Novela zákona o hospodaření energií

schválená v roce 2012

a další vývoj

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Pavel Jirásek
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Oblast hospodaření energií

Směrnice EP a Rady související s hospodaření energií

- **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
- **Směrnice č. 2012/27/EU** o energetické účinnosti (schválena 25.10. 2012)

Implementace do legislativy v ČR

- ***Zákon č. 406/2000 Sb.,*** *o hospodaření energií*

Oblast hospodaření energií

Novela zákona o hospodaření energií v roce 2011

- **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*

Novela zákona o hospodaření energií v roce 2012

- **Směrnice č. 2010/31/EU** o energetické náročnosti budov

Novela zákona o hospodaření energií v roce 2013

- **Směrnice č. 2012/27/EU** o energetické účinnosti

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Směrnice č. 2010/31/EU o energetické náročnosti budov

Jak bude provedena implementace směrnice ?

a) Novela zákona č. 406/2000 Sb.

\+

b) úprava prováděcích vyhlášek

tzv. velká novela zákona č. 406/2000 Sb. !!!

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Charakteristická věta vystihující novelu zákona ?

Kompletní změna (přepracování) celého zákona vyjma částí

a) Státní program na podporu úspor energie a využití OZE - *§ 5 z.*
b) Oblast energetického štítkování el. výrobků (např. pračky) - *§ 8 z.*
c) Oblast ekodesingu el. výrobků (např. pračky) - *§ 8a z.*

Co se konkrétně bude v novele zákona upravovat ?

§ 2 – základní pojmy, § 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, 10f, 10g) !

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Základní části zákona I

1. Definice základních pojmů - úprava nebo doplnění
a) Úprava stávajících pojmů a definic v zákoně
b) Zavedeny nové pojmy ze směrnice 2010/31/EU
2. Účinnost užití energie, kontroly kotlů, rozvodů a klimatizač. systémů
a) Požadavky na minimální účinnost užití energie u výroben a rozvodu energie – nové zdroje nebo jejich rekonstrukce
b) Kontroly kotlů
c) Kontroly klimatizačních systémů *(koncipován jako nový §)*
3. Energetická náročnost budov a průkazy ENB
a) Snižování energetické náročnosti
b) Průkazy energetické náročnosti *(koncipován jako nový §)*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Základní části zákona II

4. Energetický audit a energetický posudek
a) Energetický audit
b) Energetický posudek *(koncipován jako nový §)*

5. Energetický specialista
a) Energetický specialista – definování, práva a povinnosti
b) Odborná zkouška, průběžné vzdělávání, přezkušování ener. specialistů
c) Vydávání a zrušení oprávnění a zápis do seznamu ener. specialistů
e) Seznam energetických specialistů

(koncipován jako nové §)

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Základní části zákona III

6. Oprávněná osoba provádět instalaci OZE v budovách
a) Oprávněná osoba – definování, práva a povinnosti
b) Odborné proškolení, průběžné vzdělávání oprávněných osob
c) Vydávání a zrušení oprávnění a zápis do seznamu oprávněných osob
e) Seznam oprávněných osob

7. Přestupky a správní delikty *(koncipován jako nové §)*
a) Přestupky - fyzické osoby
b) Správní delikty - fyzické podnikající osoby a právnické osoby

8. Ostatní
a) Působnost MPO, b) Kontrola

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Účinnost užití energie, kontroly kotlů, rozvodů a klimatizačních systémů I

současný **§ 6** byl rozdělen na 2 paragrafy (**§ 6** a **§ 6a**)

- ***§ 6 – účinnost užití energie zdrojů a rozvodů energie***
- ***§ 6a – kontroly kotlů a tepelných rozvodů a klimat. systémů***

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Účinnost užití energie, kontroly kotlů, rozvodů a klimatizačních systémů II

a) 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 a rozvod energie

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Účinnost užití energie, kontroly kotlů, rozvodů a klimatizačních systémů

*b) 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 zařízeních*

   jedna vyhláška !
3. *zrušena jednorázová kontrola kotlů !*
   (kontrola dimenzování kotle převedena do pravidelné kontroly)
4. *zavedena pouze pravidelná kontrola kotlů a tepelných rozvodů !!*

*c) nové ustanovení § 6a – **kontroly klimatizačních systémů***

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

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Snižování energetické náročnosti a průkazy energetické náročnosti I

současný **§ 6a** byl rozdělen na 2 paragrafy (**§ 7** a **§ 7a**)

- ***§ 7 – snižování energetické náročnosti budov***
- ***§ 7a – průkaz energetické náročnosti***

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Snižování energetické náročnosti a průkazy energetické náročnosti I

*a) nové ustanovení § 7 – **snižování energetické náročnosti***

a.1) povinnosti při výstavbě nové budovy

- *zajistit splnění požadavků na ENB na NOÚ od 1.1.2013*
- *zajistit splnění požadavků na ENB zajišťující výstavbu budov s téměř nulovou spotřebou energie od termínu podle velikosti podlahové plochy*
  (nové budovy veřejné moci – od 1.1. 2016, 2017, 2018: >1500 m^2,>350 m^2,< 350 m^2)
  všechny nové budovy – od 1.1. 2018, 2019, 2020: >1500 m^2,>350 m^2,< 350 m^2)
- *zajistit posouzení proveditelnosti alternativních dodávek energie*
- *instalace vybraných OZE v budově kvalifikovanými osobami (od 1. 1. 2014)*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Snižování energetické náročnosti a průkazy energetické náročnosti II

*a) nové ustanovení § 7 – **snižování energetické náročnosti***

a. 2) povinnosti při větší rekonstrukci budovy

- *zajistit splnění požadavků na ENB pro budovu, nebo měněné stavební prvky nebo měněné technické systémy na NOÚ od 1.1.2013*
- *zajistit posouzení proveditelnosti alternativních dodávek energie*
- *instalace vybraných OZE v budově kvalifikovanými osobami (od 1. 1. 2014)*
- *zajistit stanovení doporučených opatření snižující ENB*

a. 3) ostatní povinnosti a povinnosti související s provozem budov

- *vybavit vnitřní tep.zařízení budov přístroji regulující a registrující dodávku tepla*
- *nepřekročit měrné ukazatele spotřeby tepla pro ÚT a TV*
- *dodržování pravidel pro vytápění, chlazení a dodávku TV*
- *monitoring spotřeby energie budovy nad 1500 m^2 orgány st. správy (do 1. 1. 2015)*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Snižování energetické náročnosti a průkazy energetické náročnosti III

*a) nové ustanovení § 7 – **snižování energetické náročnosti***

a. 4) výjimky pro nedodržení požadavků na ENB

- *budovy s plochou do 50 m2, stavby pro rodinnou rekreaci*
- *historické budovy a budovy chráněné jakou součást vymezeného území*
- *budovy navrhované a obvykle užívané jako místa bohoslužeb,*
- *průmyslové provozy, dílenské a zemědělské provozy do 700 GJ/rok*
- *při větší rekonstrukci pokud to není technicky a ekonomicky možné*

a. 5) výjimky pro nedodržení pravidel pro vytápění a dodávku TV

- *rodinné domy a stavby pro rodinnou rekreaci*
- *pro nebytové prostory - podmínka nepřekročení limitů, neohrožení zdraví*
- *byty ve SVJ pokud odsouhlasí odlišná pravidla - podmínka nepřekročení limitů, neohrožení zdraví a majetku*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Snižování energetické náročnosti a průkazy energetické náročnosti IV

*b) nové ustanovení § 7a – **průkazy energetické náročnosti***

b. 1) povinnost zajistit zpracování průkazu – nová budova nebo změna budovy

- *nová budova*
- *větší změna dokončené budovy*

b. 2) povinnost zajistit zpracování průkazu – užívané budovy

- *budovy užívané orgánem veřejné moci nad 500 m2 (později 250 m2)*
- *užívané bytové a administrativní budovy (>1500 m², >1000 m², < 1000 m²)*

(do 2 až 6 let - termín splnění je odstupňovaný podle velikosti podlahové plochy)

b. 3) povinnost zajistit zpracování průkazu – prodej nebo pronájem

- *prodej nebo pronájem celé budovy (od 1.1. 2013)*
- *prodej ucelené části budovy (od 1.1. 2013 / vyúčtování do termínu pro b.2)*
- *pronájem ucelené části budovy (od 1.1. 2016 / vyúčtování do termínu pro b.2)*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Snižování energetické náročnosti a průkazy energetické náročnosti V

*b) nové ustanovení § 7a – **průkazy energetické náročnosti***

b.4) podmínky související s průkazem – prodej nebo pronájem budovy

- *předložení průkazu možnému kupujícímu (nebo pronajímateli) před uzavřením smlouvy o koupi nebo pronájmu budovy nebo její části*
- *předat průkaz kupujícímu (nebo nájemníkovi) nejpozději při podpisu smlouvy o koupi nebo pronájmu budovy nebo její části*
- *zajistit, aby při pronájmu nebo prodeji byly ukazatelé ENB uvedené v průkazu byly uvedeny v reklamních a informačních materiálech se budovy (třída energetické náročnosti A až G a její číselná hodnota)*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Snižování energetické náročnosti a průkazy energetické náročnosti VI

*b) nové ustanovení § 7a – **průkazy energetické náročnosti***

b.5) podmínky související s průkazem – výjimky

- *budovy s plochou do 50 m2, stavby pro rodinnou rekreaci*
- *budovy navrhované a obvykle užívané jako místa bohuslužeb,*
- *průmyslové provozy, dílenské a zemědělské provozy do 700 GJ/rok*

b.6) podmínky související s průkazem – ostatní záležitosti

- *umístění průkazu (budovy užívané orgánem veřejné moci)*
- *platnost průkazu max. 10 let*
- *součástí průkazu ve vybraných případech také energetický posudek*
- *průkaz bude provádět – energetický specialista*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Energetické audity a energetické posudky I

současný **§ 9** byl rozdělen na 2 paragrafy (**§ 9** a **§ 9a**)

- ***§ 9 – energetický audit***
- ***§ 9a – energetický posudek***

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Energetický audit a energetický posudek I

*a) ustanovení § 9 – **energetický audit***

a.1) povinnost zajistit zpracování auditu

- *budova s roční spotřebou energie vyšší než stanoví vyhláška*
- *u větší změny dokončené budovy při nesplnění požadavků na ENB*

a.2) podmínky související s auditem

- *výjimky na které se nevztahuje povinnost vypracovat energetický audit*
  - *stávající energetická hospodářství odpovídají požadavkům na účinnost užití energie*
  - *dokončené budovy jejich měrná spotřeba tepla odpovídá požadavkům*
- *audit bude provádět – energetický specialista*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Energetický audit a energetický posudek II

*b) nové ustanovení § 9a – **energetický posudek***

b.1) povinnost zajistit energetický posudek

- *posouzení proveditelnosti*
  - *a) alternativních dodávek energie s výkonem nad 200 kW (je součástí průkazu) u*
    - *nových budov a*
    - *při změně budovy se zdrojem energie*
  - *b) zavedení KVET u zdroje tepla nad 5 MWt a zdroj elektřiny nad 10 MWe*
  - *c) projektů v dotačních programech na*
    snižování ENB, zvyšování účinnosti, využití KVET a OZE, snižování emisí
- *vyhodnocení plnění parametrů projektů realizovaných v dotačních programech*
  na snižování ENB, zvyšování účinnosti, využití KVET a OZE

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Energetický audit a energetický posudek III

*b) nové ustanovení § 9a – **energetický posudek***

b.2) dobrovolné zajištění energetického posudku

- *posouzení proveditelnosti*
  - *a) alternativních dodávek energie s výkonem pod 200 kW (je součástí průkazu) u*
    - *nových budov a*
    - *při změně budovy se zdrojem energie*
  - *b) dosahování limitů při jiných pravidlech pro vytápění, chlazení a dodávky TV*
- *vyhodnocení provedených opatření navržených v energetickém auditu*
- *doporučená opatření při větší změněn dokončené budovy (je součástí průkazu) !*
- *podklad pro veřejné zakázky v oblasti*
  snižování ENB, zvyšování účinnosti, využití KVET a OZE, snižování emisí

Aktuální informace o novele zákona o hospodaření energii
Ing. Pavel Jirásek
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Energetický specialisté I

a) *současný* ***§*** *byl upraven na* ***§*** *postihující všechny oprávněné osoby,*
které provádějí nástroje na snižování energetické náročnosti budov které jsou :

- *energetický audit a energetický posudek*
- *průkaz ENB*
- *kontrolu kotlů a tepelných rozvodů*
- *kontrolu klimatizačních systémů*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Energetický specialisté II

b) *současný § 10 byl doplněn a rozdělen na 4 paragrafy (****§ 10, 10a, 10b a § 10c****)*

- *§ 10 – Energetický specialista*
  - *definice (fyzická osoba s oprávněním MPO)*
  - *podmínky pro udělení oprávnění*
  - *povinnosti energetického specialisty*
  - *žádost o udělení oprávnění, žádost o průběžné vzdělávání*
- *§ 10a – Podmínky a pravidla pro - odbornou zkoušku, průběžné vzdělávání, přezkušování*
- *§ 10b – Vydávání a zrušení oprávnění*
- *§ 10c – Seznam energetických specialistů*

c) *Energetický specialista bude mít nové povinnosti*

- *bude se muset pravidelně vzděláván – pro „udržení“ oprávnění !!!*
  !! Nový stav !! – povinnost absolvovat pravidelné průběžné odborné vzdělávání

Aktuální informace o novele zákona o hospodaření energii
Ing. Pavel Jirásek
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Energetický specialista IV

*nové ustanovení § 10a – **Odborná zkouška, průběžné vzdělávání….***

a) Odborná zkouška

- *se skládá z písemné a ústní částky (rozsah stanoví vyhláška)*
- *koná se před zkušební komisí MPO*
- *Je zakončena protokolem o výsledku kontroly (vydává zkušební komise)*

b) Průběžné vzdělávání

- *Upevňuje, prohlubuje a aktualizuje odborné znalosti (technické a právní předpisy)*
- *Pořádá organizace pověřená MPO*
- *Je ukončena písemným testem (není ústní část)*
- *Je zakončeno protokolem o absolvování průběžného vzdělávání*
- *Není splněno průběžné vzdělávání – neúčast ES, nepodání žádosti, nevyhovující test*

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2012

Podrobnosti k částem zákona

Energetický specialista V

*nové ustanovení § 10a – **Odborná zkouška, průběžné vzdělávání….***

c) Přezkušování

- *Provádí se na základě výzvy MPO před komisí MPO*
  - *při nesplnění podmínek průběžného vzdělávání*
  - *na návrh SEI (porušení zákona)*
- *Součástí jsou také zprávy o kontrolách kotlů , průkazy … vyhotovené ES, které podle evidence určí MPO*
- *Je zakončeno protokolem o výsledku přezkoušení (vydáví zkušební komise)*

Aktuální informace o novele zákona o hospodaření energii
Ing. Pavel Jirásek
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Prováděcí předpisy k zákonu o HE v roce 2012

V souvislosti s novelou zákona bylo/bude provedeno

a) Nová vyhláška o energetické náročnosti budov

b) Nova vyhláška o kontrole účinnosti kotlů

c) Nová vyhláška o kontrole klimatizačních systémů

d) Nová vyhláška o energetickém auditu a posudku

e) Nová vyhláška o energetických specialistech a osobě oprávněné provádět instalaci zařízení vyrábějící energii z OZE

f) Novela vyhlášky o vydávání stanovisek k SŘ, ÚŘ,ÚPD, ÚP, RP

g) Nová vyhláška o stanovení minimální účinnosti užití energie

Prováděcí předpisy k zákonu o HE v roce 2012

Stav prováděních vyhlášek k novele zákona v roce 2012

a) Nová vyhláška o energetické náročnosti budov

- po MPŘ, v prosinci předána k projednání na ÚV,

- čekáme na projednání, účinnost: od 1. dubna 2013

b) Nova vyhláška o kontrole kotlů a rozvodů tepelné energie

- po MPŘ, v lednu bude předána k projednání na ÚV,

- účinnost: v den vydání ve sbírce zákonů (únor 2013)

c) Nová vyhláška o kontrole klimatizačních systémů

- po MPŘ, v lednu bude předána k projednání na ÚV,

- účinnost: v den vydání ve sbírce zákonů (únor 2013)

d) Nová vyhláška o energetickém auditu a posudku

- v prosinci vydána ve sbírce zákonů – ***vyhláška č. 480/2012 Sb.***

- účinnost: od 1. ledna 2013

Prováděcí předpisy k zákonu o HE v roce 2012

Stav prováděních vyhlášek k novele zákona v roce 2012

e) Nová vyhláška o energetických specialistech a osobě oprávněné provádět instalaci zařízení vyrábějící energii z OZE

- po MPŘ, v lednu bude předána k projednání na ÚV,

- účinnost: v den vydání ve sbírce zákonů (únor 2013)

f) Novela vyhlášky o vydávání stanovisek k SŘ, ÚŘ,ÚPD, ÚP, RP

- po MPŘ, v lednu bude předána k projednání na ÚV,

- účinnost: v den vydání ve sbírce zákonů (únor 2013)

g) Nová vyhláška o stanovení minimální účinnosti užití energie

*- v prosinci vydána ve sbírce zákonů – **vyhláška č. 441/2012 Sb.***

- účinnost: od 1. ledna 2013

Novela zákon o hospodaření energie v roce 2013

Směrnice EP a Rady související s hospodaření energií

- **Směrnice č. 2012/27/EU** *o energetické účinnosti a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES a změně směrnice 2009/125/ES*

Implementace do legislativy v ČR

- ***Zákon č. 406/2000 Sb.,** o hospodaření energií*
- ***Zákon č. 458/2000 Sb.,** energetický zákon*

Přehled ustanovení nové směrnice

KAPITOLA I – Předmět, oblast, definice a cíle energetické účinnosti

- **Předmět a oblast působení (čl. 1)**
- **Definice pojmů (čl. 2)**
- **Cíle energetické účinnosti (čl. 3)**
- **Renovace budov (čl. 3a)**

Přehled ustanovení nové směrnice

KAPITOLA II – Účinnost při využívání energie

- **Příkladná úloha budov veřejných subjektů (čl. 4)**
- **Nakupování veřejnými subjekty (čl. 5)**
- **Systémy povinného zvyšování energetické účinnosti (čl. 6)**
- **Energetické audity a systémy pro hospodaření s energií (čl. 7)**
- **Měření (čl. 8)**
- **Informace a vyúčtování (čl. 8a)**
- **Náklady na přístup k informacím o měření a vyúčtování (čl. 8b)**
- **Program pro zlepšení informovanosti a postavení spotřebitelů (čl. 8c)**
- **Sankce (čl. 9)**

Přehled ustanovení nové směrnice

KAPITOLA III – Účinnost při dodávkách energie

- Podpora účinnosti při vytápění a chlazení (čl. 10)
- Přeměna, přenos nebo přeprava a distribuce energie (čl. 12)

KAPITOLA IV – Horizontální ustanovení

- Dostupnost systémů kvalifikace, akreditace a certifikace (čl. 13)
- Informování a odborná příprava (čl. 13a)
- Energetické služby (čl. 14)
- Další opatření na podporu energetické účinnosti (čl. 15)
- Vnitrostátní fond pro energetickou účinnost, finanční a technická podpora (čl. 15a)
- Převodní koeficienty (čl. 16)

Děkuji za pozornost

Kontakt: jirasek@mpo.cz