

# Připravované změny povinnosti měření tepla s ohledem na novou směrnici EED

Ing. Milan Balcer

8. listopadu 2018



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Milan Balcer  
oddělení obnovitelných zdrojů energie



# Zimní balíček

1) Požadavky vyplývající pro teplárenství z balíčku EK

„Čistá energie pro všechny Evropany“

2) Přípravované změny v energetické legislativě – mimo rámec transpozice balíčku EK:

- novela zákona o hospodaření energií
- novela energetického zákona
- novela zákona o podporovaných zdrojích energie



# Zimní balíček – Čistá energie pro všechny Evropany

- ➔ Zimní balíček se věnuje dvěma základním oblastem
- ➔ Jednotlivé právní akty v těchto skupinách jsou vzájemně značně propojené
  - ✓ nová koncepce trhu s elektřinou
  - ✓ zabezpečení dodávek elektřiny
  - ✓ energetická účinnost
  - ✓ energie z obnovitelných zdrojů
  - ✓ pravidla správy pro energetickou unii



# Zimní balíček – Nařízení

- 1) Nařízení Evropského parlamentu a Rady o správě Energetické unie
- 2) Nařízení o trhu s elektřinou zrušující nařízení 714/2009 o podmínkách přístupu do sítě pro přeshraniční obchod s elektřinou
- 3) Nařízení Evropského parlamentu a Rady o rizikové připravenosti v odvětví elektřiny a o zrušení směrnice 2005/89/ES
- 4) Nařízení EP a Rady, kterým se zřizuje Agentura Evropské unie pro spolupráci energetických regulačních orgánů (ACER)



# Zimní balíček – Směrnice

- 1) Směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se mění směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti
- 2) Směrnice Evropského parlamentu a rady, kterou se mění směrnice 2010/31/EU o energetické náročnosti budov
- 3) Směrnice Evropského parlamentu a Rady o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů
- 4) Směrnice Evropského parlamentu a Rady o společných pravidlech pro vnitřní trh s elektřinou



# Zimní balíček – Čistá energie pro všechny Evropany

## Další dokumenty:

- ▶ 7 Sdělení a Zpráv
- ▶ 2 Rozhodnutí Komise

## *Pro srovnání:*

Třetí balíček (2009) obsahoval 2 Směrnice a 3 Nařízení



# Směrnice o energetické účinnosti

## Oblasti dotýkající se teplotenství (obecně, přímo/nepřímo)

- Měření týkající se vytápění, chlazení a užitkové teplé vody
- Požadavek dálkového odečtu
- Požadavek na informací o vyúčtování a náklady na přístup k informacím o měření, vyúčtování a spotřebě



# Směrnice o energetické účinnosti

- **Měření týkající se vytápění, chlazení a užitkové teplé vody**
  - ✓ Směrnice zachovává již současnou povinnost dodavatelů tepla vybavit konečné zákazníky měřidly, která přesně odrážejí spotřebu energie
  - ✓ Návrh EK – vybavit v nových bytových budovách a víceúčelových budovách s byty připojených na dálkové vytápění nebo s centrálním zdrojem tepla jednotlivé byty měřidly tepla i teplé vody. EP a Rada pravděpodobně podpoří uvedenou povinnost pouze na měřidla teplé vody, zatímco individuální měření tepla bude i v případě nových budov podřízeno podmínce technické realizovatelnosti a nákladově efektivity.





# Směrnice o energetické účinnosti

- **Požadavek dálkového odečtu**

- ✓ Od data transpozice směrnice budou muset být všechny nově instalovaná měřidla a indikátory vytápění vybaveny dálkovým odečtem naměřených hodnot, pokud to bude technicky proveditelné a nákladově efektivní.
- ✓ Tato povinnost se bude (zřejmě) od 1.1.2027 týkat všech měřidel a indikátoru vytápění.



# Směrnice o energetické účinnosti

- **Požadavek na informace o vyúčtování a náklady na přístup k informacím o měření, vyúčtování a spotřebě I**
- ✓ Zatím není shoda (mezi EP a Radou) jak často má být do 1.1.2022 prováděno vyúčtování dodávky tepla v případě, že je instalováno měřidlo nebo indikátor vytápění s dálkovým odečtem naměřených hodnot
  - **Rada** – každý druhý měsíc
  - **EP** – každý měsíc, případně kontinuální předávání naměřených hodnot po internetu



# Směrnice o energetické účinnosti

- **Požadavek na informace o vyúčtování a náklady na přístup k informacím o měření, vyúčtování a spotřebě II**
- ✓ **Koneční spotřebitelé budou muset být informováni o:**
  - porovnání spotřeby s normalizovaným nebo srovnávacím konečným spotřebitelem,
  - palivovým mixem použitým pro výrobu tepla,
  - možnostech stížností a alternativním řešení sporů platných v daném členském státě



# Směrnice o energetické účinnosti

- **Požadavek na informace o vyúčtování a náklady na přístup k informacím o měření, vyúčtování a spotřebě III**
- ✓ **Koneční spotřebitelé budou muset být informováni o:**
  - v případě vyúčtování, které není založeno na skutečné spotřebě, bude muset být jeho součástí jasné vysvětlení, jak bylo účtované množství vypočteno.
    - EP také požaduje, aby byli spotřebitelé informováni o emisích skleníkových plynů z výroby tepla, Rada však tento požadavek zatím odmítala s poukazem na již značnou komplikovanost vyúčtování



# Směrnice o obnovitelných zdrojích energie

## • Ústřední vytápění a chlazení I

- ✓ ČS směrnice zřejmě uloží, aby umožnily odběratelům tepla odpojit se od soustav zásobování teplem, které nejsou účinnými soustavami ve smyslu definice ve směrnici o energetické účinnosti.
- ✓ Takové soustavy však zřejmě dostanou přechodné období k tomu, aby podmínku splnily. Uvedené právo však budou členské státy moci omezit na zákazníky, kteří budou schopni prokázat, že plánované alternativní řešení dodávky tepla významně sníží energetickou náročnost budovy.



# Směrnice o obnovitelných zdrojích energie

- **Ústřední vytápění a chlazení II**

Další návrh (EK) se týká tzv. přístupu třetích stran do teplárenských soustav inspirovaným elektroenergetikou a plynárenstvím. EP i Rada však tento návrh odmítly a prosazují model povinného výkupu tepla z OZE za stanovených podmínek, který se velmi blíží tomu, který je v ČR již od roku 2012 obsažen v zákonu č. 165/2012 Sb. o podporovaných zdrojích energie.



# Novela zákona o hospodaření energií

## Hlavní důvody předložení návrhu zákona I:

- ➔ úprava periodické povinnosti zpracovat energetický audit pro podnikatele, který není malým nebo středním podle doporučení Komise 2003/361/ES ze dne 6. května 2003 o definici mikropodniků a malých a středních podniků



# Novela zákona o hospodaření energií

## Hlavní důvody předložení návrhu zákona II:

### ➔ úpravy vyplývající z aplikační praxe:

- terminologické sjednocení stávající právní úpravy s jinými právními akty
- zpřesnění požadavků na zpracování zprávy o uplatňování územní energetické koncepce
- zpřesnění požadavků na plnění požadavků na účinnosti užití energie výroben elektřiny a zdroje tepelné energie
- úprava v oblasti činnosti energetických specialistů)









velice shiny shiny

Stream

slaby



# Děkuji za pozornost.

[balcer@mpo.cz](mailto:balcer@mpo.cz)



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Milan Balcer  
oddělení obnovitelných zdrojů energie

