



**Ministerstvo hospodárstva SR**

# Návrh zákona o energetickej efektívnosti

**Miroslav Mariaš**  
**14.5.2014, Horný Smokovec**





# Smernica 2012/27/EU o energetickej efektívnosti

- Vstúpila do platnosti 5.12.2012
- Transpozícia do 5.6.2014
- Nahradí a doplní
  - Nahradí smernice 2004/8/ES a 2006/32/ES
  - Nahradí čl. 9 smernice 2010/30/EU o ekodizajne
  - Doplní čl. 6 smernice 2009/125/ES o šítkovaní
- Novela 2013/12/EU po pristúpení Chorvátska
  - zmena cieľa EU na 1483 Mtoe PES a 1086 Mtoe KES

# System transpozície

- Novela zákona č. 657/2004 č. 100/2014
  
- Návrh zákona o energetickej efektívnosti
  - a novely zákonov č. 455/1991, 309/2009, 250/2012, 251/2012 a 71/2013
  
- **Do 16.5.2014 MPK**

# Návrh zákona EE

- Čl. I - nahradí zákon č. 476/2008 a všetky vyhlášky
- Čl. II – novela zákona č. 455/1991
- Čl. III – novela zákona č. 309/2009
- Čl. IV – novela zákona č. 250/2012
- Čl. V – novela zákona č. 251/2012
- Čl. VI -novela zákona č. 71/2013
- Čl. VI I – účinnosť zákona

# Obsah návrhu zákona EE

- Úvod a stratégia
- Budovy
- Energetický audit
- Energetická služba
- Informácie a Monitoring
- Pokuty a sankcie, záver
- Príloha I a II

# Úvod a stratégia I

- Úvodné ustanovenia
- Definície prvkov a osôb
- Strategické a koncepčné dokumenty
  - Koncepcia raz za 5 rokov
  - Akčný plán raz za 3 roky - nariadenie EK 242/2013
  - Ročná správa efektívnosti – obsah v prílohe I
- Národný indikatívny cieľ energetickej efektívnosti
  - Berie do úvahy cieľ budov a podporných schém
  - Výpočet a prepočty vo vyhláske
- Cieľ úspor energie u spotrebiteľa – čl.7

# Dohody o úsporách energie

- Umožnenie ministerstvu podpísania dohody o úspore energie s priemyslom
- Základné požiadavky zo smernice
  - Súčasť plnenia cieľa podľa čl.7
- Stanovenie cieľa úspor energie u spotrebiteľa
- Stanovenie mechanizmu prehodnotenia cieľa úspor energie u spotrebiteľa

# Úvod a stratégie II

- Komplexné posúdenie potenciálu využitia CZTaCH - obsahuje
  - Ekonomicko-technické hodnotenie (vyhláška)
  - Tepelnú mapu Slovenska
  - Prognózu potreby tepla na 10 rokov
  - Opatrenia na 5 rokov, odhadované úspory
  - Strednodobú stratégiu rozvoja do roku 2030
  - Detaily v prílohe II
- Zdroje a rozvody energie
  - energetická účinnosť premeny energie a prevádzky infraštruktúry a vyhláška



# Budovy

- Dlhodobá investičná stratégia fondu budov
- Povinná obnova budov UOŠS
  - Stanovenie cieľa a počtu obnovených budov
- Spotreba energie v budovách
  - Hydraulické vyregulovanie, termoregulačné ventily
  - Samostatné fakturovanie energie nájomcovi
- Tepelná izolácia rozvodov tepla
  - Povinne nad 500 m<sup>2</sup>
  - Vyhláška
- Technik energetického zariadenia budovy
  - Nová kvalifikačná schéma

# Energetický audit

- Energetický audítor
  - Kvalifikačné schéma
  - Môže robiť aj overovanie hospodárnosti
- Energetický audit
  - Povinne raz za 4 roky pre podnik väčší/iný ako MSP
  - Výnimka pre EMS, EMAS
- EU fondy – OP KŽP podpora
  - MSP – audit a opatrenia – podpora mimo BSK
  - Veľký podnik – podpora opatrení mimo BSK
- Návrh novely zákona 71/2013 – podpora MSP v BSK

# Energetická služba – systém I

- Vytvorenie systému definovania a podpory ES
- Rozdelenie
  - Podporná energetická služba
  - Zmluvná energetická služba
    - Na strane spotreby
    - Na strane výroby a dodávky
    - Pre verejný sektor
- Energetická služba nie je
  - Samostatná dodávka energie alebo činnosť s energetickým zariadením
  - Rozpočítanie nákladov správcom
  - Samostatná analýza alebo audit bez vykonania opatrenia
  - Dosahovanie úspor energie na vlastnom majetku

# Energetická služba – systém II

- Zákaz obmedzovaní pri poskytovaní ES
- Hodnotenie rozvoja ES
- Zoznam poskytovateľov ES
  - Kvalifikácia poskytovateľov ES
  - Osvedčenie poskytovateľov ES
- Informačné povinnosti SIEA
  - Postupy poskytnutia ES
  - Vzorové zmluvy a kontrakty
  - Finančné nástroje, stimuly
  - Kontaktné miesta
  - Ponuky ES

# Podporná energetická služba

- Zahŕňa
  - Poradenstvo a informácie
  - Vzdelávanie a školenie
  - Optimalizácia prevádzky
  - Energetický manažment
  - Rozpočítanie tret'ou osobou
- Osvedčenie o poskytovaní podpornej ES
- Zoznam poskytovateľov podpornej ES

# Zmluvná energetická služba

- Zmluva o energetickej efektívnosti (EPC)
  - Komplexná energetická služba
  - Povinne zmluvne stanovené hodnoty
  - Vzájomná informovanosť všetkých účastníkov
  - Základný obsah zmluvy, zmluvy s verejným sektorom
- Poskytovateľ zmluvnej energetickej služby
  - Kvalifikačné schéma
  - Odborná spôsobilosť osoby alebo zodpovedného zástupcu
  - Zoznam poskytovateľov a odborne spôsobilých osôb

# Informácie pre spotrebiteľa

- Povinné minimálne informácie, aby spotrebiteľ mohol riadiť svoju spotrebu
  - Na vyúčtovacej faktúre
  - Vo vyúčtovaní
  - V priebežnej informácii o spotrebe
  - Písomne alebo elektronicky
  - Viackrát ročne
  - S namontovaným IMS denne
- Na požiadanie poskytnúť poskytovateľovi ES
- Informačné miesta SIEA

# Agentúra

- Prevádzkuje monitorovací systém
  - Povinnosť poskytnúť údaje do monitorovacieho systému dotknutými osobami podľa zákona
- Sleduje spotrebu a úspory
- Vykonáva skúšky a vydáva osvedčenia
- Kontroluje kvalitu auditov
- Poskytuje informácie, vypracúva usmernenia
- Zriadi kontaktné informačné miesta



# Pokuty a sankcie

- Dozor SOI
- Pokuty a sankcie
  - odrádzajúce a motivačné
  - najmä pre
    - nevykonanie auditu
    - nedostatočné informácie vo vyúčtovaní
    - nedostatočné informácie pri komunikácii so spotrebiteľom

# Čl. II – novela 455/1991

- Novela živnostenského zákona
  - Nové viazané živnosti
    - Technik energetického zariadenia budov
    - Poskytovateľ podpornej energetickej služby
    - Poskytovateľ zmluvnej energetickej služby
  - Úprava viazanej činnosti energetický audítor

# Čl. III novela 309/2009

- Záruka pôvodu VU KVET
  - Elektronická databáza
  - Medzinárodné uznávanie
- Komplexné posúdenie VU KVET
  - Rozšírenie analýzy potenciálu VU KVET

# Čl. IV novela 250/2012

- Povinnosť pre URSO
  - Zabezpečiť uplatňovanie princípov energetickej efektívnosti pri regulácii
  - Vydávanie záruk pôvodu pre VU KVET

# Čl. V novela 251/2012

- Doplnenie posudzovania súladu investičného zámeru s energetickou politikou o ekonomicko-technické posúdenie
- Povinnosť posúdiť možnosti úspor plynárenskej a elektrickej infraštruktúry raz za 10 rokov
- Povinnosť dodávateľa a právo odberateľa
  - poskytnúť informácie, namerané údaje
  - poskytnúť poradenstvo pri inštalácii meradla
  - určiť a informovať poskytovateľa ES
- IMS – bezpečnosť a informácie pre tretie osoby
- Povinný subjekt podľa nariadenia 347/2013 o TEN

# Čl. VI – novela 71/2013

- Doplnenie možnosti na vykonanie opatrení energetickej efektívnosti, ktoré nie je možné realizovať z EU fondov
  - Podpora energetických auditov v MSP v BSK
  - Podpora vykonania opatrení z energetických auditov v MSP v BSK
  - Obnova budov UOSS v BSK
  - Obnova rozvodov tepla v BSK
  - Podpora obnovy rodinných domov v celej SR

Do 16. mája 2014

MPK

# Ďakujem za pozornosť

**Ing. Miroslav Mariaš**  
**Odbor medzinárodných vzťahov v energetike**  
**Ministerstvo hospodárstva SR**  
**Mierová 19**  
**827 15 Bratislava**

[Miroslav.Marias@mhsr.sk](mailto:Miroslav.Marias@mhsr.sk)

[www.mhsr.sk](http://www.mhsr.sk)