Zákon č. 299/2011 Sb.**
- **Schválen 6.9. 2011**
- **Platný od 14. 10. 2011**
- **Účinnost od 13. 11. 2011**

**b) Vyhláška o energetickém štítkování a ekodesingu**

- **Vyhláška č. 337/2011 Sb.**
- **Platná od 21.11. 2011**
- **Účinná od 21. 11. 2011**
  - **výjimka pračky a myčky nádobí - účinnost dnem 20. 12. 2011,**
  - **výjimka klimatizátory vzduchu - účinnost dnem 1.1. 2013.**

**c) Zrušuje se vyhláška č. 442/2004 Sb. o energetickém štítkování**

# Novela zákona č. 406/2000 Sb. v legislativním procesu (implementující směrnici 2010/31/EU)



- **Směrnice č. 2010/31/EU o energetické náročnosti budov**
  
- Jak je navržena implementace ?
  - a) **Novela zákona č. 406/2000 Sb. - tzv. velká novela zákona !!!**
  - +
  - b) **úprava prováděcích vyhlášek**
  
- Co bylo nutné implementovat ?  
implementace celé části (všech článků) uvedené směrnice

# Novela zákona č. 406/2000 Sb. v legislativním procesu

(implementující směrnici 2010/31/EU)



- 1. Srovnání - směrnic – pův. 2002/91/ES a nová 2010/31/EU**
- 2. Shrnutí implementace původní směrnice 2002/91/ES**
- 3. Harmonogram a postup implementace směrnice 2010/31/EU**
- 4. Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona**
- 5. Úpravy prováděcích předpisů (vyhlášek)**
  - a) vyhláška o ENB**
  - b) ostatní vyhlášky**



# Srovnání -směrnice -původní 2002/91/ES a nová 2010/31/EU)



## Směrnice 2002/91/ES

## Směrnice 2010/31/EU

**Celkem 17 článků**  
**1 příloha**

**Celkem 31 článků**  
**5 příloh**

- 1) Energetická náročnost budov**  
*(metoda výpočtu, požadavky na EN, požadavky na nové a stávající budovy, certifikace EN budov)*
- 2) Inspekce kotlů**
- 3) Inspekce klimatizačních systémů**
- 4) Kvalifikování nezávislí odborníci**

- 1) Energetická náročnost budov**  
*(metoda výpočtu, min. požadavky na EN, nákladově optimální úroveň min. požadavků EN, požadavky na nové a stávající budovy, budovy s téměř nulovou spotřebou energie, finanční pobídky pro nulové budovy, certifikáty EN budov - jejich obsah, vydávání a vystavení)*
- 2) Inspekce otopných soustav**
- 3) Inspekce klimatizačních systémů**
- 4) Kvalifikování nezávislí odborníci**

## Směrnice 2002/91/ES

## Směrnice 2010/31/EU

### Inspekce kotlů

#### Pravidelné inspekce

- kotle 20 až 100 kW
- Nad 100 kW – 1 x 2 roky
- Nad 100 kW plyn – 1 x 4 roky

#### Jednorázové kontroly

- zařízení nad 20 kW, staří 15 let
- Posouzení dimenzování kotle

#### Pravidelné inspekce

- kotle nad 20 kW
- nad 100 kW – 1 x 2 roky
- Nad 100 kW plyn – 1 x 4 roky
- +
- Možnost různé četnosti (typ a výkon)
- Posouzení dimenzování kotle  
opakovat pouze při změně
- Možnost snížení četnosti je-li  
el. monitorovací a řídicí systém

# Srovnání -směrnice -původní 2002/91/ES a nová 2010/31/EU)



## Směrnice 2002/91/ES

## Směrnice 2010/31/EU

### Inspekce klimatizací

#### Pravidelné inspekce

- **Systém nad 12 kW**
- **Posouzení účinnosti a velikosti zařízení v porovnání s požadavky na chlazení budovy**

#### Pravidelné inspekce

- **Systém nad 12 kW**
- **Posouzení účinnosti a dimenzování zařízení v porovnání s požadavky na chlazení budovy**
- +**
- **Posouzení dimenzování klimatizace**
  - opakovat pouze při změně
- **Možnost snížení četnosti je-li el. monitorovací a řídicí systém**

## Shrnutí implementace původní směrnice o ENB 2002/91/ES



### Zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií:

**§ 2 – Základní pojmy** – ENB, průkaz ENB a klimatizační systém

**§ 6 – Účinnost užití energie** – kontrola účinnosti kotlů a klimatizací

**§ 6a – Energetická náročnost budov** – ENB a průkaz ENB

### Prováděcí vyhlášky k zákonu č. 406/2000 Sb.:

- **Vyhláška č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov**  
(provádí § 2 a § 6a odst. 1 až 8 zákona)
- **Vyhláška č. 276/2007 Sb., o kontrole účinnosti kotlů**  
(provádí § 2 a § 6 odst. 2 až 6 zákona)
- **Vyhláška č. 277/2007 Sb., o kontrole klimatizačních systémů**  
(provádí § 2 a § 6 odst. 7 a 8 zákona)

### Přijmutí předpisů podle požadavků Směrnice do národní legislativy:

- do 9. července 2012 !!! – ČS mají povinnost podle Směrnice přijmout a zveřejnit právní předpisy pro dosažení souladu se směrnicí.

### Shrnutí nastavených termínů MPO pro implementaci směrnice:

#### a) Zákon:

- Předložení novely zákona č. 406/2000 Sb. do MPŘ – září 2011
- Předložení novely zákona č. 406/2000 Sb. do LRV (ÚV) – listopad 2011 !!!
- Předpoklad schválení zákona (sbírka) – únor/březen 2012 !!!
- Účinnost zákona – 1. ledna 2013 !!!

#### b) Vyhlášky:

- Předložení vyhlášek (postupně) do MPŘ - únor/březen 2012  
(po schválení zákona č. 406/2000 Sb., *legislativní proces: cca 2 měsíce*)
- Předpoklad schválení vyhlášky (sbírka) – duben/květen 2012 !!!
- Účinnost vyhlášek – 1. ledna 2013 !!!

## Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona

(implementující směrnici 2010/31/EU)



### ■ Charakteristická věta vystihující novelu zákona č. 406/2000 Sb. ?

**Kompletní změna (přepracování) celého zákona vyjma částí**

- a) státní programu na podporu úspor energie a využití OZE - § 5 z.**
- b) oblast energetického štítkování a ekodesingu - § 8 a 8a z.**

### ■ Co se konkrétně v zákoně č. 406/2000 Sb. bude upravovat ?

§ 2 – základní pojmy, § 4 – územní energetická koncepce

§ 6 – účinnost užití energie, § 6a – energetická náročnost budov

§ 7 – KVET, § 9 – energetický audit, § 10 – energetický auditor

§ 11 – působnost MPO, § 11a – řízení o zrušení zápisu v seznamu EA

§ 12, 12a a 12b – přestupky, správní delikty

**+ upravena koncepce zákona !!!**

**+ doplněna nová ustanovení (§ 7a, 9a, 10a, 10b, 10c, 10d, 10e) !!!**

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona (implementující směrnici 2010/31/EU)



## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. I:

### *Základní pojmy*

- *úprava stávajících pojmů a doplněny nové pojmy*
- *upravené stávající pojmy*
  - a) energetická náročnost budov, klimatizační systém, budova,*
  - b) průkaz ENB, energetický audit, celková podlahová plocha*
- *doplněné nové pojmy*
  - a) kotel, energetický posudek, obálka budovy, technický systém budovy,*
  - b) nákladově optimální úroveň požadavku na ENB, budova s téměř nulovou spotřebou energie*

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona (implementující směrnici 2010/31/EU)

## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. II:

### Účinnost užití energie I

- *současný § 6 bude rozdělen na 2 paragrafy ( § 6 a § 6a )*



#### § 6 – účinnost užití energie zdrojů a rozvodů energie

*(vztahuje se na - nové a rekonstruované zdroje energie)*



#### § 6a – kontroly tepelných zdrojů, rozvodů a klimat. systémů

*(vztahuje se na - provozované tep. zdroje, rozvody energie a klim.systémy)*

- *nové ustanovení § 6*

- *„přeformulace“ současného ustanovení v původním § 6 odst. 1 a odst. 2*
- *povinnost dodržení min. účinnosti užití energie u výroben elektřiny a tepla*
- *povinnost dodržení min. účinnosti užití energie u rozvodu tep.energie*

*nová a rekonstruovaná zařízení pro výrobu energie a rozvod*



# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona (implementující směrnici 2010/31/EU)



## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. III:

### Účinnost užití energie II

#### ■ **nové ustanovení § 6a** – kontroly kotlů a tep. rozvodů

1. shrnutí pravidel pro všechny kontroly kotlů a rozvodů do tohoto ustanovení
2. rozdělení a vymezení oblasti pro provádění kontroly (licence/není licence)
  - a) prováděnou – energetický specialista
  - b) prováděnou – samotný provozovatel zařízení
3. zrušena jednorázová kontrola kotlů !  
*(kontrola dimenzování kotle převedena do pravidelné kontroly)*
4. zavedena pouze pravidelná kontrola kotlů !!

} **jedna vyhláška !**

#### ■ **nové ustanovení § 6a** – kontroly klimatizačních systémů

1. „přeformulace“ současného ustanovení § 6 odst. 7
2. kontrolu bude **provádět** – energetický specialista (současný stav)
3. četnost kontroly „přesunuta“ do vyhlášky a diferencována podle zařízení

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona (implementující směrnici 2010/31/EU)

## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. IV:

### *Energetická náročnost budov I*

- *současný § 6a bude rozdělen na 2 paragrafy ( § 7 a § 7a )*
  - ➡ *§ 7 – snížení energetické náročnosti budov*
  - ➡ *§ 7a – průkaz energetické náročnosti budov*
- *nové ustanovení § 7 – snížení energetické náročnosti budov*
  - 1) *povinnosti stavebníka, vlastníka nebo provozovatele budovy*
    - a) *zajistit splnění požadavků na ENB (nové a rekonstruované budovy)*
    - b) *vybavit vnitřní tep. zařízení budov přístroji regul. dodávku tepla*
    - c) *instalace vybraných OZE v budově kvalifikovanými osobami*
    - d) *monitoring spotřeby energie budovy nad 1500 m<sup>2</sup> užívané orgány st. správy*
    - e) *nepřekročit měrné ukazatele spotřeby tepla pro ÚT a TV (nové a rekonst.b.)*
    - f) *řídit se pravidly pro vytápění, chlazení a dodávku TV*
  - 2) *výjimky pro nedodržení a) požadavků na ENB, b) pravidel pro vytápění a dod. TV*

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona (implementující směrnici 2010/31/EU)



## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. V:

### *Energetická náročnost budov II*

#### ■ **nové ustanovení § 7a** – průkaz energetické náročnosti budov

##### **a)** *povinnost zajistit zpracování průkazu*

- *nová a větší změna dokončené budovy*
- *budovy užívané orgánem veřejné moci nad 500 m<sup>2</sup> (později 250 m<sup>2</sup>)*
- *prodej a pronájem budovy*

##### **b)** *podmínky související s průkazem*

- *umístění průkazu (budovy užívané orgánem veřejné moci)*
- *předložení průkazu kupujícímu (nebo pronajímateli) před uzavřením smlouvy*
- *průkaz součástí 1. dokumentace podle stavebního zákona*  
*2. kupní nebo nájemní smlouvy*
- *platnost průkazu max. 10 let*
- *součástí průkazu ve vybraných případech také energetický posudek*
- *průkaz bude provádět – energetický specialista*

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona

(implementující směrnici 2010/31/EU)



## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. VI:

### *Energetický audit I*

- *současný § 9 bude rozdělen na 2 paragrafy ( § 9 a § 9a)*

 § 9 – *energetický audit*

 § 9a – *energetický posudek*

- *nové ustanovení § 9 – energetický audit*

#### *a) povinnost zajistit zpracování auditu*

*- budova s roční spotřebou energie vyšší než stanoví vyhláška*

*- u větší změny dokončené budovy při nesplnění požadavků na ENB*

*- v případě, že by splnění některých požadavků na ENB u historických nebo chráněných budov výrazně změnilo jejich charakter nebo vzhled*

#### *b) podmínky související s auditem*

*- platnost auditu max. 5 let*

*- audit bude provádět – energetický specialista*

*- výjimky na které se nevztahuje povinnost vypracovat audit*

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona (implementující směrnici 2010/31/EU)



## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. VI:

### **Energetický posudek**

#### ■ **nové ustanovení § 9a – energetický posudek**

##### **a) povinnost zajistit zpracování posudku**

- posouzení technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních dodávek energie u nových budov a při změně budovy se zdrojem energie s instalovaným výkonem nad 200 kW (je součástí průkazu) !
- zdroj tepla nad 5 MWt a zdroj elektřiny nad 10 MWe (posouzení zavedení KVET)

##### **b) dobrovolné zajištění zpracování posudku**

- posouzení technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních dodávek energie u nových budov a při změně budovy se zdrojem energie s instalovaným výkonem do 200 kW (je součástí průkazu) !
- pro doporučená opatření při větší změně dokončené budovy (je součástí průkazu) !
- vyhodnocení plnění parametrů projektů realizovaných v rámci dotačních programů (vyžaduje – li daný dotační program)
- vyhodnocení provedených opatření navržených EA, - vyžaduje-li to výběrové řízení

##### **c) podmínky související s posudkem- posudek bude provádět – energetický specialista**

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona (implementující směrnici 2010/31/EU)

## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. VII:

### *Energetický auditor* *Energetický specialista*

- *současný § bude upraven na § postihující všechny oprávněné osoby, které provádějí nástroje na snižování ENB, které jsou (budou):*
  - a) energetický audit a energetický posudek*
  - b) průkaz ENB*
  - c) kontrolu kotlů, rozvodů a klimatizačních systémů*
- *současný § 10 bude doplněn a rozdělen na 3 paragrafy ( § 10, 10a a § 10b)*
  - § 10 – Energetický specialista,*
  - § 10a – Odborná zkouška, průběžné vzdělávání, přezkušování*
  - § 10b – Vydávání a zrušení oprávnění a zápis do seznamu energetických specialistů*
- *Energetický specialista bude povinně pravidelně vzděláván – pro „udržení“ oprávnění !!!*  
*!! Nový stav !! – povinnost absolvovat pravidelné průběžné odborné vzdělávání*

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona

(implementující směrnici 2010/31/EU)



## Návrh (aktuální) novely zákona č. 406/2000 Sb. VIII:

### *Energetický specialista II*

- *nové ustanovení § 10 – energetický specialista*
- *Postup u nového energetického specialisty (pro udělení oprávnění)*
  - a) podá žádost o udělení oprávnění na MPO*
    - součástí žádosti je doložení splnění stanovených podmínek*
      - (odborná, právní způsobilost a bezúhonnost)*
  - b) složí odbornou zkoušku (komise jmenovaná MPO)*
  - c) vydáno a zasláno oprávnění*
  - d) zapsán MPO v seznamu energetických specialistů*
- *Postup u současného energetického „specialisty“ (pro „udržení“ vydaného oprávnění)*
  - a) podá žádost o absolvování průběžného vzdělávání na MPO (1 x 3 roky)*
  - b) absolvování průběžného aktualizčního odborného vzdělávání*

# Hlavní body aktuálního návrhu novely zákona

(implementující směrnici 2010/31/EU)



<u>Shrnutí -</u>	<u>Současný zákon</u>	<u>x</u>	<u>Připravovaný zákon (v MPŘ)</u>
■	<u>§ 2</u> – základní pojmy	→	<u>§ 2</u> - základní pojmy
■	<u>§ 6</u> – účinnost užití energie	→	<u>§ 6</u> – účinnost užití energie zdrojů a rozvodů energie
		→	<u>§ 6a</u> – kontrola kotlů, tepelných rozvodů a klimatizací
■	<u>§ 6a</u> – ener.náročnost budov	→	<u>§ 7</u> – snižování energetické náročnosti budov
		→	<u>§ 7a</u> – průkaz energetické náročnosti budov
■	<u>§ 7</u> – KVET	→	<b>x</b>
■	<u>§ 8</u> – energetické štítky vyr.	→	<u>§ 8</u> – energetické štítky výrobků
■	<u>§ 8a</u> – ekodesign výrobků	→	<u>§ 8</u> – ekodesign výrobků
■	<u>§ 9</u> – energetický audit	→	<u>§ 9</u> – energetický audit
■	<b>x</b>	→	<u>§ 9a</u> – energetický posudek
■	<u>§ 10</u> – energetický auditor	→	<u>§ 10</u> – energetický specialista
■		→	<u>§ 10a</u> – Odborná zkouška, průběžné vzdělávání, přezkušování
■	<u>§ 11a</u> – řízení o zrušení v seznamu EA	→	<u>§ 10b</u> – Vydání a zrušení osvědčení energetického specialisty
■	<b>x</b>	→	<u>§ 10c</u> – Osoba oprávněná provádět instalaci OZE
■	<b>x</b>	→	<u>§ 10d</u> – Odborná zkouška, průběžné vzdělávání, přezkušování
■	<b>x</b>	→	<u>§ 10e</u> – Vydání a zrušení osvědčení oprávněná provádět instalaci OZE
■	<u>§ 11</u> – působnost MPO	→	<u>§ 11</u> – působnost MPO
■	<u>§ 12, 12a, 12b</u> – správní delikty	→	<u>§ 12, 12a, 12b</u> – správní delikty
■	<u>§ 13, 13a</u> – dozor a kontrola	→	<u>§ 13, 13a</u> , – dozor a kontrola



## Úpravy prováděcích předpisů (vyhlášek)



### V souvislosti s novelou zákona č. 406/2000 Sb. bude provedeno I:

- a) Nová vyhláška o energetické náročnosti budov**  
*(nahradí vyhlášku č. 148/2007 Sb.)*
- b) Novela (nová) vyhlášky o kontrole účinnosti kotlů**  
*(novelizuje nebo nahradí vyhlášku č. 276/2007 Sb.)*
- c) Novela vyhlášky o kontrole klimatizačních systémů**  
*(novelizuje vyhlášku č. 277/2007 Sb.)*
- d) Nová vyhláška o energetickém auditu a posudku**  
*(nahradí vyhlášku č. 213/2001 Sb.)*
- e) Nová vyhláška o energetických specialistech a osobě oprávněné provádět instalaci zařízení vyrábějící energii z OZE**  
*(nahradí mimo jiné zkušební řád, části vyhl. 148/2007, 213/2001, 276/2007 a 277/2007 Sb.)*
- f) Novela vyhlášky o rozsahu stanovisek k ÚP, ÚŘ a SŘ vydávaných SEI**  
*(novelizuje nebo nahradí vyhlášku č. 195/2007 Sb.)*

# Úpravy prováděcích předpisů (vyhlášek)

## Návrh (aktuální) vyhlášky o energetické náročnosti budov - koncepce:

- 1) Základní pojmy**
- 2) Ukazatelé energetické náročnosti budovy**
  - a) *dodaná energie, primární energie, průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy,*
  - b) *dílčí dodané energie, součinitel prostupu tepla konstrukcí, účinnost technických systémů*
- 3) Požadavky na energetickou náročnost budovy** (nová b., změna s., prodej a pronájem)
- 4) Metody stanovení ukazatelů energetické náročnosti budovy** (pouze výpočet)
- 5) Výpočet celkové dodané energie a dílčích dodaných energií pro tech. systémy**  
(způsob stanovení s odkazem na výpočetní postup, dodaná energie stanovena z potřeby energie)
- 6) Výpočet primární energie** (dodaná energie + faktory primární energie)
- 7) Analýza proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie**  
(nové budovy a větší změna dokončené budovy)
- 8) Doporučená opatření pro snížení energetické náročnosti budovy** (změna stavby)
- 9) Klasifikační třídy energetické náročnosti budovy** (rozdělení na třídy A až G)
- 10) Obsah a forma průkazu** (protokol a grafické vyjádření a jejich vzor)
- 11) Podmínky pro umístění průkazu** (pro budovy užívané orgánem veřejné moci)
- 12) Zrušovací ustanovení, 14) Účinnost**

# Úpravy prováděcích předpisů (vyhlášek)

## **Návrh (aktuální) vyhlášky o energetické náročnosti budov - koncepce:**

- *Příloha č. 1 - Požadované vlastnosti referenční budovy*
  - a) *referenční vlastnosti pro stavební systémy,*
  - b) *referenční vlastnosti pro budovu*
  - c) *referenční vlastnosti pro technické systémy*
- *Příloha č. 2 - Hodnoty typického užívání budovy*
  - a) *užívání budov, vytápění a chlazení budovy*
  - b) *větrání a úprava vlhkosti vzduchu*
  - c) *osvětlení, tepelné zisky budov, provozní hodiny budov*
  - d) *účinnosti pro technické systémy*
- *Příloha č. 3 – Klasifikační třídy energetické náročnosti budovy (A až G)*
- *Příloha č. 4 - Faktory primární energie a součinitele emisí CO<sub>2</sub>*
  - a) *faktor primární energie a b) součinitel emisí CO<sub>2</sub>*
- *Příloha č. 5 – Vzor průkazu energetické náročnosti budov*
  - a) *protokol průkazu a b) grafické znázornění průkazu*

# Úpravy prováděcích předpisů (vyhlášek)



## Úprava ostatních vyhlášek - koncepce:

### ■ **Vyhláška č. 276/2007 Sb., o kontrole účinnosti kotlů**

**a) změna** – *přechod z jednorázové na pouze pravidelnou kontrolu kotlů do budoucna již pouze pravidelná kontrola !!!*

**b) změna** – úprava četnosti (pravidelných) kontrol  
*pro výkony do i nad 200 kW přímo ve zmíněné vyhlášce  
(bez odkazu na jiný prováděcí předpis – viz. v 150/2001 Sb.)*

**c) změna** – úprava vzorové zprávy o kontrole

**d) změna** – *vyjmutí rozsahu přezkoušení osob provádějících kontrolu*

# Úpravy prováděcích předpisů (vyhlášek)

## Úprava ostatních vyhlášek - koncepce:

### ■ Vyhláška č. 277/2007 Sb., o kontrole klimatizačních systémů

- a) změna** – *zavedení četnosti kontrol do vyhlášky (přechod ze zákona)*  
(rozdělení četnosti dle - příkonu zařízení, výsledku předešlých kontrol a včetně zohlednění případně zavedeného monitoringu)

Maximální doba mezi jednotlivými kontrolami v rocích

Jmenovitý příkon zdroje chladu	První kontrola	Výsledky předchozí kontroly		
		1 – vyhovuje a je trvale monitorován	2 – vyhovuje s připomínkami	3 – nevyhovuje
≤50 kW	6	10	8	4
>50 kW a ≤200	4	10	6	2
≥200 kW	4	8	4	2

- b) změna** – úprava vzorové zprávy o kontrole

- c) změna** – vyjmutí rozsahu přezkoušení osob provádějících kontrolu

## Úpravy prováděcích předpisů (vyhlášek)



### Úprava ostatních vyhlášek - koncepce:

#### ■ Vyhláška č. 195/2007 Sb., o rozsahu stanovisek k ÚP, ÚŘ a SŘ vydávaných Státní energetickou inspekcí

**a) změna** – Upravit hranici roční spotřeby energie, kdy se nevydávají závazná stanoviska u budov (dnes 700 GJ)

**b) změna** – Vypracování příloh k vyhlášce

Příloha č. 1 - Vzor podání žádosti o závazné stanovisko (ÚŘ a SŘ)

Příloha č. 2 - Vzor podání žádosti o stanovisko (zásady ÚR, územní a reg. plány)

## Ostatní informace pro energetické experty



### Úprava záležitostí ohledně hlášení provedených činností I:

- Budou umožněno zasílat přehled v elektronické a písemné podobě
- Bude se jednat pouze o evidenci činností
- Bude provedena úprava v systému Enex
- Budou požadovány povinně pouze údaje uvedené v zákoně
- Ostatní údaje v současné době uvedené v Enex se budou poskytovat pouze dobrovolně
- O změně budete informováni e-mailem a informace budou vyvěšeny na stránkách MPO

## Ostatní informace pro energetické experty

### Úprava záležitostí ohledně hlášení provedených činností II:

#### ■ Možná podoba nové hlášenky o evidenci činností

Energetický specialista (jméno a příjmení):			Číslo oprávnění energetického experta:		
Pořadové číslo	Rok	Datum vyhotovení	Činnost energetického experta	Název vlastníka nebo provozovatele budovy nebo energetického hospodářství	Název předmětu činnosti

Energetický specialista (jméno a příjmení):			Číslo oprávnění energetického experta:		
Pořadové číslo	Rok	Datum vyhotovení	Činnost energetického experta	Název vlastníka nebo provozovatele budovy nebo energetického hospodářství	Název předmětu činnosti
3	2011	20.7.2011	Průkaz ENB	Město Kolín, Přístavní 23, Kolín	ZŠ Patra Nováka, V Lukách 24, Kolín



**Děkuji za pozornost**

**Kontakt: [jirasek@mpo.cz](mailto:jirasek@mpo.cz)**

