



Územní energetická koncepce  
Zlínského kraje

# Implementace směrnice EP a R 2012/27/EU o energetické účinnosti



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

# Cíle nové směrnice

- 1. Nahrazuje Směrnici 2006/32/ES,** o energetické účinnosti u konečného uživatele a o energetických službách a o zrušení směrnice 93/76/EHS
- 2. Nahrazuje Směrnici 2004/8/ES,** o podpoře společné výroby elektřiny a tepla (kogenerace) na základě poptávky po užitném teple na vnitřním trhu s energiemi, kterou se mění směrnice 92/42/EHS
- 3. Řeší změnu Směrnice 2009/125/ES,** o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie

# Obsah 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)**

# Obsah směrnice

## KAPITOLA II – Účinnost při využívání energie

- **Renovace budov (čl. 4)**
- **Příkladná úloha budov veřejných subjektů (čl. 5)**
- **Nakupování veřejnými subjekty (čl. 6)**
- **Systemy povinného zvyšování energetické účinnosti (čl. 7)**
- **Energetické audity a systémy pro hospodaření s energií (čl. 8)**
- **Měření (čl. 9)**
- **Informace a vyúčtování (čl. 10)**
- **Náklady na přístup k informacím o měření a vyúčtování (čl. 11)**
- **Program pro zlepšení informovanosti a postavení spotřebitelů (čl. 12)**
- **Sankce (čl. 13)**

# Obsah směrnice

## KAPITOLA III – Účinnost při dodávkách energie

- Podpora účinnosti při vytápění a chlazení (čl. 14)
- Přeměna, přenos nebo přeprava a distribuce energie (čl. 15)

# Obsah směrnice

## KAPITOLA IV – Horizontální ustanovení

- Dostupnost systémů kvalifikace, akreditace a certifikace (čl. 16)
- Informování a odborná příprava (čl. 17)
- Energetické služby (čl. 18)
- Další opatření na podporu energetické účinnosti (čl. 19)
- Vnitrostátní fond pro energetickou účinnost, finanční a technická podpora (čl. 20)
- Převodní koeficienty (čl. 21)

# Obsah směrnice

## KAPITOLA V – Závěrečná ustanovení

- Akty v přenesené pravomoci (čl. 22)
- Výkon přenesené působnosti (čl. 23)
- Přezkum a sledování provádění (čl. 24)
- On-line platforma (čl. 25)
- Postup projednávání ve výboru (čl. 26)
- Změna a zrušení (čl. 27)
- Provedení (čl. 28)
- Vstup v platnost (čl. 29)
- Určení (čl. 30)

# Obsah směrnice

## Přílohy směrnice

- 1 – **Obecné zásady pro výpočet elektřiny z KVET**
- 2 – **Metodika určování účinnosti procesu KVET**
- 3 – **Požadavky na energetickou účinnost pro nákup výrobků, služeb a budov ústředními vládními institucemi**
- 4 – **Energetický obsah vybraných paliv pro konečnou spotřebu**
- 5 – **Společné metody a zásady pro výpočet dopadu systémů povinného zvyšování energetické účinnosti nebo jiných opatření čl. 7 a čl. 20**



# Obsah směrnice

## Přílohy směrnice

- 6 – Minimální kritéria pro energetické audity včetně energetických auditů prováděných jako součást systému pro hospodaření s energií**
- 7 – Minimální požadavky na vyúčtování a informace o vyúčtování na základě skutečné spotřeby**
- 8 – Potenciál pro účinnost v oblasti vytápění a chlazení**
- 9 – Analýza nákladů a přínosů KVET a účinné SZT (čl. 14 odst. 3)**
- 10 – Záruka původu elektřiny z vysoce účinné KVET**
- 11 – Kritéria energetické účinnosti pro regulaci energetické sítě a pro sazby v elektroenergetických sítích**

# Obsah směrnice

## Přílohy směrnice

- 12 – Požadavky na energetickou účinnost pro provozovatele přenosových soustav a provozovatele distribučních soustav
- 13 – Minimální prvky, které mají být obsaženy ve smlouvách o energetické náročnosti uzavíraných s veřejným sektorem nebo v souvisejících specifikacích výběrového řízení
- 14 – Obecný rámec pro podávání zpráv
- 15 – Srovnávací tabulka *(mezi původní a novou směrnici)*

## Prováděcí předpisy ke směrnici

Rozhodnutí Komise ze dne 22. 5. 2013 – kterým se stanoví vzor pro vnitrostátní akční plány energetické účinnosti podle směrnice EP a Rady 2012/27/EU

# Shrnutí opatření směrnice

## Výroba a distribuce energie

- čl. 14,15 - podpora KVET, podpora vyšší účinnosti při přeměně, přenosu a distribuci

## Konečné spotřeba

- čl. 4, 5, 6, 7 – renovace budov a povinné zvyšování energetické účinnosti

## „Měkká“ opatření

- čl. 8, 9, 10, 11, 12 – energetické audity, přístup k informacím pro konečné zákazníky, požadavky na měření

# Některé podrobnosti směrnice

## Energetické služby

### **a) Podpora trh energetických služeb tím, že:**

1. šíří informace o,
  - smlouvách v oblasti energetických služeb
  - finančních nástrojích na podporu projektů služeb v oblasti energetické účinnosti;
2. zveřejňují a pravidelně aktualizují seznam dostupných poskytovatelů energetických služeb a jejich kvalifikaci
3. podporují veřejný sektor při přijímání energetických služeb především při rekonstrukci budov tím, že
  - poskytují vzorové smlouvy o energetických službách
  - poskytují informace o osvědčených postupech pro uzavírání smluv o energetické náročnosti, včetně analýzy nákladů a přínosů;

# Některé podrobnosti směrnice

## Energetické služby

- b) Podpora fungování trhu energetických služeb tím, že:**
1. určují a propagují kontaktní místo, kde mohou zákazníci získat informace
  2. přijímají opatření k odstranění překážek, které brání využívání
    - uzavírání smluv o energetické náročnosti a
    - služeb v oblasti energetické účinnosti
  3. zvážit zavedení nezávislého mechanismu, (např.: veřejný ochránce práv za účelem zajištění účinného vyřizování stížností a mimosoudního řešení sporů vyplývajících ze smluv o poskytování energetických služeb)

# Některé podrobnosti směrnice

## Energetické služby

- c) Zajistit, aby se distributoři energie, provozovatelé distribučních soustav a maloobchodní prodejci energie zdrželi všech činností, které**
- mohou bránit poptávce po energetických službách a jejich poskytování
  - mohou brzdit rozvoj trhů energetických služeb nebo uzavírání trhu před
  - brání konkurenci nebo zneužívání dominantního postavení.

# Některé podrobnosti směrnice

## Energetické audity a systémy hospodaření s energií

- 1) zajistit, aby všichni zákazníci měli přístup k EA, které mají vysokou kvalitu a jsou nákladově efektivní, tj.
  - a) prováděny nezávisle kvalifikovanými nebo akreditovanými odborníky, nebo
  - b) prováděny a kontrolovány nezávislými orgány
- 2) pro zajištění vysoké kvality EA se zavedou minimální kritéria podle přílohy VI směrnice
- 3) zajistit, aby podniky, které nejsou malými a středními podniky, měli povinnost zajistit EA do 5. prosince 2015 a alespoň 1 x 4 roky od data předchozího EA
- 4) Od povinností jsou osvobozeny podniky, které zavádějí certifikovaný
  - a) systém hospodaření s energií nebo
  - b) systém environmentálního řízení
- 5) Vypracovat programy na
  - a) informování domácností o přínosech EA prostřednictvím poradenských služeb
  - b) odborné přípravy kvalifikace energetických auditorů

# Některé podrobnosti směrnice

## Přeměna, přenos nebo přeprava a distribuce energie

- 1) zajistit prostřednictvím sazeb a regulačních opatření souvisejících s užíváním sítí zavedení pobídek pro provozovatele sítí tak, aby
  - a) zpřístupnily uživatelům sítí systémové služby umožňující jim zavádět opatření v souvislosti s pokračujícím zaváděním inteligentních sítí, a
  - b) dodavatelům umožňovaly zvyšovat účast spotřebitelů na účinnosti systému, mimo jiné reakcí na poptávku v závislosti na vnitrostátní situaci
  
- 2) zajistit odstranění pobídek v sazbách za přenos, přepravu a distribuci energie, které
  - a) narušují celkovou účinnost výroby, přenosu nebo přepravy, distribuce elektřiny nebo
  - b) brání účasti na vyrovnávacích trzích a na poskytování podpůrných služeb (např. provozovatelé vysoceúčinné KVET)



# Některé podrobnosti směrnice

## Přeměna, přenos nebo přeprava a distribuce energie

- 1) **elektrina** – **regulace sítí a sazby musí splňovat kritéria uvedená v příloze XI**
- 2) **teplo** – **provozovatelé přenosových a distribučních soustav musí zajistit**
  - přenos a distribuci z vysoceúčinné KVET
  - přednostní přístup k sítí pro elektrinu z vysoceúčinné KVET
  - při řízení odběru ze zařízení pro výrobu elektriny přednostní odběr elektriny z vysoceúčinné KVET

# Některé podrobnosti směrnice

## Přeměna, přenos nebo přeprava a distribuce energie

(Příloha 12 – Požadavky na energetickou účinnost pro provozovatele přenosových soustav a provozovatele distribučních soustav)

**Provozovatelé přenosových a distribučních soustav jsou povinni:**

- a)** Vypracovat a zveřejnit svá pravidla pro hrazení a sdílení nákladů na technické úpravy, jako je
  - *připojení k síti,*
  - *posílení sítě,*
  - *začlenění nových výrobců*
  
- b)** Poskytnout každému novému výrobcí elektřiny z vysokoúčinné KVET, který chce být připojen k soustavě komplexní a nezbytné informace
  - *odhad nákladů souvisejících s připojením*
  - *lhůty pro připojení a vyřízení žádosti*
  - *přiměřenou přibližnou lhůtu pro každé navrhované připojení k síti*
  
- c)** Zavést zjednodušené postupy pro připojení vysokoúčinné KVET s cílem usnadnit jejich připojení k síti.

# Shrnutí přístupu k síti

- Přednostní přenos a distribuce, přednostní přístup k síti, přednostní nasazení při dispečerském řízení.
- Povinnost zpracovat „pravidla předností“ elektřiny v soustavách.
- Požadavky na provozovatele přepravní soustavy a distribučních soustav v souvislosti s připojováním vysoce účinné kogenerace – příloha XII
- Jednoduchý proces „instaluj a informuj“ pro mikrokogenerační jednotky (pod 50 kW)
- Možnost provozovatele KJ poskytovat podpůrné služby

# Nová definice účinného dálkového vytápění a chlazení

Účinným dálkovým vytápěním a chlazením je soustava dálkového vytápění nebo chlazení, která používá alespoň:

- **50 %** energie z obnovitelných zdrojů,
- **50 %** odpadního tepla,
- **75 %** tepla z kombinované výroby elektřiny a tepla nebo
- **50 %** z kombinace této energie a tepla.

# Implementace do legislativy

## Implementace směrnice do české legislativy

### Implementace bude rozdělena do následujících předpisů

- a) Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- b) Zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon (*sazby ceny energie,...*)
- c) Zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie (*KVET apod,..*)
- d) Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (*nakupování veřejnými subjekty,..*)
- e) **Analýzy, výpočty, plány a zprávy** – povinnost pro MPO (*neimplementuje se*)

### Harmonogram implementace:

- a) Zákon č. 406/2000 Sb. - vláda: listopad 2013, účinnost: květen 2014
- b) Zákon č. 458/2000 Sb. – vláda: září 2013, účinnost: květen 2014
- c) Zákon č. 165/2012 Sb. - vláda: červenec 2013, účinnost: leden 2014

# Závěr



**Implementace směrnice EP a R 2012/27/EU  
ovlivní všechny účastníky  
energetického trhu**



**EUROPEAN UNION**  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND